Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1	TNT-Booster T-250 Pobudzacz wybuchowy trotylowy T-250	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	zakłady górnicze odkrywkowe, badania geofizyczne, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dwa lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-1/05-P\O	21.03.2005r.	25.03.2005r.	GG-820/0002/05/04144/2S	
2	TNT-Booster T-500 Pobudzacz wybuchowy trotylowy T-500	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	zakłady górnicze odkrywkowe, badania geofizyczne, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dwa lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-2/05-P\O	24.03.2005r.	25.03.2005r.	GG-820/0002/05/04145/2S	
3	TNT-Booster T-1000 Pobudzacz wybuchowy trotylowy T-1000	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	zakłady górnicze odkrywkowe, badania geofizyczne, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dwa lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-3/05-P\O	24.03.2005r.	25.03.2005r.	GG-820/0002/05/04146/2S	
4	TNT-Booster T-1500 Pobudzacz wybuchowy trotylowy T-1500	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	zakłady górnicze odkrywkowe, badania geofizyczne, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dwa lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-4/05-P\O	24.03.2005r.	25.03.2005r.	GG-820/0002/05/04147/2S	
5	Proch bezdymny - nitroglicerynowy lub nitrocelulozowy	Materiał wybuchowy skalny	Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne "STAMAN" Sp. z o.o.	Warszawa	zakłady górnicze odkrywkowe, może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 100mm. Proch bezdymny nitrocelulozowy odmiany ziarnistej może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 80mm. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-5/05-P	24.03.2005r.	01.04.2005r.	GG-820/0003/05/04153/2S	
6	Wykreślony z rejestru w dniu 15.09.2005r.									Nowy numer - zapis pod poz. 150
7	Wyłączony z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 510/600
8	Wyłączony z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 509/600
9	Ładunek kumulacyjny TTG 13G Strip	Materiał wybuchowy skalny heksogen RDX	DYNAenergetics GmbH & Co	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur w otworze wiertniczym, przy maksymalnej temperaturze do +165^{0}C oraz maksymalnym ciśnieniu do 100MPa. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-9/05-O	19.04.2005r.	22.04.2005r.	GG-820/0012/05/05452/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
10	Lont detonujący oktogenowy PT 185	Materiał wybuchowy skalny oktogen HMX	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania ładunków perforacyjnych w otworze wiertniczym, przy maksymalnej temperaturze do +185^{0}C oraz maksymalnym ciśnieniu do 100MPa. Czas przebywania ww. lontu w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-10/05-O	19.04.2005r.	22.04.2005r.	GG-820/0012/05/05451/2S	
11	Zapalnik elektryczny Z 480	Zapalnik skalny	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania lontu detonującego w otworze wiertniczym, przy maksymalnej temperaturze do +150^{0}C oraz maksymalnym ciśnieniu do 100MPa. Czas przebywania ww. zapalnika w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-11/05-O	19.04.2005r.	22.04.2005r.	GG-820/0012/05/05450/2S	
12	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 250
13	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 251
14	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 252
15	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 253
16	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 254
17	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 255
18	Wykreślony z rejestru w dniu 08.03.2006r.									Nowy numer pod poz. 331
19	Wykreślony z rejestru w dniu 08.03.2006r.									Nowy numer pod poz. 330
20	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 256
21	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 257
22	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 258
23	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 259
24	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 260
25	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 261
26	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 262
27	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 263
28	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 508/600

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
29	Wykreślono z rejestru w dniu 23.07.2007r.									Nowy numer pod poz. 365
30	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 507/600
31	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 506/600
32	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 505/600
33	Wyłączono z rejestru w dniu 20.08.2010r.									Nowy zapis pod poz. 597/600
34	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 264
	Wyłączono z rejestru w dniu 08.05.2008r.									Nowy zapis pod poz. 403
36	ZAPALNIK NIEELEKTRYCZNY NONEL UNIDET	Zapalnik nieelektryczny skalny	DYNO NOBEL SWEDEN AB	GYTTORP, SZWECJA	w zakładach górniczych odkrywkowych, w pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, w temperaturze od -20^{0}C do +70^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 36/05-P	18.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0015/05/07024/2S	
37	ZAPALNIK NIEELEKTRYCZNY NONEL LP	zapalnik nieelektryczny skalny	DYNO NOBEL SWEDEN AB	GYTTORP, SZWECJA	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w podziemnych pracach inżynieryjnych poza terenem zakładu górniczego, w temperaturze od -25^{0}C do +70^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 37/05-D	18.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0015/05/07025/2S	
38	ZAPALNIK NIEELEKTRYCZNY NONEL MS	zapalnik nieelektryczny skalny	DYNO NOBEL SWEDEN AB	GYTTORP, SZWECJA	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, w temperaturze od -25^{0}C do +70^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 38/05-D\P	18.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0015/05/07027/2S	
39	ZAPALNIK NIEELEKTRYCZNY (KONEKTOR) NONEL SNAPLINE	zapalnik nieelektryczny (konektor) skalny	DYNO NOBEL SWEDEN AB	GYTTORP, SZWECJA	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, w temperaturze od -35^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 39/05-D\P	18.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0015/05/07028/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
40	ZAPALNIK NIEELEKTRYCZNY (KONEKTOR) NONEL ε CLIP	zapalnik nieelektryczny (konektor) skalny	DYNO NOBEL SWEDEN AB	GYTTORP, SZWECJA	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, w temperaturze od -35^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 40/05-D\P	18.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0015/05/07029/2S	
41	PRZEKAŹNIK LONTOWY NONEL BUNCH CONNECTOR	przekaźnik lontowy nieelektryczny skalny	DYNO NOBEL SWEDEN AB	GYTTORP, SZWECJA	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w podziemnych pracach inżynieryjnych poza terenem zakładu górniczego, w temperaturze od -35^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 41/05-D	18.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0015/05/07030/2S	
42	RURKA DETONUJĄCA NONEL DYNOLINE	Rurka detonująca nieelektryczna skalna	DYNO NOBEL SWEDEN AB	GYTTORP, SZWECJA	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w podziemnych pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, w temperaturze od -35^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące liczac od daty produkcji.	MW-PL- 42/05-D\P	18.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0015/05/07032/2S	
43	POBUDZACZE TROTYLOWE T-90, T-180, T-240 i T-450	Materiał wybuchowy skalny	Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "DEMEX" Mirosław Kaczor	Radom	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 43/05-P	24.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0024/05/07469/2S	
44	TROTYL LUZEM	Materiał wybuchowy skalny	Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "DEMEX" Mirosław Kaczor	Radom	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 50mm (odmiana C) i do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 80mm (odmiana A i B). Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 44/05-P	24.05.2005r.	27.05.2005r.	GG-820/0024/05/07470/2S	
45	Wykreślono z rejestru w dniu 3.09.2010r.									nowy zapis pod poz. 598/600
46	Wykreślono z rejestru w dniu 3.09.2010r.									nowy zapis pod poz. 599/600
47	Wykreślono z rejestru w dniu 3.09.2010r.									nowy numer pod poz. 600/600
48	Wykreślono z rejestru w dniu 3.09.2010r.									nowy numer pod poz. 601/600
49	Wykreślono z rejestru w dniu 3.09.2010r.									nowy numer pod poz. 602/600

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
50	Wykreślono z rejestru w dniu 3.09.2010r.									nowy numer pod poz. 603/600
51	GZE M 0,45A N COALSTAR II 0	Górniczy zapalnik elektryczny metanowy 0,45A natychmiastowy	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 51/05-DS\D\P	24.05.2005r.	01.06.2005r.	GG-820/0023/05/07477/2S	
52	GZE M 0,45A MS-30 COALSTAR II 30	Górniczy zapalnik elektryczny metanowy 0,45A milisekundowy o stopniu opóźnienia 0-16	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 52/05-DS\D\P	24.05.2005r.	01.06.2005r.	GG-820/0023/05/07478/2S	
53	Wyłączono z rejestru w dniu 08.05.2008r.									Nowy zapis pod poz. 404
54	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 267
55	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 268
56	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 269
57	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 270/400
58	Wyłączono z rejestru w dniu 04.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 271
59	Wyłączono z rejestru w dniu 04.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 272
60	Wyłączono z rejestru w dniu 04.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 273
61	Wyłączono z rejestru w dniu 04.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 274
62	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 275
63	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 276
64	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 277
65	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 278
66	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 279
67	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 280
68	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 281
69	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 282
70	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 283
71	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 284

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
72	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 285
73	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 286
74	Wyłączono z rejestru w dniu 05.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 287/400
75	SHAPED CHARGE BAKER 36 g DP ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE	Ładunki osiowo-kierunkowe (kumulacyjne) stalowe otwarte BAKER 36 g DP heksogenowe (RDX) i oktogenowe (HMX)	BAKER OIL TOOLS	Celle w Niemczech	w zakładach górniczych otworowych. Ładunki osiowo-kierunkowe heksogenowe (RDX) mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 115^{0}C, ładunki oktogenowe (HMX) w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 150^{0}C. Czas przebywania ww. ładunków w podanych temperaturach nie może przekraczać 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 75/05-O	14.06.2005r.	17.06.2005r.	GG-820/0017/05/08454/2S	
76	SHAPED CHARGE BAKER 32 g DP ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE	Ładunki osiowo-kierunkowe (kumulacyjne) stalowe otwarte BAKER 32 g DP heksogenowe (RDX) i oktogenowe (HMX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf w Niemczech	w zakładach górniczych otworowych. Ładunki osiowo-kierunkowe heksogenowe (RDX) mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: - 165^{0}C, w ciągu jednej godziny, - 140^{0}C, w ciągu 48 godzin. Ładunki oktogenowe (HMX) mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczające: - 200^{0}C, w ciągu jednej godziny, . - 160^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 76/05-O	16.06.2005r.	17.06.2005r.	GG-820/0017/05/08569/2S	
77	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 288
78	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 289
79	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 290
80	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 291
81	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 292
82	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 293
83	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 294
84	Wyłączono z rejestru w dniu 04.01.2007r.									Nowy zapis pod poz. 265
85	Wyłączono z rejestru w dniu 22.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 266
86	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 295
87	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 296
88	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 297

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
89	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 298
90	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 299
91	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 300
92	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 301
93	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 302
94	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 303
95	Wyłączono z rejestru w dniu 27.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 304
96	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 305
97	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 306
98	PRZEKAŹNIK LONTOWY	Przekaźnik lontowy typu PLD-H	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	w zakładach górnictw otworowego służy do przenoszenia detonacji z jednego odcinka lontu detonującego na drugi odcinek lontu oraz do zabezpieczenia końcówek lontów detonujących przed wysypywaniem się materiału wybuchowego z rdzenia lontu. Przekaźniki lontowe typu PLD-H mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 150^0 C, w ciągu trzech godzin, 125^0 C, w ciągu 48 godzin, 115^0C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 98/05-O	06.07.2005r.	08.07.2005r.	GG-820/0058/05/09670/2S	
99	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 307
100	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 308
101	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 309
102	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 481/600
103	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 482/600
104	Wykreślony z rejestru w dniu 17.10.2005r.									Nowy numer - zapis pod poz. 161
105	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 310
106	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 311

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
107	LONT DETONUJĄCY HEKSOGENOWY	Lont detonujący typu -LDTC-RDX-150-70	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	w zakładach górniczych otworowych, przeznaczony jest do inicjowania ładunków kumulacyjnych, w perforatorach otwartych, na powierzchni przy wykonywaniu specjalistycznych prac strzałowych. Ww. lont detonujący może być stosowany w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 150^{0}C, w ciągu dwóch godzin, 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 70 MPa, w ciągu dwóch godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 107/05 -O\P	21.07.2005r.	27.07.2005r.	GG-820/0058/05/10507/2S	
108	LONT DETONUJĄCY HEKSOGENOWY	Lont detonujący typu -LDT-RDX-150	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	w zakładach górniczych otworowych, przeznaczony jest do inicjowania ładunków kumulacyjnych, w perforatorach zamkniętych, na powierzchni przy wykonywaniu specjalistycznych prac strzałowych. Ww. lont detonujący może być stosowany w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 150^{0}C, w ciągu dwóch godzin, 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 108/05 -O\P	21.07.2005r.	27.07.2005r.	GG-820/0058/05/10508/2S	
109	ŁADUNKI KUMULACYJNE	Ładunki osiowo-kierunkowe ŁOKT-Fe-33-150	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	w górnictwie otworowym mogą być zastosowane do perforacji rur o grubości nie przekraczającej 100 mm. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 150^{0}C, w ciągu dwóch godzin, 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 109/05-O	21.07.2005r.	27.07.2005r.	GG-820/0058/05/10509/2S	
110	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Nowy zapis pod poz. 312
111	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy zapis pod poz. 483/600
112	Wyłączenie z rejestru w dniu 15.02.2006r.									Nowy zapis pod poz. 197
113	Wyłączenie z rejestru w dniu 15.02.2006r.									Nowy zapis pod poz. 198
114	Wykreślony z rejestru w dniu 7.11.2005r.									Nowy numer pod poz. 166
115	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 484/600
116	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 504/600
117	Wykreślono z rejestru w dniu 21.10.2009r.									
118	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Zapis pod poz. 313

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
119	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Zapis pod poz. 314
120	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Zapis pod poz. 315
121	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Zapis pod poz. 316
122	Obcinacz rur wydobywczych ORW-D	Ładunek kumulacyjny pierścieniowy	BADAWCZO PRODUKCYJNE PRZEDSIĘBIOR-STWO WYSOKOENERGE-TYCZNEJ OBRÓBKI MATERIAŁÓW HEIF Sp. z o.o.	Warszawa	w zakładach górniczych otworowych przeznaczony jest do ucinania rur wydobywczych o średnicy 2 7/8" i 3 1/2". Ww. obcinacze mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 70 MPa, w ciągu pięciu godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 122/05-O	1.08.2005r.	2.08.2005r.	GG-820/0068/05/10957/2S	
123	Perforator rur wydobywczych PRW-D	Ładunek kumulacyjny osiowo-kierunkowy	BADAWCZO PRODUKCYJNE PRZEDSIĘBIOR-STWO WYSOKOENERGE-TYCZNEJ OBRÓBKI MATERIAŁÓW HEIF Sp. z o.o.	Warszawa	w zakładach górniczych otworowych przeznaczony jest do perforacji rur wydobywczych o średnicy 2 7/8" i 3 1/2". Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 70 MPa, w ciągu pięciu godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 123/05-O	1.08.2005r.	2.08.2005r.	GG-820/0068/05/10959/2S	
124	Wykreślono z rejestru w dniu 24.05.2007r.									Nowy numer pod poz. 359
125	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 503/600
126	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 502/600
127	Wykreślono z rejestru w dniu 24.05.2007r.									Nowy numer pod poz. 360
128	Wasagit Metanit	Materiał wybuchowy metanowy, amonowosaletrzany, w formie nabojów	WASAGCHEMIE Sythen GmbH	Niemcy	w zakładach górniczych podziemnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 26 tygodni licząc od daty produkcji	MW-PL- 128/05-DS\D\P	18.08.2005r.	19.08.2005r.	GG-820/0084/05/11867/2S	
129	Wasagit Metanit Spezial	Materiał wybuchowy metanowy specjalny, amonowosaletrzany, w formie nabojów	WASAGCHEMIE Sythen GmbH	Niemcy	w zakładach górniczych podziemnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 26 tygodni licząc od daty produkcji	MW-PL- 129/05-DS\D\P	18.08.2005r.	19.08.2005r.	GG-820/0084/05/11869/2S	
130	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 501/600
131	Wyłączono z rejestru w dniu 28.12.2006r.									Zapis pod poz. 317

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
132	Wykreślony z rejestru w dniu 15.09.2005r.									Nowy numer - zapis pod poz. 151
133	GZE S 0,45 A N ROCKSTAR II 0	Górniczy zapalnik elektryczny skalny 0,45 A natychmiastowy	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-133/05-D\P	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0086/05/12215/2S	
134	Wykreślony z rejestru w dniu 15.09.2014r.									Nowy numer - zapis pod poz. 865/1000
135	Wykreślony z rejestru w dniu 15.09.2014r.									Nowy numer - zapis pod poz. 866/1000
136	GZE S 0,45 A P TIMESTAR II 500 ms	Górniczy zapalnik elektryczny skalny 0,45 A półsekundowy o stopniu opóźnienia 1-12	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-136/05-D\P	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0086/05/12220/2S	
137	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 32 g Gram DP En	Ładunek osiowo-kierunkowy kumulacyjny DYNAWELL Shaped Charge 32 g Gram DP En zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +165^{0}C, HMX do +200^{0}C, do HNS do +260^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-137/05-O	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0083/05/12178/2S	
138	Ładunek profilowany DYNAWELL Shaped Charge 15 g Gram D.P.	Ładunek osiowo-kierunkowy kumulacyjny DYNAWELL Shaped Charge 15 g Gram DP zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +165^{0}C, HMX do +200^{0}C, do HNS do +260^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-138/05-O	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0083/05/12180/2S	
139	Detonator natychmiastowy DYNAWELL 0015 S	Zapalnik elektryczny natychmiastowy HNS 0,525 g	DYNAenergetics GmbH & Co	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do inicjowania lontu detonującego w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze do +150^{0}C. Czas przebywania ww. zapalnika w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-139/05-O	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0083/05/12181/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
140	SPŁONKA POBUDZAJĄCA DWUKIERUNKOWA Z 908	Przekaźnik lontowy bi directional booster Z 908	DYNAMIT NOBEL GmbH	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do przenoszenia detonacji lontu detonującego na połączeniach segmentów w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze 205^{0}C. Czas przebywania ww. przekaźnika w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-140/05-O	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0083/05/12182/2S	
141	LONT DETONUJĄCY HEXACORD T 150	LONT DETONUJĄCY detonating cord HEXACORD T 150	DYNAMIT NOBEL GmbH	Troisdorf w Niemczech	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do przenoszenia detonacji w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze 150^{0}C. Czas przebywania ww. lontu w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-141/05-O	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0083/05/12185/2S	
142	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 500/600
143	GZNE S -INDETSHOCK/SHOCK STAR SURFACE - Bunch - Verbindugsblock	Górniczy zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-143/05-D\P	26.08.2005r.	31.08.2005r.	GG-820/0090/05/12189/2S	
144	Wykreślono z rejestru w dniu 01.04.2015 r.									Nowy numer pod poz. 883/1000
145	Wykreślono z rejestru w dniu 25.03.2015 r.									Nowy numer pod poz. 882/1000
146	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 318
147	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 319
148	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 320
149	GZNE S-INDETSHOCK/SHOCK STAR SURFACE	Górnicze zapalniki nieelektryczne skalne zwłoczne	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-149/05-D\P	13.09.2005r.	15.09.2005r.	GG-820/0091/05/13000/2S	
150	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 499/600
151	GZE S 0,45A M -25/50 ROCKSTAR II 25/50 ms	Górnicze zapalniki elektryczne skalne 0,45A milisekundowe 25/50 ms o stopniu opóźnienia 1-30	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych i niemetanowych i niewęglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-151/05-D\P	13.09.2005r.	15.09.2005r.	GG-820/0095/05/13002/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
152	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE ŁOKTC-H-PP-Sz-130-70	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do wybuchowej perforacji otworów, na powierzchni przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 130^{0}C, w ciągu dwóch godzin, 115^{0}C, w ciągu 48 godzin, 105^{0}C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 70 MPa, w ciągu dwóch godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-152/05-O\P	22.09.2005r.	23.09.2005r.	GG-820/0096/05/13408/2S	
153	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE ŁOKT-H-Fe-39-150	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do wybuchowej perforacji otworów, na powierzchni przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 150^{0}C, w ciągu dwóch godzin, 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-153/05-O\P	22.09.2005r.	23.09.2005r.	GG-820/0096/05/13409/2S	
154	ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE NAFTOWE	ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE NATYCHMIASTOWE, TERMOODPORNE KLASY 0,20A i 0,45A typu ZEN-150	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do inicjowania w otworach wiertniczych lontu detonującego umieszczonego w perforatorze zamkniętym, na powierzchni przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych. Ww. zapalniki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 150^{0}C, w ciągu trzech godzin, 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-154/05-O\P	22.09.2005r.	23.09.2005r.	GG-820/0096/05/13411/2S	
155	GŁOWICZKI ZAPALNIKOWE	ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE NATYCHMIASTOWE, TERMOODPORNE, CIŚNIENIOODPORNE KLASY 0,20A i 0,45A typu GZ-150-70	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do inicjowania lontu detonującego umieszczonego z perforatorem otwartym bezpośrednio w otworach wiertniczyc, na powierzchni przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych. Ww. głowiczki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 150^{0}C, w ciągu trzech godzin, 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 70 MPa, w ciągu dwóch godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-155/05-O\P	22.09.2005r.	23.09.2005r.	GG-820/0096/05/13412/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
156	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 321
157	Wyłączono z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 322
158	Wyłączenie z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 323
159	Wyłączenie z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 324
160	Wyłączenie z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 325
161	Wyłączenie z rejestru w dniu 15.02.2006r.									Zapis pod poz. 196
162	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI PIERŚCIENIOWO-KIERUNKOWE ŁPK-D/M zawierające plastyczny materiał wybuchowy na bazie heksogenu	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	· w zakładach górniczych odkrywkowych, · w zakładach górniczych otworowych, przeznaczone są do wybuchowego ucinania rur okładzinowych, · na powierzchni przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych, w temperaturze od -20^0 C do +30^0 C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-162/05-O\P	21.10.2005r.	24.10.2005r.	GG-820/0100/05/14694/2S	
163	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI PIERŚCIENIOWO-KIERUNKOWE ŁPK-RDX-44-150	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	· w zakładach górniczych otworowych, przeznaczone są do wybuchowego ucinania rur wydobywczych o wymiarach od 2$^{3/8}$ do 2$^{7/8}$ cala. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: ·150^{0}C, w ciągu dwóch godzin, ·125^{0}C, w ciągu 48 godzin, ·115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-163/05-O	21.10.2005r.	24.10.2005r.	GG-820/0100/05/14695/2S	
164	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI PIERŚCIENIOWO-KIERUNKOWE HEKSOFLENOWE ŁPK-H/128/260-150^0 C i ŁPK-H/150/300-150^0 C	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	· w górnictwie otworowym, przeznaczone są do wybuchowego ucinania rur okładzinowych w otworach wiertniczych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: ·150^0 C, w ciągu dwóch godzin, ·125^0 C, w ciągu 48 godzin, ·115^0 C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-164/05-O	21.10.2005r.	24.10.2005r.	GG-820/0100/05/14696/2S	
165	Wyłączenie z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 326
166	Wyłączenie z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 485/600

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
167	LONT DETONUJĄCY HEKSOGENOWY PT 150	Materiał wybuchowy skalny heksogen RDX	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf w Niemczech	· w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania ładunków perforacyjnych w otworze wiertniczym, przy maksymalnej temperaturze do + 150^{0}C oraz maksymalnym ciśnieniu do 100 MPa. Czas przebywania ww. lontu w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-167/05-O	18.11.2005r.	21.11.2005r.	GG-820/0103/05/16100/2S	
168	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 8g DP TTG	Ładunek kumulacyjny stalowy zawierający materiał wybuchowy heksogen RDX	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf w Niemczech	· w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze do + 165^{0}C oraz maksymalnym ciśnieniu do 100 MPa. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-168/05-O	18.11.2005r.	21.11.2005r.	GG-820/0103/05/16104/2S	
169	Wyłączenie z rejestru w dniu 02.01.2007r.									Zapis pod poz. 327
170	Wykreślenie z rejestru w dniu 26.04.2012 r.									Nowy numer pod poz. 737/800
171	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE HEKSOFLENOWE ŁOKTC-Fe-27-130-70 MPa i ŁOKTC-Fe-27p-130-70 MPa	NSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	· w zakładach górniczych otworowych, przeznaczone są do perforacji rur okładzinowych lub wydobywczych w otworach wiertniczych, · na powierzchni, przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: ·130^0 C, w ciągu dwóch godzin, ·115^0 C, w ciągu 48 godzin, ·105^0 C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 70 MPa, w ciągu dwóch godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-171/05-O\P	20.12.2005r.	30.12.2005r.	GG-820/0113/05/17817/2S	
172	OPÓŹNIACZ DETONACJI (8 MINUTE TIME DELAY)	PYX PICRYLAMINO DINITROPYRIDINE	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL COMPANY	CHANDLER, ARIZONA, USA	· w przemyśle naftowym, w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 212^0 C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-172/05-O	20.12.2005r.	30.12.2005r.	GG-820/0111/05/17820/2S	
173	SPŁONKA MECHANIZMU UDERZENIOWEGO	PYX PICRYLAMINO DINITROPYRIDINE	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL COMPANY	CHANDLER, ARIZONA, USA	· w przemyśle naftowym, w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 232^0 C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-173/05-O	20.12.2005r.	30.12.2005r.	GG-820/0111/05/17822/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
174	LONT DETONUJĄCY OCTOCORD PT 165	LONT DETONUJĄCY SKALNY OKTOGENOWY HMX	DYNAenergetics GmbH & Co	w Troisdorf w Niemczech	· w przemyśle naftowym, w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 150^0 C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-174/05-O	27.12.2005r.	30.12.2005r.	GG-820/0111/05/18115/2S	
175	DWUKIERUNKOWA SPŁONKA POBUDZAJĄCA Z 1027	OKTOGEN HMX	DYNAenergetics GmbH & Co	w Troisdorf w Niemczech	· w przemyśle naftowym, w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 205^0 C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-175/05-O	27.12.2005r.	30.12.2005r.	GG-820/0111/05/18116/2S	
176	BLOK PRZEKAZUJĄCY DETONACJĘ TRANSFER BLOCK	HNS HEXANITROSTILBENE	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL COMPANY	CHANDLER, ARIZONA, USA	· w przemyśle naftowym, w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 221^0 C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-176/05-O	27.12.2005r.	30.12.2005r.	GG-820/0111/05/18114/2S	
177	Wyłączenie z rejestru w dniu 27.07.2006r.									Zapis pod poz. 225
178	Wyłączenie z rejestru w dniu 27.07.2006r.									Zapis pod poz. 226
179	Wyłączenie z rejestru w dniu 27.07.2006r.									Zapis pod poz. 227
180	Wyłączenie z rejestru w dniu 27.07.2006r.									Zapis pod poz. 228
181	Wyłączenie z rejestru w dniu 27.07.2006r.									Zapis pod poz. 229
182	Wyłączenie z rejestru w dniu 27.07.2006r.									Zapis pod poz. 230
183	Wyłączenie z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Zapis pod poz. 328
184	Wyłączenie z rejestru w dniu 11.11.2009r.									Zapis pod poz. 448/600
185	Wyłączenie z rejestru w dniu 11.11.2009r.									Zapis pod poz. 450/600
186	Wyłączenie z rejestru w dniu 11.11.2009r.									Zapis pod poz. 451/600
187	Wyłączenie z rejestru w dniu 11.11.2009r.									Zapis pod poz. 452/600
188	Wykreślono z rejestru w dniu 14.07.2008r.									Nowy numer pod poz. 414
189	Wykreślono z rejestru w dniu 12.12.2008r.									Nowy numer pod poz. 430
190	Wykreślono z rejestru w dniu 09.02.2009r.									MW pod nową nazwą pod poz. 433
191	Wykreślono z rejestru w dniu 10.02.2009r.									MW pod nową nazwą pod poz. 435
192	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 462/600
193	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 463/600
194	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 464/600

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
195	AMONIT 3H	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany, wodoodporny w formie nabojów i luzem	Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "DEMEX" Mirosław Kaczor	Radom	·na powierzchni, w tym także ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Materiał wybuchowy luzem może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 30 mm, a nabojowany może być ładowany także do otworów strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-19/06-P	08.02.2006r.	10.02.2006r.	GG-717/0009/06/02076/2S	
196	DANUBIT 3	Materiał wybuchowy skalny typu dynamit w formie nabojów	Duslo, a.s. odštepný závod ISTROCHEM	Bratysława, Słowacja	· w podziemnych zakładach górniczych, · w odkrywkowych zakładach górniczych, na warunkach określonych dla materiałów wybuchowych skalnych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-161/05-D\P	06.10.2005r.	15.02.2006r.	GG-820/0098/05/14171/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta
197	ECODANUBIT	Materiał wybuchowy skalny typu dynamit w formie nabojów	Duslo, a.s. odštepný závod ISTROCHEM	Bratysława, Słowacja	w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 112/05-D\P	21.07.2005r.	15.02.2006r.	GG-820/0057/05/10531/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek przedstawiciela producenta w sprawie zmiany nazwy producenta
198	POBUDZACZE WYBUCHOWE DANUBIT GEOFEX 2	Pobudzacze wybuchowe skalne typu dynamit Danubit Geofex 2 50/250 g i 50/400 g	Duslo, a.s. odštepný závod ISTROCHEM	Bratysława, Słowacja	w odkrywkowych zakładach górniczych, do inicjowania materiałów wybuchowych lub jako samodzielny ładunek w otworach strzałowych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 113/05-P	21.07.2005r.	15.02.2006r.	GG-820/0057/05/10534/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek przedstawiciela producenta w sprawie zmiany nazwy producenta
199	Wyłączenie z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Zapis pod poz. 329
200	Wyłączenie z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Zapis pod poz. 330
201	Wyłączenie z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Zapis pod poz. 331
202	STARTLINE 6	Lont detonujący skalny typu 6	EXPLOSIA a.s.	Pardubice-Semtin, Republika Czeska	·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, · w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-23/06-D\P	19.04.2006r.	20.04.2006r.	GG-717/0012/06/05926/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
203	STARTLINE 12	Lont detonujący skalny typu 12	EXPLOSIA a.s.	Pardubice-Semtin, Republika Czeska	·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, · w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-24/06-D\P	19.04.2006r.	20.04.2006r.	GG-717/0012/06/05927/2S	
204	STARTLINE 20	Lont detonujący skalny typu 20	EXPLOSIA a.s.	Pardubice-Semtin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-25/06-D\P	19.04.2006r.	20.04.2006r.	GG-717/0012/06/05928/2S	
205	STARTLINE 40	Lont detonujący skalny typu 40	EXPLOSIA a.s.	Pardubice-Semtin, Republika Czeska	·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, · w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-26/06-D\P	19.04.2006r.	20.04.2006r.	GG-717/0012/06/05929/2S	
206	STARTLINE 80	Lont detonujący skalny typu 80	EXPLOSIA a.s.	Pardubice-Semtin, Republika Czeska	·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, · w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-27/06-D\P	19.04.2006r.	20.04.2006r.	GG-717/0012/06/05930/2S	
207	Proch czarny D2	Proch czarny pirotechniczny luzem	Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "DEMEX" Mirosław Kaczor	Radom	Przeznaczony jest do wyrobu: • ładunków zapalających, •wzmacniaczy i opóźniaczy, •zapalników czasowych, •zapłonników. Czas magazynowania nie dłużej niż 12 miesiecy licząc od daty produkcji.	MW-PL-29/06-P	5.05.2006r.	9.05.2006r.	GG-717/0013/06/06602/2S	
208	SHAPED CHARGE 23g DP ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE	Ładunek osiowo-kierunkowy w odmianie Standard (obudowa stalowa) zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS oraz odmianie Perfform (obudowa cynkowa) zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf w Niemczech	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do165^0 C, HMX do 200^0 C, HNS do 260^0 C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż trzy lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-28/06-O	1205.2006r.	17.05.2006r.	GG-717/0015/06/06975/2S	
209	Wykreślony z rejestru w dniu 20.12.2006r.									Nowy numer pod poz. 249

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
210	TNT-Booster T-160	Pobudzacz wybuchowy trotylowy T-160	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" Spółka Akcyjna	Bydgoszcz	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych otworowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub gazu wybuchowego. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dwa lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-31/06-P\O	22.05.2006	24.05.2006	GG-717/0016/06/07399/2S	
211	Wyłączenie z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Nowy numer pod poz. 498/600
212	PROCH CZARNY GÓRNICZY THH	Materiał wybuchowy skalny	EXPLOSIA a.s.	Pardubice-Semtin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^{0}C do +40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub gazu wybuchowego. Może być ładowany do otworów suchych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-33/06-P	31.05.2006r.	01.06.2006r.	GG-717/0017/06/07757/2S	
213	Wyłączenie z rejestru w dniu 27.07.2006r.									Zapis pod poz. 231
214	Wyłączenie z rejestru w dniu 11.05.2009r.									Zapis pod poz. 454/600
215	Wykreślono z rejestru w dniu 14.12.2006r.									Nowy numer pod poz. 245
216	TNT-BOOSTER T-500 E/P POBUDZACZ TROTYLOWY T-500 E/P	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 37/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10536/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
217	TNT-BOOSTER T-500 E/P2 POBUDZACZ TROTYLOWY T-500 E/P2	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 38/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10538/ JK	
218	TNT-BOOSTER T-1000 E/P POBUDZACZ TROTYLOWY T-1000 E/P	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 39/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10540/ JK	
219	TNT-BOOSTER T-1000 E/P2 POBUDZACZ TROTYLOWY T-1000 E/P2	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 40/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10541/ JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
220	TNT-BOOSTER T-1500 E/P POBUDZACZ TROTYLOWY T-1500 E/P	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 41/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10542/JK	
221	TNT-BOOSTER T-1500 E/P2 POBUDZACZ TROTYLOWY T-1500 E/P2	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 42/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10543/JK	
222	TNT-BOOSTER T-1700 E/P POBUDZACZ TROTYLOWY T-1700 E/P	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 43/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10544/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
223	TNT-BOOSTER T-1700 E/P2 POBUDZACZ TROTYLOWY T-1700 E/P2	Materiał wybuchowy skalny, zawierający nitrozwiązki. Pobudzacz trotylowy lany.	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach odkrywkowych niewęglowych, • w zakładach górniczych otworowych, • w pracach geofizycznych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C. Pobudzacz trotylowy lany może być stosowany do pobudzania ładunków materiałów wybuchowych małowrażliwych lub jako samodzielny ładunek. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 10 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 44/06 - P\O	25.07.2006r.	26.07.2006r.	GG-717/0022/06/10545/JK	
224	Wyłączenie z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Wniosek producenta. Nowa nazwa RIOMAX poz. 332
225	Wykreślony z rejestru w dniu 5 maja 2011 r.									Nowa nazwa pod poz. 651
226	NAGOLITA	Materiał wybuchowy skalny, typu Saletrol, luzem lub w nabojach	MAXAMCORP, S.A.U.	Madryt, Hiszpania	·na powierzchni, w tym ·w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych. Materiał wybuchowy luzem może być ładowany do otworów o średnicy co najmniej 50 mm. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-2/06-P	11.01.2006r.	27.07.2006r.	GG-717/0003/06/00533/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek przedstawiciela producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
227	Wykreślony z rejestru w dniu 13.01.2009r.									Nowa nazwa pod p
228	RIOFLEX	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny luzem	MAXAMCORP, S.A.U. Fabrica de Galdacano	Galdacano, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakladach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^{0}C do +60^{0}C. Do otworów strzałowych będzie ładowany mechanicznie. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 75 mm, także zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż jeden miesiąc licząc od daty produkcji.	MW-PL-4/06-D\P	11.01.2006r.	27.07.2006r.	GG-717/0002/06/00537/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek przedstawiciela producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
229	Wykreślono z rejestru w dniu 22.08.2014r.									Nowy numer pod poz. 862/1000
230	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014r.									
231	Wykreślono z rejestru w dniu 26.09.2006r.									Nowy numer pod poz. 232
232	Wykreślono z rejestru w dniu 26.01.2007r.									Nowy numer pod poz. 342

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
233	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Zapis pod poz. 333
234	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 26 g DP	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 26 g DP zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co KG	Troisdorf w Niemczech	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do stosowania w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +165 ^{0}C, HMX do +205 ^{0}C, HNS do +260 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-48/06-O	18.10.2006r.	23.10.2006r.	GG-717/0027/06/14672/2S	
235	LONT DETONUJĄCY OCTOCORD T 190	LONT DETONUJĄCY SKALNY OKTOGENOWY HMX	DYNAenergetics GmbH & Co KG	Troisdorf w Niemczech	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania ładunków kumulacyjnych, w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: • 150 ^{0}C, w ciągu 200 godzin, • 190 ^{0}C, w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-49/06-O	18.10.2006r.	23.10.2006r.	GG-717/0027/06/14673/2S	
236	INICJUJĄCA SPŁONKA UDERZENIOWA DYNAWELL	HEKSANITROSTILBEN HNS	DYNAenergetics GmbH & Co KG	Troisdorf w Niemczech	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania lontu detonującego, w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: • 230 ^{0}C, w ciągu 100 godzin, • 250 ^{0}C, w ciągu 1 godziny. Ww. spłonka może być stosowana przy ciśnieniu hydrostatycznym nie przekraczającym 140 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-50/06-O	18.10.2006r.	23.10.2006r.	GG-717/0027/06/14674/2S	
237	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Zapis pod poz. 334
238	Wykreślono z rejestru w dniu 08.01.2008r.									Nowy numer pod poz. 389
239	Wykreślono z rejestru w dniu 08.01.2008r.									Nowy numer pod poz. 390
240	Wykreślono z rejestru w dniu 08.01.2008r.									Nowy numer pod poz. 391
241	EMSIT 1	Materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, w formie nabojów	EXPLOSIA a.s.	Pardubice-Semtin, Republika Czeska	• w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0 ^{0}C do +30 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż sześć miesiecy liczac od daty produkcji.	MW-PL - 55/06 - P	27.11.2006r.	30.11.2006r.	GG-717/0031/06/16946/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
242	SLAVIT V (ČR)	Materiał wybuchowy metanowy specjalny, w formie nabojów	Duslo, a.s. odštepný závod ISTROCHEM	Bratysława, Słowacja	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C, w tym także w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych w temperaturze od -20 ^{0}C do +25 ^{0}C w nieuszkodzonych opakowaniach, nie dłużej niż: • sześć miesięcy, gdy wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach nie przekracza 80%, • cztery miesiące, gdy wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach wynosi powyżej 80%, lecz nie przekracza 90%, licząc od daty produkcji.	MW-PL - 56/06 - DS\D\P	28.11.2006r.	30.11.2006r.	GG-717/0031/06/16970/2S	
243	HARMONIT AD (ČR)	Materiał wybuchowy metanowy specjalny, w formie nabojów	Duslo, a.s. odštepný závod ISTROCHEM	Bratysława, Słowacja	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 0C do +50 0C, w tym także w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych w temperaturze od -20 ^{0}C do +25 ^{0}C w nieuszkodzonych opakowaniach, nie dłużej niż: • sześć miesięcy, gdy wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach nie przekracza 80%, • cztery miesiące, gdy wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach wynosi powyżej 80%, lecz nie przekracza 90%, licząc od daty produkcji.	MW-PL - 57/06 - DS\D\P	28.11.2006r.	30.11.2006r.	GG-717/0031/06/16969/2S	
244	ZAPALNIK NATYCHMIASTOWY DYNAWELL 1015E HMX	Zapalnik elektroniczny, natychmiastowy DYNAWELL 1015E HMX	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do inicjowania lontu detonującego, w temperaturze do 150 ^{0}C i ciśnieniu do 1000 bar przez okres 1 godziny. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dwa lata licząc od daty produkcji.	MW-PL - 58/06 - O	28.11.2006r.	30.11.2006r.	GG-717/0033/06/16971/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
245	AMONIT 4	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany, w formie nabojów i luzem	Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "DEMEX" Mirosław Kaczor	Radom	• na powierzchni, w tym także w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Amonit 4 może być ładowany wyłącznie do otworów strzałowych suchych. Materiał wybuchowy luzem może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy większej niż 20 mm. W zakładach górniczych podziemnych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu może być używany, w zakresie ujętym w Certyfikacie świadectwie badania typu WE Nr 1453.EXP.06.0111, wydanym przez Główny Instytut Górnictwa - Jednostkę Notyfikowaną Nr 1453. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL - 59/06 - P\D	08.12.2006r.	14.12.2006r.	GG-717/0034/06/17842/2S	
246	Wyłączono z rejestru w dniu 03.01.2007r.									Zapis pod poz. 335
247	Wykreślono z rejestru w dniu 24.05.2007r.									Nowy numer pod poz. 358
248	Wykreślono z rejestru w dniu 09.05.2007r.									Nowy numer pod poz. 353
249	Wykreślono z rejestru w dniu 08.05.2008r.									Nowy numer pod poz. 405
250	Wykreślono z rejestru w dniu 08.12.2022r.									Nowy numer pod poz. 1065
251	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022r.									Zapis pod poz. 1066
252	Wyłączono z rejestru w dniu 07.07.2008r.									Zapis pod poz. 408
253	Wyłączono z rejestru w dniu 07.07.2008r.									Zapis pod poz. 409
254	Wyłączono z rejestru w dniu 07.07.2008r.									Zapis pod poz. 410
255	Wyłączono z rejestru w dniu 08.07.2008r.									Zapis pod poz. 411
256	DYNAMIT E4G4H	Materiał wybuchowy skalny mrozoodporny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -17^{0}C do +50^{0}C. W zakładach górniczych podziemnych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 0,5%. W przypadku zastosowania zapalarek z blokadą metanometryczną może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 1%. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 20/05-D\P	04.05.2005r.	22.12.2006r.	GG-820/0005/05/06148/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
257	DYNAMIT 10G5H	Materiał wybuchowy skalny mrozoodporny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -17^{0}C do +50^{0}C. W zakładach górniczych podziemnych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 0,5%. W przypadku zastosowania zapalarek z blokadą metanometryczną może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 1%. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 21/05-D\P	04.05.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0005/05/06149/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
258	DYNAMIT 22G5H	Materiał wybuchowy skalny mrozoodporny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -17^{0}C do +50^{0}C. W zakładach górniczych podziemnych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 0,5%. W przypadku zastosowania zapalarek z blokadą metanometryczną może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 1%. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 22/05-D\P	04.05.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0005/05/06150/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
259	Wykreślono z rejestru w dniu 14.03.2008r.									Definitywne wykreślenie
260	AMONIT HE	Materiał wybuchowy skalny wodoodporny w formie nabojów i luzem	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^{0}C do +50^{0}C. W zakładach górniczych podziemnych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 0,5%. W przypadku zastosowania zapalarek z blokadą metanometryczną może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 1%. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 24/05-D\P	04.05.2005r.	03.01.2007r.	GG-820/0005/05/06152/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
261	Wyłączono z rejestru w dniu 24.09.2007r.									Zapis pod poz. 370
262	METANIT SPECJALNY 2H	Materiał wybuchowy metanowy specjalny wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -0^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 26/05-DS\D\P	04.05.2005r.	03.01.2007r.	GG-820/0005/05/06154/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
263	Wyłączono z rejestru w dniu 24.09.2007r.									Zapis pod poz. 369

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
264	METANIT 3H	Materiał wybuchowy metanowy, wodoodporny w formie naboi	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^0C do $+50^0$C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 34/05-DS\D\P	12.05.2005r.	03.01.2007r.	GG-820/0021/05/06752/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
265	ERGODYN 22	Materiał wybuchowy skalny nitroestrowy, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^0C do $+50^0$C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 84/05-P	01.07.2005r.	04.01.2007r.	GG-820/0043/05/08881/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
266	Wyłączono z rejestru w dniu 21.01.2008r.									Zapis pod poz. 394
267	ERGODET 0,20 A zapalnik natychmiastowy	Zapalnik elektryczny metanowy 0,20 A natychmiastowy - GZEM 0,20 A N	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^0C do $+50^0$C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 54/05-DS\D\P	09.06.2005r.	22.12.2006r.	GG-820/0028/05/08184/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
268	ERGODET 0,20 A zapalnik zwłoczny 25 ms (1-18)	Zapalnik elektryczny metanowy 0,20 A milisekundowy - GZEM 0,20 A M-25 (1-18)	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^0C do $+50^0$C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 55/05-DS\D\P	09.06.2005r.	22.12.2006r.	GG-820/0028/05/08185/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
269	ERGODET 0,20 A zapalnik zwłoczny 500 ms (1-15)	Zapalnik elektryczny węglowy 0,20 A półsekundowy - GZEW 0,20 A 0,5 s (1-15	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w zakresie określonym dla zapalników węglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^0C do $+50^0$C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 56/05-D\P	09.06.2005r.	22.12.2006R.	GG-820/0028/05/08186/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
270	Przekaźnik do lontów detonujących	Przekaźnik do lontów detonujących symetryczny o zwłokach 20, 35 i 50 ms	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^0C do + 50^0C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 57/05-P	09.06.2005r.	22.12.2006R.	GG-820/0029/05/08188/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
271	ERGONEL 25 ms 1-18	Zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy o stopniach opóźnienia 1-18	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 58/05-D\P	09.06.2005r.	04.01.2007r.	GG-820/0030/05/08189/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
272	Wykreślono z rejestru w dniu 31.10.2014 r.									Nowy numer pod poz. 876/1000
273	ERGODET 0,45 A 25 ms (1-12) WZI	Zapalnik elektryczny skalny 0,45 A 25 ms (1-12) WZI	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 60/05-D\P	09.06.2005r.	04.01.2007r.	GG-820/0032/05/08192/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
274	ERGODET 0,45 A 9,8 MPa 70^{0}C	Zapalnik elektryczny metanowy 0,45 A natychmiastowy ciśnieniowy 9,8 MPa termoodporny 70^{0}C - GZEM 0,45 A N C 9,8 MPa 70^{0}C	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w zakładach górniczych otworowych, w temperaturze od -20^{0}C do +70^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 9,8 MPa. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 15 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 61/05-DS\D\P\O	09.06.2005r.	04.01.2007r.	GG-820/0033/05/08193/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
275	ERGODET 0,20 A WZI natychmiastowy	Zapalnik elektryczny skalny 0,20 A natychmiastowy o wyższej zdolności inicjalnej - GZES 0,20 A N WZI	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 62/05-D\P	09.06.2005r.	22.12.2006r.	GG-820/0034/05/08194/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
276	ERGODET 0,45 A zapalnik natychmiastowy	Zapalnik elektryczny metanowy 0,45 A natychmiastowy-GZEM 0,45 A N	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 63/05-DS\D\P	09.06.2005r.	22.12.2006r.	GG-820/0035/05/08196/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
277	ERGODET 0,45 A zapalnik zwłoczny 25 ms (1-18)	Zapalnik elektryczny metanowy 0,45 A milisekundowy - GZEM 0,45 A M-25 (1-18)	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 64/05-DS\D\P	09.06.2005r.	22.12.2006r.	GG-820/0035/05/08197/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
278	ERGODET 0,45 A zwłoczny 500 ms (1-15)	Zapalnik elektryczny węglowy 0,45 A półsekundowy - GZEW 0,45 A 0,5 s (1-15)	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w zakresie określonym dla zapalników węglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 65/05-D\P	09.06.2005r.	22.12.2006r.	GG-820/0035/05/08198/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
279	ERGODET 2,0 A zapalnik natychmiastowy	Zapalnik elektryczny metanowy 2,0 A natychmiastowy - GZEM 2,0 A N	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 66/05-DS\D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0036/05/08288/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
280	ERGODET 2,0 A zapalnik zwłoczny 25 ms (1-18)	Zapalnik elektryczny metanowy 2,0 A milisekundowy - GZEM 2,0 A M-25 (1-18)	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 67/05-DS\D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0036/05/08289/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta MW
281	ERGODET 2,0 A zapalnik zwłoczny 500 ms (1-10)	Zapalnik elektryczny węglowy 2,0 A półsekundowy - GZEW 2,0 A 0,5 s (1-10)	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w zakresie określonym dla zapalników węglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 68/05-D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0036/05/08290/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
282	NOBELIT 2000	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny luzem	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +60^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 33 mm.	MW-PL- 69/05-D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0037/05/08304/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
283	ERGODET 0,45 A WZI natychmiastowy	zapalnik elektryczny skalny 0,45 A natychmiastowy o wyższej zdolności inicjalnej - GZES 0,45 A N WZI	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 70/05-D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0038/05/08296/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
284	ERGONEL WZI 25 ms (1-14)	zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy o wyższej zdolności inicjalnej o stopniach opóźnienia 1-14	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 71/05-D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0039/05/08297/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
285	ERGONEL WZI 500 ms (1-8)	zapalnik nieelektryczny skalny półsekundowy o wyższej zdolności inicjalnej o stopniach opóźnienia 1-8	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 72/05-D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0040/05/08298/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
286	ERGONEL 500 ms (1-12)	zapalnik nieelektryczny skalny półsekundowy o stopniach opóźnienia 1-12	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 73/05-D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0041/05/08299/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
287	ERGONEL ms z konektorem 0-4	zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy z konektorem stopni opóźnienia 0-4	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 74/05-D\P	10.06.2005r.	05.01.2007r.	GG-820/0042/05/08301/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
288	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1067
289	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1068
290	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1069
291	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1070
292	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1071
293	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1072
294	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1073
295	Wykreślono z rejestru w dniu 10.01.2014 r.									Nowy zapis pod poz. 839/1000
296	EMULINIT 4	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż trzy miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 87/05-D\P	24.06.2005r.	27.12.2006r.	GG-820/0046/05/08885/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
297	EMULINIT 5	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż trzy miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 88/05-D\P	24.06.2005r.	27.12.2006r.	GG-820/0047/05/08887/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
298	Wykreślono z rejestru w dniu 08.11.2018 r.									Nowy zapis pod poz. 977/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
299	Dynamit 2G4H (ERGODYN 38E)	Materiał wybuchowy skalny, nitroestrowy, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych na warunkach określonych dla materiałów wybuchowych skalnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż trzy miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 90/05-D\P	24.06.2005r.	27.12.2006r.	GG-820/0050/05/08891/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
300	Wykreślono z rejestru w dniu 2 stycznia .2014 r.									Nowy zapis pod poz. 836/1000
301	Wyłączono z rejestru w dniu 21.01.2008r.									Zapis pod poz. 393
302	Saletrol 2	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany luzem	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych, jeżeli nie występuje zagrożenie wybuchem metanu, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 70 mm. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 2 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 93/05-D\P	01.07.2005r.	27.12.2006r.	GG-820/0054/05/09468/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
303	Karbonit 2H	Materiał wybuchowy węglowy, amonowosaletrzany, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w zakresie określonym dla materiałów wybuchowych węglowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 94/05-D\P	01.07.2005r.	27.12.2006r.	GG-820/0055/05/09470/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
304	Metanit Specjalny 3 H	Materiał wybuchowy metanowy specjalny, amonowosaletrzany, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji	MW-PL- 95/05-DS\D\P	01.07.2005r.	27.12.2006r.	GG-820/0056/05/09476/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
305	Amonit 65 H	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych podziemnych, na warunkach określonych dla materiałów wybuchowych skalnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż trzy miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 96/05-D\P	06.07.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0049/05/09663/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
306	Wykreślono z rejestru w dniu 17.07.2007r.									Definitywnie wykreślony

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
307	Pobudzacze wybuchowe typu DET-3 i DET-4	Pobudzacze wybuchowe heksogenowe (RDX)	NITROERG S.A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do inicjowania perforatorów rurowych zbrojonych ładunkami osiowo-kierunkowymi oraz obcinaczy rur okładzinowych typu OR-D. Pobudzacze wybuchowe typu DET-3 i DET-4 mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^0 C, w ciągu 48 godzin, 115^0C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 99/05-O	06.07.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0062/05/09673/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
308	Pobudzacze wybuchowe typu DET-1 i DET-2	Pobudzacze wybuchowe heksogenowe (RDX)	NITROERG S.A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do inicjowania perforatorów rurowych zbrojonych ładunkami osiowo-kierunkowymi oraz obcinaczy rur okładzinowych typu OR-D. Pobudzacze wybuchowe typu DET-1 i DET-2 mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^0 C, w ciągu 48 godzin, 115^0C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 100/05-O	06.07.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0060/05/09680/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
309	ŁOK-SN-42-otwarty-125^0C	Ładunek osiowo-kierunkowy (kumulacyjny) otwarty	NITROERG S.A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do zbrojenia perforatorów rurowych dla wykonywania perforacji w odwiertach. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^0 C, w ciągu 48 godzin, 115^0C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 101/05-O	06.07.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0061/05/09681/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
310	ŁOK-H-35-otwarty-125^0C	Ładunek osiowo-kierunkowy (kumulacyjny) otwarty	NITROERG S,A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do zbrojenia perforatorów rurowych dla wykonywania perforacji w odwiertach. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^0 C, w ciągu 48 godzin, 115^0C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 105/05-O	12.07.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0064/05/09944/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
311	Spłonka detonująca uderzeniowa typu HEIF-2	Spłonka detonująca uderzeniowa oktogenowa (HMX)	NITROERG S,A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, przeznaczona jest do inicjowania za pośrednictwem pobudzaczy wybuchowych DET oraz lontu detonującego ładunków osiowo-kierunkowych ŁOK w perforatorach rurowych, dla wykonywania perforacji w odwiertach. Ww. spłonka może być stosowana w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 140^0C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 106/05-O	13.07.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0063/05/09952/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
312	ŁOK-SN-35-otwarty-125^{0}C	Ładunki osiowo-kierunkowe (kumulacyjne) otwarte	NITROERG S.A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, przeznaczone są do zbrojenia perforatorów rurowych dla wykonywania perforacji w odwiertach. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 110/05-O	21.07.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0065/05/10510/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
313	DYNAMIT 20G5H	Materiał wybuchowy skalny mrozoodporny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, w zakresie określonym dla materiałów wybuchowych skalnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 118/ 05-D\P	1.08.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0071/05/10961/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
314	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz.1074
315	Wykreślono z rejestru w dniu 10.06.2013 r.									
316	Wykreślono z rejestru w dniu 20.10.2017 r.									Nowy numer pod poz. 969/1000
317	Amonit 54 H	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w zakładach górniczych podziemnych, na warunkach określonych dla materiałów wybuchowych skalnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 131/05-D\P	18.08.2005r.	28.12.2006r.	GG-820/0087/05/11875/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
318	Ładunki torpedowe typu HSE	Materiał wybuchowy skalny heksogenowo-polisyrenowo-poliestrowy. Ładunki typu HSE Ø 60/150 g i HSE Ø 90/2500 g	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	w górnictwie otworowym, do torpedowania otworów wiertniczych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej 140^{0}C, w ciągu 1 godziny. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-146/05-O	12.09.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0092/05/12737/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
319	Obcinacz rur okładzinowych typu OR-D	Ładunek kumulacyjny pierścieniowy, oktogenowy	NITROERG S.A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, przeznaczony jest do wybuchowego ucinania rur okładzinowych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: 125^{0}C, w ciągu 48 godzin, 115^{0}C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 80 MPa, w ciągu pięciu godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-147/05-O	13.09.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0094/05/12998/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
320	ERGODET 0,20A i 0,45A N 150^{0}C	Zapalnik elektryczny skalny 0,20A i 0,45A natychmistowy, termoodporny 150^{0}C (GZES 0,20A i 0,45A N T 150^{0}C)	NITROERG S.A.	Bieruń	w górnictwie otworowym, do inicjowania perforatorów oraz obcinaczy rur okładzinowych i wydobywczych, w temperaturze od -20^{0}C do +150^{0}C. Czas przebywania ww. zapalników w środowisku o temperaturze nie przekraczającej +150^{0}C nie może być dłuższy niż trzy godziny. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-148/05-O	13.09.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0093/05/12999/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
321	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz.1075
322	ROCK SPLIT RED	ŁADUNKI DO URABIANIA SKAŁ BLOCZNYCH MW ZAWIERAJĄCY NITROGLICERYNĘ, SYPKI	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	· przy wykonywaniu specjalistycznych robót strzałowych na powierzchni, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w atmosferze obłoków palnych pyłów i/lub gazów palnych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-157/05-P	30.09.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0097/05/14164/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
323	ROCK SPLIT YELLOW	ŁADUNKI DO URABIANIA SKAŁ BLOCZNYCH MW ZAWIERAJĄCY NITROGLICERYNĘ, SYPKI	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	· przy wykonywaniu specjalistycznych robót strzałowych na powierzchni, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w atmosferze obłoków palnych pyłów i/lub gazów palnych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-158/05-P	30.09.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0097/05/14165/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
324	ROCK SPLIT BLUE	ŁADUNKI DO URABIANIA SKAŁ BLOCZNYCH MW ZAWIERAJĄCY NITROGLICERYNĘ, SYPKI	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	· przy wykonywaniu specjalistycznych robót strzałowych na powierzchni, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w atmosferze obłoków palnych pyłów i/lub gazów palnych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-159/05-P	30.09.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0097/05/14167/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
325	ROCK SPLIT WHITE	ŁADUNKI DO URABIANIA SKAŁ BLOCZNYCH MW ZAWIERAJĄCY NITROGLICERYNĘ, SYPKI	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	· przy wykonywaniu specjalistycznych robót strzałowych na powierzchni, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w atmosferze obłoków palnych pyłów i/lub gazów palnych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-160/05-P	30.09.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0097/05/14169/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
326	NITREMUL	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	· w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, · w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^0 C do +50^0 C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-165/05-D\P	3.11.2005r.	02.01.2007r.	GG-820/0101/05/15406/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
327	Wykreślono z rejestru w dniu 17.08.2007r.									Nowy numer - zapis pod poz. 366
328	Pirotechniczny elektrowyzwalacz gaśnic	Pirotechniczny elektrowyzwalacz gaśnic klasy 2,0A	NITROERG S.A.	Bieruń	·w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50C, do otwierania zaworów urządzeń gaśniczych. Czas przechowywania w składzie MW oraz używania nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-7/06-D	11.01.2006r.	03.01.2007r.	GG-717/0001/06/00543/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
329	BARBARYT E5H	Materiał wybuchowy metanowy, nitroglicerynowy, wodoodporny, ekologiczny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	·w zakładach górniczych podziemnych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w tym także w warunkach zagrożenia metanowego i zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, w temperaturze od 0^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-20/06-DS\D\P	20.02.2006r.	03.01.2007r.	GG-717/0010/06/02625/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
330	Wykreślono z rejestru w dniu 1.04.2019 r.									Nowy zapis pod numerem 988/1000
331	Wykreślono z rejestru w dniu 16.01.2017 r.									Nowy zapis pod numerem 945/1000
332	SPŁONKA ZnT	Materiał wybuchowy skalny	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	•do stosowania w badaniach odbiorczych, dopuszczeniowych, rozjemczych i w pracach badawczych, do inicjowania materiałów wybuchowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Spłonka ZnT może być inicjowana lontem prochowym. Nie może być używana w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych w oryginalnych opakowaniach fabryczbnych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-45/06-P	25.07.2006r.	03.01.2007r.	GG-717/0023/06/10547/JK	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
333	Wykreślony z rejestru w dniu 25 lutego 2013 r.									Nowy numer - zapis pod poz. 804/1000
334	METANIT SPECJALNY E 6 H	Materiał wybuchowy metanowy specjalny, amonowosaletrzany, wodoodporny, w formie nabojów	NITROERG S.A.	Krupski Młyn	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, Metanit Specjalny E 6 H może być: • używany w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C, także w warunkach zagrożenia zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu, • ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych, • inicjowany zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,6 g PETN lub lontem detonującym zawierajacym co najmniej 6 g/m w rdzeniu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-51/06-DS\D\P	18.10.2006r.	03.01.2007r.	GG-717/0029/06/14675/2S	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
335	Wykreślony z rejestru w dniu 2 stycznia 2014 r.									Nowy numer - zapis pod poz. 835/1000
336	Ładunek kumulacyjny Baker 16 g DP zamknięty	Ładunek kumulacyjny Baker 16 g DP w obudowie stalowej zawierający materiał wybuchowy: RDX, HMX, HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym, przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +165 ^{0}C, HMX do +200 ^{0}C, HNS do +260 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunków w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 5 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 64/06-O	28.12.2006r.	05.01.2007r.	GG-717/0038/06/2S/19050	
337	Supergel 22	Nitroestrowy materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	WESTSPRENG GmbH Sprengstoffe+ Sprengtechnik	Finnentrop-Fretter, Niemcy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w temperaturze od -20 0C do +30 0C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 65/06-D\	9.01.2007r.	10.01.2007r.	GG-717/0041/06/19063/2S	
338	Wykreślono z rejestru w dniu 30.11.2009r.									Nowy numer - zapis pod poz. 516/600
339	Wyłączono z rejestru w dniu 11.05.2009r.									Zapis pod poz. 449/600
340	NOBELIT EP	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, w formie nabojów	Orica Eesti OÜ	Jöhvi, Estonia	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Materizł wybuchowy może być inicjowany: • zapalnikiem, • lontem detonującym o masie pentrytu co najmniej 10 g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 1/07-D\P	12.01.2007r.	15.01.2007r.	GG-717/0001/07/00769/2S	
341	Ladunek kumulacyjny DYNAWELL 8 g DP TTG	Ladunek kumulacyjny w obudowie cynkowej, zawierający materiał wybuchowy: heksogen (RDX), oktogen (HMX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze: dla RDX do 165 ^{0}C, dla HMX do 205 ^{0}C oraz przy maksymalnym ciśnieniu do 70 MPa. Czas przebywania ww. ładunków w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 2/07-O	12.01.2007r.	15.01.2007r.	GG-717/0003/07/00770/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
342	RIOFLEX U	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny, luzem	MaxamCorp. S.A.U.	1. Fabrica de Paramo de Masa Paramo de Masa, Hiszpania 2.SPAROMEX Victoria, Rumunia	na powierzchni i pod ziemią, • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, oraz • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od +5 ^{0}C do +40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOFLEX U wytwarzany i ładowany jest do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 35 mm. Okres przydatności jeden miesiąc licząc od daty produkcji.	MW-PL- 3/07-D\P	23.01.2007r.	26.01.2007r.	GG-717/0002/07/01436/2S	
343	Zapalnik elektroniczny typu ERGONIC	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny czas opóźnienia od 0 do 2000 ms	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, jako środek inicjujący, w tym również dla inicjowania materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie. Może być używany w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do odpalania ww. zapalników należy stosować wyłącznie przeznaczoną do tego celu zapalarkę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-4/07-D\P	07.02.2007r.	08.02.2007r.	GG-717/0004/07/02258/2S	
344	Wyłączono z rejestru w dniu 13.04.2016 r.									Nowa karta pod poz. 913/1000
345	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY typu B do ucinaczy rur	Zapalnik elektryczny typu B, klasy 0,20 A do ucinaczy rur: DET -3050-009, DET-3050-009A, DET-3050-009E i DET-3050-009L	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do ucinaczy rur według specyfikacji Owen Oil Tools/Owen Compliance Services, przy maksymalnej temperaturze do + 246,1 0C. Czas przebywania ww. zapalnika w otworze wiertniczym w ww. temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 6/07-O	19.02.2007r.	22.02.2007r.	GG-717/0007/07/03042/JK	
346	UCINACZE DO RUR WYDOBYWCZYCH	Ucinacze do rur wydobywczych zawierające materiał wybuchowy: HMX i HNS	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, według specyfikacji Owen Oil Tools/Owen Compliance Services, przy maksymalnej temperaturze dla: HMX do + 204,4 ^{0}C, HNS do + 260 ^{0}C. Czas przebywania ww. ucinaczy w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 7/07-O	19.02.2007r.	23.02.2007r.	GG-717/0007/07/03043/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
347	ŁADUNKI MATERIAŁU WYBUCHOWEGO (CARTRIDGES)	Ładunki materiału wybuchowego (Cartridges) zawierające materiał wybuchowy: C-4, RDX, HMX, HMX/VITON i BP	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, według specyfikacji Owen Oil Tools/Owen Compliance Services, przy maksymalnej temperaturze dla: C-4 +107,2 ^{0}C, RDX do +162,8 ^{0}C, HMX do + 204,4 ^{0}C, HNS do + 260 ^{0}C, HMX/VITON do +162,8 ^{0}C i BP do +190,6 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunków w otworze wiertniczym w podanych temperaturach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 8/07-O	19.02.2007r.	23.02.2007r.	GG-717/0007/07/03044/JK	
348	AMONIT H3E	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany, wodoodporny, w formie nabojów i luzem	"NITROERG" S.A.	Krupski Młyn	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. AMONIT H3E luzem może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 32 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. W zakładach górniczych podziemnych AMONIT H3E w formie nabojów może być używany na warunkach określonych w przepisach dla materiałów wybuchowych skalnych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy liczac od daty produkcji.	MW-PL- 9/07-D\P	7.03.2007r.	13.03.2007r.	GG-717/0010/07/03639/2S	
349	PRIMER 15	Materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, w formie nabojów	MUNI BERKA GmbH	Dietersdorf, Niemcy	• w pracach inżynieryjnych pod ziemią i na powierzchni oraz • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 10/07-D\	14.03.2007r.	15.03.2007r.	GG-717/0008/07/03994/JK	
350	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY EBW	Naftowy zapalnik elektryczny EBW: 2-300180-3, 2-300180-4	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL Co. (PS/EMC)	Chandler, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, według specyfikacji producenta, przy maksymalnej temperaturze do + 204 ^{0}C. Czas przebywania ww. zapalnika w w otworze wiertniczym w ww. temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 11/07-O	21.03.2007r.	22.03.2007r.	GG-717/0011/07/04329/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
351	Proch bezdymny-nitroglicerynowy lub nitrocelulozowy	Materiał wybuchowy skalny	Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "DEMEX" Mirosław Kaczor	Radom	• w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Proch bezdymny nitroglicerynowy może być ładowany do ptworów strzałowych suchych o średnicy: co najmniej 100 mm - odmiana rurkowa oraz o średnicy co najmniej 70 mm - odmiana ziarnista i granulowana. Inicjowany może być pobudzaczem trotylowym o masie co najmniej 240 g lub pobudzaczem wybuchowym Nitrocord 40. Proch bezdymny nitrocelulozowy może być ładowany do ptworów strzałowych suchych i wilgotnych o średnicy: co najmniej 100 mm - odmiana rurkowa oraz o średnicy co najmniej 50 mm - odmiana ziarnista. Odmiana rurkowa może być inicjowana pobudzaczem trotylowym o masie co najmniej 240 g, a odmiana ziarnista pobudzaczem trotylowym o masie co najmniej 95 g. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż dwa lata licząc od daty produkcji.	MW-PL- 12/07-P	25.04.2007r.	02.05.2007r.	GG-717/0017/07/06302/2S	
352	Wykreślony z rejestru w dniu 13.07.2011 r.									Zapis pod poz. 677
353	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 497/600
354	ŁADUNEK KSZTAŁTOWANY POWERJET OMEGA 2906 HMX 100019788	Ładunek osiowo-kierunkowy otwarty (kumulacyjny)	SCHLUMBERGER Technology Corporation	Sugar Land, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji rur okładzinowych przy użyciu perforatorów rurowych, przy maksymalnej temperaturze do +204 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w ww. temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dziesięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 15/07 - O	11.05.2007r.	14.05.2007r.	GG-717/0015/07/07080/2S	
355	LONT DETONUJĄCY 80 HMX XHV - H543012R, RE	Lont detonujący oktogenowy	THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY	Simsbury, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do inicjowania ładunków kumulacyjnych w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze do +204 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w ww. temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dziesięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 16/07 - O	11.05.2007r.	14.05.2007r.	GG-717/0015/07/07082/2S	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
356	DETONATOR DYNAWELL 0026 FD	Zapalnik elektryczny natychmiastowy	DYNAMIT NOBEL GmbH	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do inicjowania lontu detonacyjnego w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze do +260 ^{0}C. Czas przebywania ww. zapalnika w otworze wiertniczym w ww. temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 17/07 - O	11.05.2007r.	15.05.2007r.	GG-717/0015/07/07085/2S	
357	DETONATOR ZABEZPIECZONY, BEZPIECZNY SYSTEM DETONACYJNY T6005040 (SECURE, SAFE DETONATION SYSTEM T6005040)	Zapalnik elektryczny natychmiastowy	SCHLUMBERGER Technology Corporation (STC)	Sugar Land, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do inicjowania lontu detonacyjnego w perforatorach rurowych, przy maksymalnej temperaturze do +171 ^{0}C. Czas przebywania ww. zapalnika w otworze wiertniczym w tej temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dziesięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL - 18/07 - O	11.05.2007r.	15.05.2007r.	GG-717/0015/07/07087/2S	
358	Wyłączony z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 496/600
359	Wyłączony z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 495/600
360	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 494/600
361	ŁADUNEK KUMULACYJNY	Ładunek pierścieniowo-kierunkowy ŁPK-H-185/400-150	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	• w górnictwie otworowym, może być zastosowany do ucinania rur okładzinowych o wymiarach od 9" do 9 5/8". Ładunek może być inicjowany za pomocą zapalników elektrycznych naftowych typu ZEN-150 klasy 0,20A lub klasy 0.45A. Ww. ładunek może być stosowany w środowisku o temperaturze nie przekraczajacej: •150 ^{0}C, w ciągu dwóch godzin, •125 ^{0}C, w ciągu 48 godzin, •115 ^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 22/07-O	14.06.2007r.	15.06.2007r.	GG-717/0019/07/08840/JK	
362	Wykreślono z rejestru w dniu 25.08.2014 r.									Nowy zapis pod poz. 863/1000
363	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014 r.									

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
364	SEGMENTOWE UCINACZE DO RUR OKŁADZINOWYCH	Segmentowe ucinacze do rur okładzinowych zawierajace materiał wybuchowy: C-4, RDX, HMX i HNS	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, według specyfikacji Owen Oil Tools i Owen Compliance Services, przy maksymalnej temperaturze dla: C-4 i RDX do +162,8^{0}C, HMX do +204,4^{0}C, HNS do + 260^0 C. Czas przebywania ww. ucinaczy w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 25/07-O	6.07.2007r.	13.07.2007r.	GG-717/0021/07/10079/JK	
365	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 493
366	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1076
367	Wykreślono z rejestru w dniu 14.10.2020 r.									Nowy numer pod poz. 1009
368	Wykreślono z rejestru w dniu 1sierpnia 2008r.									Nowy numer pod poz. 417
369	Wykreślono z rejestru w dniu 21.10.2008r.									Na wniosek producenta nadano nowy numer MW-PL-26/08-P\D - zapis w rejestrze pod numerem 426
370	AMONIT H2E	Materiał wybuchowy skalny wodoodporny w formie nabojów i luzem	NITROERG S.A.	1. Zakład w Bieruniu 2.Zakład w Krupskim Młynie	w zakładach górniczych podziemnych, zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -0^{0}C do +50^{0}C. W zakładach górniczych podziemnych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 0,5%. W przypadku zastosowania zapalarek z blokadą metanometryczną może być używany, gdy zawartość metanu nie przekracza 1%. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 25/05-D\P	04.05.2005r.	24.09.2007r.	GG-820/0005/05/06153/2S	Przyczyną opracowania nowej karty rejestrowej jest wniosek producenta w sprawie zmiany siedziby producenta MW
371	Wykreślono z rejestru w dniu 21.07.2008r.									Nowy numer - Zapis pod poz. 416
372	Wykreślono z rejestru w dniu 08.05.2008r.									Nowy numer - Zapis pod poz. 402

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
373	NITRONIC	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny czas opóźnienia od 0 do 6000 ms	NITROERG S.A.	1. Zakład w Krupskim Młynie 2. Zakład w Bieruniu	na powierzchni i pod ziemią: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w innych pracach strzałowych, jako środek inicjujący, w tym również dla inicjowania materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie. Może być używany w temperaturze od -25 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do odpalania ww. zapalników należy stosować wyłącznie przeznaczoną do tego celu zapalarkę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 32/07-D\P	15.10.2007r.	16.10.2007r.	GG-717/0030/07/15377/JK	
374	Wykreślono z rejestru w dniu 06.08.2010r.									nowy wpis pod poz. 595/600
375	Wykreślono z rejestru w dniu 13.07.2011 r.									nowy wpis pod poz. 678/800
376	NAFTOWE NIEDETONUJACE OPÓŹNIACZE	Naftowe niedetonuące opóźniacze: 2-350140-1, 2-350140-2, 2-350140-3	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY	Chandler, Arizona, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, stosowane wg specyfikacji producenta, inicjują naftowy ładunek materiału wybuchowego trzpienia strzałowego lub kolejny element opóźniacza. Opóźniacze mogą przebywać w ciągu 100 godzin w środowisku o temperaturze nie przekraczajacej 212 ^{0}C. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 20 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 35/07-O	16.11.2007r.	21.11.2007r.	GG-717/0032/07/17361/JK	
377	SPŁONKA UDERZENIOWA	SPŁONKA UDERZENIOWA 2-350160-1	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY	Chandler, Arizona, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, stosowanA wg specyfikacji producenta, inicjujE naftowy niedetonujacy opóźniacz. Spłonka uderzeniowa 2-350160-1 może przebywać w ciągu 1 godziny w środowisku o temperaturze nie przekraczajacej 290 ^{0}C. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 20 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 36/07-O	16.11.2007r.	21.11.2007r.	GG-717/0032/07/17360/JK	
378	NAFTOWY ŁADUNEK MATERIAŁU WYBUCHOWEGO TRZPIENIA STRZAŁOWEGO	NAFTOWY ŁADUNEK MATERIAŁU WYBUCHOWEGO TRZPIENIA STRZAŁOWEGO	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY	Chandler, Arizona, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, stosowanA wg specyfikacji producenta, inicjuje inicjującą spłonkę uderzeniowa HNS. Naftowy ładunek materiału wybuchowego trzpienia strzałowego może przebywać w ciągu 100 godzin w środowisku o temperaturze nie przekraczajacej 212 ^{0}C. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 20 lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 37/07-O	16.11.2007r.	21.11.2007r.	GG-717/0032/07/17359/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
379	ŁADUNEK KUMULACYJNY SHAPED CHARGE 2818 HMX OTWARTY	Ładunek kumulacyjny Shaped Charge 2818 otwarty w obudowie stalowej, zawierający 18 g materiału wybuchowego HMX	BAKER ATLAS 14000 BETKA ROAD HEMPSTEAD	HEMPSTEAD, TEXAS, USA	• w górnictwie otworowym, do perforacji rur okładzinowych w otworach wiertniczych, przy maksymalnej temperaturze do +200 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 38/07-O	16.11.2007r.	20.11.2007r.	GG-717/0032/07/17357/JK	
380	Wyłączony z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 492/600
381	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 491/600
382	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 490/600
383	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 488/600
384	ŁADUNEK KUMULACYJNY DYNAWELL TTG 13G LINK	ŁADUNEK KUMULACYJNY STALOWY ZAWIERAJACY MATERIAŁ WYBUCHOWY: RDX/ HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF, NIEMCY	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, wg specyfikacji producenta, przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +165 ^{0}C, dla HMX do +200 ^{0}C, dla HNS do + 260 ^{0}C oraz maksymalnym ciśnieniu do 100 MPa. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 43/07-O	6.12.2007r.	12.12.2007r.	GG-717/0036/07/18438/JK	
385	Wykreślono z rejestru w dniu 13.07.2011 r.									Zapis pod poz. 676/800
386	ERGODET 0,2A 250ms (1-16)	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,20A, zwłoczny 250ms o stopniach opóźnienia 1-16	"NITROERG" Spółka Akcyjna	1.Zakład w Bieruniu 2.Zakład w Krupskim Młynie	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 45/07-DS/D/P	31.12.2007r.	02.01.2008r.	GG-717/0042/07/00015/08/JK	
387	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY TYPU E	Zapalnik elektryczny typu E, DET-3050-009LS, natychmiastowy, wrażliwy na płyn, klasy 0,20 A, zawierający materiał wybuchowy HNS, do ucinaczy rur	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, wg specyfikacji Owen Oil Tools/Owen Compliance Services, przy maksymalnej temperaturze do +246,1 ^{0}C. Czas przebywania ww. zapalnika w otworze wiertniczym w ww. temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 46/07-O	31.12.2007r.	02.01.2008r.	GG-717/0043/07/00016/08/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
388	UCINACZE SPLITSHOT TM	Ucinacze SPLITSHOT zawierające materiał wybuchowy: RDX/HMX/ HNS	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, wg specyfikacji Owen Oil Tools/Owen Compliance Services, przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +162,8 1 ^{0}C, HMX do +204,4 ^{0}C HNS do +260 ^{0}C. Czas przebywania ww. ucinaczy w otworze wiertniczym w ww. temperaturze nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 47/07-O	31.12.2007r.	02.01.2008r.	GG-717/0043/07/00017/08/JK	
389	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 461
390	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 468
391	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 467
392	Wyłączono z rejestru w dniu 04.05.2009r.									Nowa karta rejestrowa pod numerem 447/600
393	Wykreślono z rejestru w dniu 04.04.2008r.									Nowy numer - Zapis pod poz. 401
394	Wykreślono z rejestru w dniu 03.11.2015 r.									
395	RIOFLEX 7000 OC	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny, luzem	MAXAM Corp. S.A.U.	Madryt, Hiszpania	• na powierzchni i pod ziemią , • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, oraz • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od 0 ^{0}C do +40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOFLEX 7000 OC jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 55 mm. Detonuje od pobudzacza pentolitowego o masie co najmniej 20 g. Okres przydatności jeden miesiąc licząc od daty produkcji.	MW-PL- 2/08-D\P	3.03.2008r.	6.03.2008r.	GG-717/0003/08/03340/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
396	RIOFLEX 7000 QY	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny, luzem	MAXAM Corp. S.A.U.	Madryt, Hiszpania	• na powierzchni i pod ziemią: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, oraz • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od 0 ^{0}C do +40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOFLEX 7000 QY jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 55 mm. Detonuje od pobudzacza pentolitowego o masie co najmniej 20 g. Okres przydatności jeden miesiąc licząc od daty produkcji.	MW-PL- 3/08-D\P	6.03.2008r.	6.03.2008r.	GG-717/0003/08/03341/JK	
397										Zapis pod poz. 466/600
398	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 469/600
399	Wyłączono z rejestru w dniu 11.05.2009r.									Zapis pod poz. 453/600
400	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 470/600
401	Wykreślono z rejestru w dniu 25.01.2010r.									Zapis pod poz.522/600
402	Wyłączono z rejestru w dniu 16.04.2009r.									Nowa karta - pod numerem 444
403	EMULAN	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny luzem	Orica Poland Sp. z o.o.	Wrocław	w zakładach górniczych odkrywkowych, może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 90mm, zaś w skałach zwięzłych o średnicy co najmniej 75mm.	MW-PL- 35/05-P	18.05.2005r.	08.05.2008r.	GG-820/0018/05/07023/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta
404	PRILLIT	Materiał wybuchowy skalny luzem, typu ANFO	Orica Poland Sp. z o.o.	Wrocław	w zakładach górniczych odkrywkowych, może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 60mm.	MW-PL- 53/05-DS\D\P	08.06.2005r.	08.05.2008r.	GG-820/0025/05/08131/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
405	TITAN 7000 U	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, luzem	Orica Poland Sp. z o.o.	Wrocław	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. TITAN 7000 U wytwarzany i ładowany jest do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze typu System Mini SSE. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 45mm. Materiał wybuchowy może być inicjowany: • zapalnikiem, • lontem detonującym o masie pentrytu co najmniej 20g/mb, • pobudzaczem lontowym co najmniej PL 20, • nabojem amonitu lub dynamitu o masie co najmniej 150g, • nabojem MW emulsyjnego o masie co najmniej 300g. Czas przebywania w otworze strzałowym nie może przekroczyć 144 godzin. Materiał wybuchowy TITAN 7000 U nie może być magazynowany.	MW-PL-63/06-D/P	19.12.2006r.	08.05.2008r.	GG-717/0039/06/18601/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek producenta w sprawie zmiany nazwy producenta
406	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE: ŁOKT-H-Fe-33-150 i ŁOKT-H-Fe-33R-150	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	• w górnictwie otworowym - przeznaczone do perforacji rur w perforatorach rurowych zamkniętych w otworach wiertniczych, • na powierzchni - przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: ·150^0 C, w ciągu dwóch godzin, ·125^0 C, w ciągu 48 godzin, ·115^0 C, w ciągu 100 godzin. W otworach wiertniczych przedmiotowe ładunki mogą być inicjowane lontem detonującym LDT-RDX-150, natomiast na powierzchni także lontem LDTC-RDX-150-70. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-10/08-O\P	09.05.2008r.	09.05.2008r.	GG-717/0013/08/06714/JK	
407	Wykreślono z rejestru w dniu 31.10.2014 r.									Nowy numer - Zapis pod poz. 875/1000
408	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1077
409	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1078

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
410	Wykreślono z rejestru w dniu 31.10.2014 r.									Nowy numer - Zapis pod poz. 877/1000
411	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1079
412	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 24 Gram D.P.	Ładunek osiowo-kierunkowy , kumulacyjny DYNAWELL Shaped Charge 24 g DP, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF , NIEMCY	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +165 ^{0}C, dla HMX do +200 ^{0}C, dla HNS do + 260 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL-12/08- O	10 lipca 2008r.	14 lipca 2008r.	GG-717/0019/08/10205/JK	
413	Ładunek kumulacyjny TCP 22,7 g	Ładunek osiowo-kierunkowy , kumulacyjny DYNAWELL Shaped Charge 22,7 g, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF , NIEMCY	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych przy maksymalnej temperaturze dla: RDX do +165 ^{0}C, dla HMX do +200 ^{0}C, dla HNS do + 260 ^{0}C. Czas przebywania ww. ładunku w otworze wiertniczym w podanych warunkach nie może przekroczyć jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż trzy lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-13/08- O	10 lipca 2008r.	14 lipca 2008r.	GG-717/0019/08/10206/JK	
414	Wykreślono z rejestru w dniu 09.02.2009r.									MW pod nową nazwą pod poz. 432
415	Wykreślono z rejestru w dniu 10.02.2009r.									MW pod nową nazwą pod poz. 434
416	Wykreślono z rejestru w dniu 17.06.2011 r.									Nowy zapis pod poz. 653/800
417	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 489/600
418	Wyłączono z rejestru w dniu 28.05.2009r.									Zapis pod poz. 465/600

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
419	SIPECORD 6 g/m	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	PRAVISANI S.p.A.	Udine, Włochy	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, ·w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN. SIPECORD 6 g/m może być stosowany szczególnie jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania oraz do złącz (konektorów) typu "bunch". Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 19/08-D\P	26 sierpnia 2008r.	26 sierpnia 2008r.	GG-717/0022/08/12221/JK	
420	SIPECORD 10 g/m	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	PRAVISANI S.p.A.	Udine, Włochy	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, ·w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN. SIPECORD 10 g/m może być stosowany do inicjowania pobudzaczy wybuchowych oraz materiałów wybuchowych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 20/08-D\P	26 sierpnia 2008r.	26 sierpnia 2008r.	GG-717/0022/08/12222/JK	
421	SIPECORD 12 g/m	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	PRAVISANI S.p.A.	Udine, Włochy	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, ·w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN. SIPECORD 12 g/m może być stosowany do inicjowania pobudzaczy wybuchowych, materiałów wybuchowych oraz lontu detonującego. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 21/08-D\P	26 sierpnia 2008r.	27 sierpnia 2008r.	GG-717/0022/08/12223/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
422	SIPECORD 20 g/m	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	PRAVISANI S.p.A.	Udine, Włochy	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, ·w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN. SIPECORD 20 g/m może być stosowany szczególnie do inicjowania pobudzaczy wybuchowych, materiałów wybuchowych oraz lontu detonującego . Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 22/08-D\P	26 sierpnia 2008r.	26 sierpnia 2008r.	GG-717/0022/08/12224/JK	
423	SIPECORD 40 g/m	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	PRAVISANI S.p.A.	Udine, Włochy	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, ·w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN. SIPECORD 40 g/m może być stosowany szczególnie do inicjowania pobudzaczy wybuchowych, materiałów wybuchowych oraz lontu detonującego . Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 23/08-D\P	26 sierpnia 2008r.	27 sierpnia 2008r.	GG-717/0022/08/12225/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
424	SIPECORD 100 g/m	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	PRAVISANI S.p.A.	Udine, Włochy	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, ·w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN. SIPECORD 100 g/m może być stosowany szczególnie do inicjowania pobudzaczy wybuchowych, materiałów wybuchowych oraz lontu detonującego . Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 24/08-D\P	26 sierpnia 2008r.	26 sierpnia 2008r.	GG-717/0022/08/12227/JK	
425	Pobudzacz NKG - 20	Pobudzacz inicjujący do materiałów wybuchowych	EXPLOSIVE Service a.s.	Praga, Republika Czeska	·w odkrywkowych zakładach górniczych, ·w podziemnych zakładach górniczych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +55 ^{0}C (w temperaturze +55 ^{0}C czas ekspozycji nie może przekroczyć 6 godzin). Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 25/08-D\P	4 września 2008r.	9 września 2008r.	GG-717/0023/08/12767/JK	
426	SALETROL 8	Materiał wybuchowy skalny luzem	NITROERG S.A.	1. Zakład w Bieruniu 2.Zakład w Krupskm Młynie	• w odkrywkowych zakładach górniczych, • w podziemnych niewęglowych i niemetanowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów suchych o średnicy co najmniej 40 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być inicjowany przez: nabój amonitu, nabój dynamitu, pobudzacz wybuchowy trotylowy T-75, pobudzacz lontowy, lont detonujacy o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 20 g/mb oraz zapalnik elektryczny albo nieelektryczny o wyższej zdolności inicjalnej (WZI). Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 26/08-P\D	20 października 2008r.	21 października 2008r.	GG-717/0025/08/15140/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
427	Senatel Powerfrag	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	ORICA EESTI OÜ	JOHVI, ESTONIA	• w podziemnych niewęglowych i niemetanowych zakładach górniczych, •w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych oraz zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być inicjowany przez: zapalnik z ładunkiem wtórnym zawierającym co najmniej 0,6 g pentrytu lub zapalnik o porównywalnej sile detonacji albo lont detonujący o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 10 g/m - w przypadku zastosowania w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C lub lont detonujący o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 20 g/m - w przypadku zastosowania w temperaturze poniżej 0 ^{0}C. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji	MW-PL- 27/08-D\P	19 listopada 2	20 listopada 2008r.	GG-717/0026/08/16881/JK	
428	Wykreślono z rejestru w dniu 6.08.2010r.								nowy zapis pod poz. 594/600	
429	Wykreślono z rejestru w dniu 03.01.2024r.								nowy zapis pod poz. 1095/2000	
430	Wyłączono z rejestru w dniu 11 maja 2009r.								zapis pod poz. 456/600	
431	Wykreślono z rejestru w dniu 22.08.2014 r.								nowy zapis pod poz. 861/1000	
432	Wyłączono z rejestru w dniu 11 maja 2009r.								zapis pod poz. 455/600	
433	Wyłączono z rejestru w dniu 11 maja 2009r.								zapis pod poz. 457/600	
434	Wyłączono z rejestru w dniu 11 maja 2009r.								zapis pod poz. 459/600	
435	Wyłączono z rejestru w dniu 11 maja 2009r.								zapis pod poz. 458/600	
436	DETINEL MS	Zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy 25 ms, o 18 stopniach opóźnienia począwszy od stopnia 3 (75 ms) do stopnia 20 (500 ms)	MAXAM DETINES d.o.o.	Mahovo bb, 44201 Martinska Ves, Chorwacja	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -35 ^{0}C do +50 ^{0}C. Zapalnik DETINEL MS może być stosowany do inicjowania materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie do otworów strzałowych, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 6/09-D\P	2 marca 2009r.	3 marca 2009r.	GG-717/0006/09/03576/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
437	DETINEL LP	Zapalnik nieelektryczny skalny, zwłoczny o opóźnieniu międzystopniowym: 100 ms - w stopniach opóźnienia od 1 do 10; 200 ms - w stopniach opóźnienia: 10, 12, 14, 16, 18, 20; 500 ms - w stopniach opóźnienia: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60; 1000 ms - w stopniach opóźnienia: 60, 70, 80, 90	MAXAM DETINES d.o.o.	Mahovo bb, 44201 Martinska Ves, Chorwacja	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -35 0C do +50 0C. Zapalnik DETINEL LP może być stosowany do inicjowania materiałów wybuchowych , w tym również ładowanych pneumatycznie do otworów strzałowych, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 7/09-D\P	2 marca 2009r.	3 marca 2009r.	GG-717/0006/09/03577/JK	
438	Wykreślono z rejestru w dniu 19.05.2009r.									Nowa karta pod poz. 460/600
439	DETINEL DUAL SYSTEM	Zapalnik nieelektryczny skalny, zwłoczny o podwójnym stopniu opóźnienia. Zapalnik zasadniczy o czasach opóźnienia: 400ms, 425ms, 450ms, 475ms lub 500ms. Zapalnik - złącze powierzchniowe o czasach opóźnienia: 17ms, 25ms, 42ms, 65ms lub 100ms.	MAXAM DETINES d.o.o.	Mahovo bb, 44201 Martinska Ves, Chorwacja	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -35 ^{0}C do +50 ^{0}C. Zapalnik DETINEL DUAL SYSTEM może być stosowany do inicjowania materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 9/09-D\P	10 marca 2009r.	11 marca 2009r.	GG-717/0007/09/04009/JK	
440	Fortis Coal 100	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	ORICA POLAND Sp. z o.o.	Wrocław	·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Fortis Coal 100 będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 68mm. Może być inicjowany nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250g. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania ww. materiału wybuchowego.	MW-PL- 10/09- P	15 kwietnia 2009r.	16 kwietnia 2009r.	GG-717/0010/09/06062/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
441	Centra Gold 100	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	ORICA POLAND Sp. z o.o.	Wrocław	·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Centra Gold 100 będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 45mm. Może być inicjowany nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250g. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania ww. materiału wybuchowego.	MW-PL- 11/09- P	15 kwietnia 2009r.	16 kwietnia 2009r.	GG-717/0012/09/06064/JK	
442	Subtek Charge CS	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	ORICA POLAND Sp. z o.o.	Wrocław	·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Subtek Charge CS będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 45mm. Może być inicjowany: dowolnym zapalnikiem o masie ładunku wtórnego co najmniej 0,6g PETN, lontem detonującym o masie PETN co najmniej 20g/m, pobudzaczem pentrytowym o masie co najmniej 15g, pobudzaczem lontowym co najmniej PL 20, nabojem amonitu lub dynamitu o masie co najmniej 150g albo nabojem MW emulsyjnego o masie co najmniej 300g. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 144 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania ww. materiału wybuchowego.	MW-PL- 12/09-D	15 kwietnia 2009r.	16 kwietnia 2009r.	GG-717/0009/09/06060/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
443	Exan Bulk	Materiał wybuchowy skalny typu ANFO, luzem	ORICA POLAND Sp. z o.o.	Wrocław	·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Exan Bulk będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50mm. Może być inicjowany: pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 100g, nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250g. Nie dopuszcza się magazynowania ww. materiału wybuchowego.	MW-PL- 13/09- P	15 kwietnia 2009r.	16 kwietnia 2009r.	GG-717/0011/09/06063/JK	
444	Zapalnik i-kon	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny z czasem opóźnienia od 0 do 15 000 ms	1. ORICA GERMANY GmbH 2.Orica Canada	1.Troisdorf, Niemcy 2.Brownsburg-Chatham, Quebec, Kanada	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych-niewęglowych, • poza terenem zakładów górniczych w pracach inżynieryjnych i przy robotach wyburzeniowych jako środek inicjujący, w tym również dla inicjowania materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie. Może być używany w temperaturze od -20 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Można odstąpić od wykonywania pomiarów prądów błądzących w miejscu wykonywania robót strzałowych z ww. zapalnikami. Do odpalania ww. zapalników należy stosować zapalarkę przeznaczoną wyłącznie do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 9/08-D\P	07.05.2008r.	16.04.2009r.	GG-717/0011/08/06628/JK	Nową kartę opracowano na wniosek Orica Poland Sp. z o.o.
445	EXPLOCEL	Materiał wybuchowy skalny, proch bezdymny nitrocelulozowy, luzem	Zakład "WTÓRPLAST" Sp. z o.o.	Bielsko-Biała	• na powierzchni: • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w innych pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. EXPLOCEL może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 50mm. Może być inicjowany: pobudzaczem trotylowym o masie co najmniej 100g oraz pobudzaczem lontowym PL 80. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 14/09- P	22 kwietnia 2009r.	23 kwietnia 2009r.	GG-717/0013/09/06489/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
447	Wyłączony z rejestru w dniu 16.10.2009r.								Zapis pod poz. 486/600	
447	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014 r.									
448	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014 r.									
449	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014 r.									
450	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014 r.									
451	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014 r.									
452	Wykreślono z rejestru w dniu 17.07.2015 r.									Nowy zapis poz. 891/1000
453	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2014 r.									
454	Wyłączono z rejestru w dniu 25.03.2024r.									Nowy zapis pod poz. 1099
455	Wykreślono z rejestru w dniu 9 maja 2014 r.									Nowy zapis poz. 853/1000
456	Wykreślono z rejestru w dniu 2.03.2022 r.									nowy zapis pod poz. 1033/2000
457	RIONEL DDX	Zapalnik nieelektryczny skalny, zwłoczny o podwójnym stopniu opóźnienia. Zapalnik zasadniczy o zwłokach: 350 ms lub 700 ms. Zapalnik powierzchniowy (rozgałęźny) o zwłokach: 17 ms, 25 ms lub 42 ms.	MAXAM UEB, S.L.	Galdacano, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Zapalnik RIONEL DDX może być stosowany jako do inicjowania materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 3/09-D\P	5 lutego 2009r.	11 maja 2009r.	GG-717/0004/09/02086/JK	Nową kartę opracowano na wniosek Maxam Polska Sp. z o.o.
458	Wykreślono z rejestru w dniu 27.06.2013 r.									nowy zapis pod poz. 821/1000
459	Wykreślono z rejestru w dniu 9 maja 2014 r.									Nowy zapis poz. 854/1000
460	DETINEL K	Złącze zewnętrzne w systemie inicjowania nieelektrycznego, wyposażone w zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy o czasach opóźnienia: 17 ms, 25 ms, 42 ms, 65 ms lub 100 ms	MAXAM DETINES d.o.o.	Mahovo bb, 44201 Martinska Ves, Chorwacja	·na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Zapalnik DETINEL K może być stosowany jako część nieelektrycznego systemu inicjującego, także w przypadku pneumatycznego ładowania otworów strzałowych, szczególnie do wykonywania opóźnień powierzchniowych. Może być stosowany w środowisku suchym i zawilgoconym. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 16/09-D\P	19 maja 2009r.	19 maja 2009r.	GG-717/0020/09/07828/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
461	Zapalnik elektryczny skalny RIODET S Long Period (półsekundowy)	Zapalnik elektryczny skalny, półsekundowy, o 12 stopniach opóźnienia, klasy 0,20A	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią , w tym • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, jako środek inicjujący, w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 48/07-D/P	08.01.2008r.	28.05.2009r.	GG-717/0040/07/19543/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
462	Zapalnik elektryczny RIODET I Instantaneous (natychmiastowy)	Zapalnik elektryczny skalny, natychmiastowy, klasy 0,45 A	MAXAM UEB, S.L.	Galdacano, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, jako środek inicjujący, w temperaturze od -40^{0}C do +65^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-16/06-D\P	25.01.2006r.	28.05.2009r.	GG-717/0006/06/01293/2S	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
463	Zapalnik elektryczny RIODET I Short period (milisekundowy)	Zapalnik elektryczny skalny, milisekundowy: 25 ms lub 30 ms o stopniach opóźnienia od 1 do 30, klasy 0,45 A	MAXAM UEB, S.L.	Galdacano, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, jako środek inicjujący, w temperaturze od -40^{0}C do +65^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-17/06-D\P	25.01.2006r.	28.05.2009r.	GG-717/0006/06/01294/2S	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
464	Zapalnik elektryczny RIODET I Long period (półsekundowy)	Zapalnik elektryczny skalny, półsekundowy 500 ms o 19 stopniach opóźnienia, klasy 0,45 A	MAXAM UEB, S.L.	Galdacano, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, jako środek inicjujący, w temperaturze od -40^{0}C do +65^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-18/06-D\P	25.01.2006r.	28.05.2009r.	GG-717/0006/06/01296/2S	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
465	RIODET S Cu Long Period	Zapalnik elektryczny węglowy, klasy 0,20 A, zwłoczny 500 ms, o 12 stopniach opóźnienia	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią , w tym: • w podziemnych zakładach górniczych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia metanowego, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach dla zapalników elektrycznych węglowych. Zapalnik RIODET S Cu Long Period może być ładowany do do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 18/08-D\P	25 sierpnia 2008r.	28 maja 2009r.	GG-717/0021/08/12201/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
466	RIODET I Cu Long Period	Zapalnik elektryczny węglowy, klasy 0,45A, zwłoczny 500ms, o 12 stopniach opóźnienia	MAXAM UEB, S.L.	Galdacano, Hiszpania	• na powierzchni i pod ziemią, • w zakładach górniczych podziemnych , •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia metanowego, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach dla zapalników elektrycznych węglowych. Zapalnik RIODET I Cu Long Period może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 4/08-D\P	6.03.2008r.	28.05.2009r.	GG-717/0004/08/03530/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
467	Zapalnik elektryczny metanowy RIODET S Short Period (milisekundowy)	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,20A, milisekundowy 30 ms, o 18 stopniach opóźnienia	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią , w tym • w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, jako środek inicjujący, w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 50/07-DS/D/P	08.01.2008r.	28.05.2009r.	GG-717/0040/07/19541/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
468	Zapalnik elektryczny metanowy RIODET S Instantaneous (natychmiastowy)	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,20A, natychmiastowy	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią , w tym • w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, jako środek inicjujący, w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 49/07-DS/D/P	08.01.2008r.	28.05.2009r.	GG-717/0040/07/19542/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
469	RIODET I Cu Instantaneous	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,45A, natychmiastowy	MAXAM UEB, S.L.	Galdacano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym • w zakładach górniczych podziemnych , •w zakładach górniczych odkrywkowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Zapalnik RIODET I Cu Instantaneous może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 5/08-DS\D\P	19.03.2008r.	28.05.2009r.	GG-717/0007/08/04177/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
470	RIODET I Cu MS 30 (Short Period)	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,45A, milisekundowy 30 ms, o stopniach opóźnienia 1-18	MAXAM UEB, S.L.	Galdacano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym • w zakładach górniczych podziemnych , •w zakładach górniczych odkrywkowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Zapalnik RIODET I Cu MS 30 (Short Period) może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 7/08-DS\D\P	31.03.2008r.	28.05.2009r.	GG-717/0008/08/04766/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. w Katowicach
471	EXPLONIT	Materiał wybuchowy skalny, proch bezdymny nitroglicerynowy, luzem	Zakład "WTÓRPLAST" Sp. z o.o.	Bielsko-Biała	na powierzchni: •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w innych pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. EXPLONIT może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 100 mm. Może być inicjowany: pobudzaczem trotylowym o masie co najmniej 260 g lub dwóch pobudzaczy lontowych PL 80. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 17/09-P	28 maja 2009r.	29 maja 2009r.	GG-717/0022/09/08445/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
472	ŁADUNKI KUMULACYJNE	ŁADUNKI OSIOWO-KIERUNKOWE: ŁOKT-H-Fe-49-150 i ŁOKT-H-Fe-49R-150	NSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	· w górnictwie otworowym - ładunki przeznaczone są do perforacji rur w perforatorach rurowych zamkniętych w otworach wiertniczych, · na powierzchni - przy wykonywaniu specjalistycznych prac wybuchowych. Ww. ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: ·150 ^{0} C, w ciągu dwóch godzin, ·125 ^{0} C, w ciągu 48 godzin, ·115 ^{0} C, w ciągu 100 godzin. Przedmiotowe ładunki mogą być inicjowane lontem detonującym LDT-RDX-150 lub lontem detonującym LDTC-RDX-150-70. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 18 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-18/09-O\P	2 czerwca 2009r.	3 czerwca 2009r.	GG-717/0019/09/08615/JK	
473	Wyłączono z rejestru w dniu 02.12.2010r.									Nowa karta rejestrowa zapis pod poz. 610/800
474	Wyłączono z rejestru w dniu 02.12.2010r.									Nowa karta rejestrowa zapis pod poz. 611/800
475	Wyłączono z rejestru w dniu 02.12.2010r.									Nowa karta rejestrowa zapis pod poz. 612/800
476	Wyłączono z rejestru w dniu 02.12.2010r.									Nowa karta rejestrowa zapis pod poz. 613/800
477	Wyłączono z rejestru w dniu 02.12.2010r.									Nowa karta rejestrowa zapis pod poz. 614/800
478	Wyłączono z rejestru w dniu 02.12.2010r.									Nowa karta rejestrowa zapis pod poz. 615/800
479	Wyłączono z rejestru w dniu 16.10.2009r.									Zapis pod poz. 487

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
480	NITROCONTOUR	Materiał wybuchowy skalny	NITROERG S,.A.	Zakład w Krupskim Młynie	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. NITROCONTOUR może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. może być używany pod wodą na głębokości 0,2 m przez 5h. Może być inicjowany : dowolnym zapalnikiem o masie ładunku wtórnego co najmniej 0,6 g PETN, lontu detonującego o masie PETN co najmniej 6 g/mb. Czas przechowywania w skladzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 26/09-D\P	21 sierpnia 2009r.	21 sierpnia 2009r.	GG-717/0026/09/12810/MS	
481	Wyłączono z rejestru w dniu 18.04.2017r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 955/1000
482	BLENDEX 80	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny luzem	EPC Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	w odkrywkowych zakładach górniczych. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 45 mm. Czas przebywania w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin.	MW-PL- 103/05-P	12.07.2005r.	16.10.2009r.	GG-820/0057/05/09936/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek EPC Polska Sp. z o.o.
483	BLENDEX 100	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny luzem	EPC Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	w odkrywkowych zakładach górniczych. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 50 mm. Czas przebywania w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin.	MW-PL- 111/05-P	21.07.2005r.	16.10.2009r.	GG-820/0057/05/10530/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek EPC Polska Sp. z o.o.
484	Wykreślono z rejestru w dniu 29.10.2009r.									archiwum
485	Wyłączono z rejestru w dniu 18.04.2017r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 956/1000
486	Wyłączono z rejestru w dniu 18.04.2017r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 957/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
487	FRANEXPLO 100	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, luzem	EPC Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od 0 ^{0}C do +40^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. FRANEXPLO 100 może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 45 mm. Dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze nie może przekroczyć 96 godzin. Może być inicjowany : dowolnym zapalnikiem o masie ładunku wtórnego co najmniej 0,6 g PETN, lontu detonującego o masie PETN co najmniej 20 g/mb, pobudzaczem pentrytowym o masie co najmniej 15g, pobudzaczem lontowym co najmniej PL 20, nabojem amonitu lub dynamitu o masie co najmniej 150g, nabojem MW emulsyjnym o masie co najmniej 300g. Nie dopuszcza się magazynowania tego materiału wybuchowego.	MW-PL- 25/09-D\P	11 sierpnia 2009r.	16.10.2009r.	GG-717/0025/09/11224/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek EPC Polska Sp. z o.o.
488	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 578/600
489	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 579/600
490	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 580/600
491	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 577/600
492	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 576/600
493	Wyłączono z rejestru w dniu 20.04.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 537/600
494	Wyłączono z rejestru w dniu 20.04.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 538/600
495	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 570/600
496	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 571/600
497	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 572/600
498	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 573/600

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
499	Wyłączono z rejestru w dniu 21.04.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 547/600
500	Wyłączono z rejestru w dniu 20.04.2010r.									Nową kartę zapisano pod poz. 539/600
501	Wyłączono z rejestru w dniu 21.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 546/600
502	Wyłączono z rejestru w dniu 21.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 545/600
503	Wyłączono z rejestru w dniu 21.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 544/600
504	Wyłączono z rejestru w dniu 20.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 540/600
505	Wyłączono z rejestru w dniu 21.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 543/600
506	Wyłączono z rejestru w dniu 21.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 542/600
507	Wyłączono z rejestru w dniu 20.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 541/600
508	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nowa karta pod poz. 574/600
509	Wyłączono z rejestru w dniu 20.04.2010r.									Nowa karta pod poz. 536/600
510	Wyłączono z rejestru w dniu 07.05.2010r.									Nowa karta pod poz. 575/600
511	PRIMADET MS	Zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy: 25 ms o stopniach opóźnienia od 0 do 10 oraz 50 ms o stopniach opóźnienia od 10 do 30	UNIÓN EXPLOSIVOS - ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACIÓN, S.L. (obecnie MAXAM UEB S.L.)	Goldácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym: •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być stosowany do inicjowania materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące liczac od daty produkcji.	MW-PL- 27/09-D\P	23 listopada 2009 r.	24 listopada 2009 r.	GG-717/0036/09/18053/MS	
512	PRIMADET LP	Zapalnik nieelektryczny skalny, zwłoczny: 100 ms o stopniach opóźnienia od 1 do 10; 200 ms o stopniach opóźnienia od 10 do 20; 500 ms o stopniach opóźnienia od 20 do 60 oraz 1000 ms o stopniach opóźnienia od 60 do 90	UNIÓN EXPLOSIVOS - ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACIÓN, S.L. (obecnie MAXAM UEB S.L.)	Goldácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym: •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być stosowany do inicjowania materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące liczac od daty produkcji.	MW-PL- 28/09-D\P	23 listopada 2009 r.	24 listopada 2009 r.	GG-717/0036/09/18055/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
513	PRIMADET EZDET	Zapalnik nieelektryczny skalny, zwłoczny o podwójnym stopniu opóźnienia. Zapalnik zasadniczy o czasach opóźnienia: 350 ms lub 700 ms. Zapalnik powierzchniowy (rozgałęźny) o czasach opóźnienia: 17 ms, 25 ms lub 42 ms.	UNIÓN EXPLOSIVOS - ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACIÓN, S.L. (obecnie MAXAM UEB S.L.)	Goldácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym: •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być stosowany jako środek inicjujący, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 29/09-D\P	23 listopada 2009 r.	24 listopada 2009 r.	GG-717/0036/09/18056/MS	
514	PRIMADET EZ TRUNKLINE (EZTL)	Złącze zewnętrzne w systemie inicjowwania nieelektrycznego wyposażone w zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy o czasach opóźnienia: 9 ms, 17 ms, 25 ms, 42 ms, 67 ms lub 100 ms	UNIÓN EXPLOSIVOS - ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACIÓN, S.L. (obecnie MAXAM UEB S.L.)	Goldácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym: •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być stosowany szczególnie do wykonywania opóźnień powierzchniowych w nieelektrycznym systemie inicjowania. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 30/09-D\P	23 listopada 2009 r.	24 listopada 2009 r.	GG-717/0036/09/18057/MS	
515	Zapalnik nieelektryczny skalny PRIMADET-S	Zapalnik nieelektryczny skalny PROMADET-S o opóźnieniu: 375 ms, 425 ms, 475 ms i 525 ms	UNIÓN EXPLOSIVOS - ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACIÓN, S.L. (obecnie MAXAM UEB S.L.)	Goldácano, Hiszpania	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych - w temperaturze od -35 ^{0}C do +65 ^{0}C. , •w zakładach górniczych odkrywkowych - w temperaturze od -40 ^{0}C do +65 ^{0}C. Może być stosowany do inicjujowania wyłącznie od wylotu otworu strzałowego materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Może być stosowany wyłącznie jako drugi zapalnik zabezpieczający inicjację, na wypadek braku inicjacji zapalnika umieszczonego na dnie otworu strzałowego. Nie może być używany jako opóźnienie pośrednie pomiędzy dwoma sąsiednimi stopniami opóźnienia zapalników PRIMADET MS, ze względu na możliwość zachodzenia czasów detonacji. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 31/09-D\P	23 listopada 2009 r.	25 listopada 2009 r.	GG-717/0036/09/18054/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
516	Supergel 30	Nitroestrowy materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, w formie nabojów	Maxam Deutschland GmbH	Werk Gnaschwitz, OT Schlungwitz, D-02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	•w zakładach górniczych odkrywkowych •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 32/09-D\P	26 listopada 2009 r.	27 listopada 2009 r.	GG-717/0035/09/18311/JK	
517	EuroNel In-Hole	Zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy o czasach opóźnienia: 450 ms, 475 ms i 500 ms	EXCHEM EXPLOSIVES LTD	Rough Close Works, Alfreton, Debyshire DE 55 2BE, Wielka Brytania	•w zakładach górniczych odkrywkowych, •w pracach inżynieryjnych na powierzchni, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C, do inicjowania materiałów wybuchowych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 33/09-P	26 listopada 2009 r.	27 listopada 2009 r.	GG-717/0030/09/18310/JK	
518	EuroNel Connector	Złącze zewnętrzne w systemie inicjowwania nieelektrycznego wyposażone w zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy o czasach opóźnienia: 0 ms, 17 ms, 25 ms, 33 ms, 42 ms, 75 m, 100 ms i 175 ms	EXCHEM EXPLOSIVES LTD	Rough Close Works, Alfreton, Debyshire DE 55 2BE, Wielka Brytania	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w pracach inżynieryjnych na powierzchni, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Może być stosowany do inicjowania do sześciu rurek detonujących na zewnątrz otworów strzałowych w nieelektrycznym systemie inicjowania. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 34/09-D\P	26 listopada 2009 r.	27 listopada 2009 r.	GG-717/0031/09/18309/JK	
519	Zapalnik i-kon VS	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny z czasem opóźnienia od 0 do 8000 ms	1. ORICA GERMANY GmbH 2.ORICA CANADA	1. Troisdorf, Niemcy 2.Brownsburg-Chatham, Kanada	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •poza terenem zakładów górniczych, w pracach inżynieryjnych i przy robotach wyburzeniowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +60 ^{0}C, jako środek inicjujący. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Można odstąpić od pomiarów prądów błądzących w miejscu wykonywania robót strzałowych z ww. zapalnikami. Do odpalania ww. zapalników należy stosować zapalarkę przeznaczoną wyłącznie do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 35/09-D\P	22 grudnia 2009 r.	30 grudnia 2009 r.	GG-717/0033/09/20207/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
520	EuroNel Duo	Zapalnik nieelektryczny skalny (In-Hole), umieszczony w otworze strzałowym o czasach opóźnienia : 450 ms, 475 ms, 500 ms, połączony z zapalnikiem nieelektrycznym skalnym (Connector), umieszczonymw korpusie na zewnątrz otworu strzałowego o czasach opóźnienia: 17 ms, 25 ms, 33 ms, 42 ms, 75 m, 100 ms i 175 ms	EXCHEM EXPLOSIVES LTD	Rough Close Works, Alfreton, Debyshire DE 55 2BE, Wielka Brytania	na powierzchni, w tym: •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w pracach inżynieryjnych na powierzchni, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Może być stosowany do inicjowania materiału wybuchowego (In-Hole) oraz do inicjowania do sześciu rurek detonujących na zewnątrz otworów strzałowych (Connector), w nieelektrycznym systemie inicjowania. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 1/10-P	8 stycznia 2010 r.	12 stycznia 2010 r.	GG-717/0038/09/20722/JK	
521	EuroNel Tunnel	Zapalnik nieelektryczny skalny o czasach opóźnienia : 0 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms, 500 ms, 800 ms, 1000 ms, 1250 ms, 1500 ms, 1750 ms, 2000 ms, 2500 ms, 3000 ms, 3500 ms, 4000 ms, 5000 ms, 6000 ms i 7000 ms	EXCHEM EXPLOSIVES LTD	Rough Close Works, Alfreton, Debyshire DE 55 2BE, Wielka Brytania	na powierzchni i pod ziemią, w tym: •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w pracach inżynieryjnych na powierzchni, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Może być stosowany do inicjowania materiału wybuchowego w otworach strzałowych w nieelektrycznym systemie inicjowania. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 2/10-D\P	8 stycznia 2010 r.	12 stycznia 2010 r.	GG-717/0039/09/20721/JK	
522	ERGODYN 30 E	Materiał wybuchowy skalny, nitroestrowy, wodoodporny, w formie nabojów	NITROERG S.A.	1.Zakład produkcyjny w Bieruniu 2.Zakład produkcyjny w Krupskim Młynie	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Materiał wybuchowy ERGODYN 30E nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach dla materiałów wybuchowych skalnych. Inicjowany może być zapalnikiem o ładunku wtórnym co najmniej 0,6g PETN lub lontem detonującym pentrytowym o gramaturze co najmniej 6g PETN/mb. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 3/10-D\P	22.01.2010 r.	25.01.2010 r.	GG-717/0003/10/01300/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
523	AMONIT H5E	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany, luzem	"DEMEX" Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa Greta Monika Kaczor	Radom	• na powierzchni -w pracach inżynieryjnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Materiał wybuchowy AMONIT H5E nie być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Inicjowany może być zapalnikiem o ładunku wtórnym co najmniej 0,6g PETN. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych w temperaturze od 0 ^{0}C do +30 ^{0}C - nie dłużej niż 6 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 4/10-P	10 lutego 2010r.	12 lutego 2010r.	GG-717/0002/10/02617/MS	
524	HotShot 3G	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny o czasie opóźnienia od 0 do 20000 ms	DetNet South Afrca (Pty) Ltd.	1 Platinum Drive, Modderfontein 1645 Republika Południowej Afryki	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • poza terenem zakladów górniczych, jako środek inicjujący, w tym również dla inicjowania materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie. HotShot 3G w wykonaniu standardowym (przewody koloru czerwonego z paskiem czarnym) może być używany w temperaturze od -10 ^{0}C do +70 ^{0}C, w wykonaniu do warunków arktycznych (przewody koloru czerwonego z paskiem białym) może być używany w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Można odstąpić od wykonywania pomiarów prądów błądzących w miejscu wykonywania robót strzałowych z ww. zapalnikami. Do odpalania ww. zapalników należy stosować zapalarkę przeznaczoną wyłącznie do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 5/10-D\P	10 marca 2010r.	11 marca 2010r.	GG-717/0004/10/04480/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
525	SURETUBE	Rurka detonująca	African Explosives Limited	1 Platinum Drive, Modderfontein 1645 Republika Południowej Afryki	• do produkcji zapalników nieelektrycznych oraz • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C, do przedłużania linii strzałowych przy stosowaniu zapalników nieelektrycznych. Do inicjowania rurki detonującej SURETUBE należy stosować przeznaczone do tego celu urzadzenie odpalające, zapalniki zawierające co najmniej 0,6 g PETN lub lont detonujący pentrytowy o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 5 g/mb. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 19 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 6/10-D\P	10 marca 2010r.	11 marca 2010r.	GG-717/0003/10/04477/MS	
526	Wyłączono z rejestru w dniu 28.04.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1039/2000
527	Wyłączono z rejestru w dniu 28.04.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1038/2000
528	RIOCORD PV 10	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	•na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PV 10 nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 9/10-D\P	19 marca 2010r.	23 marca 2010 r.	GG-717/0005/10/05062/JK	
529	RIOCORD PE 10	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	•na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PE 10 nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 10/10-D\P	19 marca 2010r.	23 marca 2010 r.	GG-717/0005/10/05063/JK	
530	Wykreślono z rejestru w dniu 09.05.2014 r.									Nowy zapis poz. 85
531	Wykreślono z rejestru w dniu 10.12.2021 r.									Nowy zapis poz. 10
532	Wykreślono z rejestru w dniu 09.05.2014 r.									Nowy zapis poz. 85

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
533	RIODET IZC	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,45A, natychmiastowy	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -35 ^{0}C do +65 ^{0}C. Zapalnik RIODET IZC może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 14/10-DS\D\P	16 kwietnia 2010r.	16 kwietnia 2010r.	GG-717/0007/10/06812/MS	
534	RIODET IMC	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,45A, milisekundowy 30 ms, o stopniach opóźnienia 1-18	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -35 ^{0}C do +65 ^{0}C. Zapalnik RIODET IMC może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 15/10-DS\D\P	16 kwietnia 2010r.	16 kwietnia 2010r.	GG-717/0007/10/06813/MS	
535	RIODET SDC	Zapalnik elektryczny węglowy, klasy 0,20A, zwłoczny 500 ms, o 12 stopniach opóźnienia	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	• w podziemnych zakładach górniczyc • w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -35 ^{0}C do +65 ^{0}C. Zapalnik RIODET SDC nie może być używany w warunkach zagrożenia metanowego, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach dla zapalników elektrycznych węglowych.. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 16/10-D\P	16 kwietnia 2010r.	16 kwietnia 2010r.	GG-717/0007/10/06814/MS	
536	Wyłączono z rejestru w dniu 13.12.2023 r.									Nowy zapis pod poz. 1092
537	Wyłączono z rejestru w dniu 24.04.2012 r.									Nowa karta pod poz. 730/800
538	Wykreślono z rejestru w dniu 05.12.2014 r.									
539	Emulgit 22 P	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 65 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu.	MW-PL-142/05-P	26.08.2005r.	20.04.2010r.	GG-820/0090/05/12187/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
540	Wyłączono z rejestru w dniu 13.12.2023 r.									Nowy zapis pod poz. 1093
541	Wyłączono z rejestru w dniu 24.04.2012 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 733/800
542	ANFOMEX 50	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^0C do +50^0C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 85mm.	MW-PL- 31/05-P	12.05.2005r.	21.04.2010r.	GG-820/0016/05/06196/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
543	ANFOMEX 75	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^0C do +50^0C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 85mm.	MW-PL- 32/05-P	12.05.2005r.	21.04.2010r.	GG-820/0016/05/06201/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
544	Emulgit 85 P	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^0C do +50^0C. Emulgit 85 P wytwarzany przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 65 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu.	MW-PL- 125/05-P	2.08.2005r.	21.04.2010r.	GG-820/0080/05/11092/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
545	Emulgit RP-T2	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^0C do +50^0C. Emulgit RP-T2 wytwarzany przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze typu RP-T może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 35 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu.	MW-PL- 126/05-D\P	2.08.2005r.	21.04.2010r.	GG-820/0080/05/11093/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
546	ANFOMEX 850	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^0C do +50^0C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu.	MW-PL- 130/05-P	18.08.2005r.	21.04.2010r.	GG-820/0085/05/11872/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
547	Emulgit RPT	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^0 C do +50^0C. Emulgit RPT wytwarzany i ładowany jest do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze typu RP-T. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 30 mm.	MW-PL-150/05-D\P	13.09.2005r.	21.04.2010r.	GG-820/0095/05/13001/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
548	(Lont detonujący) DETONATING CORD 80 HMX Nylon L.S.	Lont detonujący HMX, oktogenowy	DYNO NOBEL Inc	Simsbury, USA	• w górnictwie otworowym, do inicjowania ładunków kumulacyjnych w prrforatorach zamkniętych i otwartych oraz do uwalniania przewodu wiertniczego, rur wydobywczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny w perforatorach zamkniętych lub 166 ^{0}C w ciągu 1 godziny w perforatorach otwartych. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 137,8 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 6 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-17/10-O	20 kwietnia 2010 r.	21 kwietnia 2010 r.	GG-717/0008/10/07032/MS	
549	(Ładunek kształtowany) Shaped charge Powerjet Omega 3506 HMX - 100019953	Ładunek osiowokierunkowy, otwarty, kumulacyjny HMX	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji rur okładzinowych przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-18/10-O	20 kwietnia 2010 r.	21 kwietnia 2010 r.	GG-717/0008/10/07033/MS	
550	(Ładunek kumulacyjny) Shaped charge Powerjet Omega 4505 HMX - 100019791	Ładunek osiowokierunkowy, otwarty, kumulacyjny HMX	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji przewodu wiertniczego i rur wydobywczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-19/10-O	20 kwietnia 2010 r.	21 kwietnia 2010 r.	GG-717/0008/10/07034/MS	
551	(Lont detonujący w osłonie metalowej) DETONATING CORD 40 Grain RDX Lead Ribbon H106960	Lont detonujący RDX, heksogenowy	THE ENSIGN-BICKFORD AEROSPACE AND DEFENSE COMPANY	Simsbury, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do inicjowania ładunków kumulacyjnych w prrforatorach zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-20/10-O	20 kwietnia 2010 r.	21 kwietnia 2010 r.	GG-717/0008/10/07035/MS	
552	(Ładunek kumulacyjny) Shaped charges 20 ES Puncher HNS H429595	Ładunek osiowokierunkowy, otwarty, kumulacyjny, HNS	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji przewodu wiertniczego i rur wydobywczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-21/10-O	20 kwietnia 2010 r.	21 kwietnia 2010 r.	GG-717/0008/10/07036/MS	
553	(Ładunek kumulacyjny) Shaped charges 20 DM Puncher HNS H429596	Ładunek osiowokierunkowy, otwarty, kumulacyjny, HNS	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji przewodu wiertniczego i rur wydobywczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-22/10-O	20 kwietnia 2010 r.	21 kwietnia 2010 r.	GG-717/0008/10/07037/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
554	(Ładunek kumulacyjny) Shaped charges 20 DL Puncher HNS H429597	Ładunek osiowokierunkowy, otwarty, kumulacyjny, HNS	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji przewodu wiertniczego i rur wydobywczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-23/10-O	20 kwietnia 2010 r.	21 kwietnia 2010 r.	GG-717/0008/10/07047/MS	
555	Ładunek kumulacyjny "Shaped charge 20 CXL Puncher RDX 447230"	Ładunek kumulacyjny heksogenowy	1. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC 2.HARRISON JET GUNS HJG	1. Sugar Land, USA 2. Kennedale, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych do perforacji przewodu wiertniczego i rur wydobywczych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-24/10-O	23 kwietnia 2010 r.	26 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07289/MS	
556	Ładunek kumulacyjny "Shaped charge 20 CXXL Puncher RDX 447232"	Ładunek kumulacyjny heksogenowy	1. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC 2.HARRISON JET GUNS HJG	1. Sugar Land, USA 2. Kennedale, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, do perforacji przewodu wiertniczego i rur wydobywczych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-25/10-O	23 kwietnia 2010 r.	26 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07293/MS	
557	Ucinacz rur "1.680 POWER CUTTER 100206029"	Ucinacz rur oktogenowy	1. W.T. BELL INTERNATIONAL, Inc 2. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	1. Houston, USA 2. Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, do ucinania: przewodu wiertniczego, rur wydobywczych, rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 124 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-26/10-O	23 kwietnia 2010 r.	26 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07294/MS	
558	Ucinacz rur "2.125 POWER CUTTER 100146884"	Ucinacz rur oktogenowy	1. W.T. BELL INTERNATIONAL, Inc 2. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	1. Houston, USA 2. Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, do ucinania: przewodu wiertniczego, rur wydobywczych, rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 124 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-27/10-O	23 kwietnia 2010 r.	26 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07295/MS	
559	Ucinacz rur "2.50 POWER CUTTER 100146886"	Ucinacz rur oktogenowy	1. W.T. BELL INTERNATIONAL, Inc 2. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	1. Houston, USA 2. Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, do ucinania: przewodu wiertniczego, rur wydobywczych, rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 124 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-28/10-O	23 kwietnia 2010 r.	30 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07298/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
560	Ucinacz rur "2.750 POWER CUTTER 100206031"	Ucinacz rur oktogenowy	1. W.T. BELL INTERNATIONAL, Inc 2. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	1. Houston, USA 2. Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, do ucinania: przewodu wiertniczego, rur wydobywczych, rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 124 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-29/10-O	23 kwietnia 2010 r.	30 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07299/MS	
561	Ucinacz rur "3.650 POWER CUTTER 100146888"	Ucinacz rur oktogenowy	1. W.T. BELL INTERNATIONAL, Inc 2. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	1. Houston, USA 2. Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, do ucinania: przewodu wiertniczego, rur wydobywczych, rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 124 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-30/10-O	23 kwietnia 2010 r.	30 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07300/MS	
562	Ucinacz rur "4.15 POWER CUTTER 100146889"	Ucinacz rur oktogenowy	1. W.T. BELL INTERNATIONAL, Inc 2. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC	1. Houston, USA 2. Sugar Land, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, do ucinania: przewodu wiertniczego, rur wydobywczych, rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 124 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-31/10-O	23 kwietnia 2010 r.	30 kwietnia 2010 r.	GG-717/0012/10/07301/MS	
563	Zapalnik główny BP-4S Primary Igniter	Zapalnik elektryczny	BAKER OIL TOOLS	Hampton, USA	• w górnictwie otworowym, w urządzeniu BST (Beker Setting Tool) do inicjowania ładunku wtórnego. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-32/10-O	23 kwietnia 2010 r.	4 maja 2010 r.	GG-717/0010/10/07302/MS	
564	Zapalnik wtórny Secondary Igniter	Przekaźnik prochowy	BAKER OIL TOOLS	Hampton, USA	• w górnictwie otworowym, w urządzeniu BST (Beker Setting Tool) do inicjowania ładunku prochowego. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-33/10-O	23 kwietnia 2010 r.	4 maja 2010 r.	GG-717/0010/10/07303/MS	
565	Ładunek prochowy spowolniony #5 Slow Set Power Charge	Ładunek prochowy	BAKER OIL TOOLS	Hampton, USA	• w górnictwie otworowym, w urządzeniu BST (Beker Setting Tool) do zapinania korków, pakerów w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-34/10-O	23 kwietnia 2010 r.	4 maja 2010 r.	GG-717/0010/10/07304/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
566	Ładunek prochowy spowolniony #10 Slow Set Power Charge	Ładunek prochowy	BAKER OIL TOOLS	Hampton, USA	• w górnictwie otworowym, w urządzeniu BST (Beker Setting Tool) do zapinania korków, pakerów w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-35/10-O	23 kwietnia 2010 r.	4 maja 2010 r.	GG-717/0010/10/07305/MS	
567	Ładunek prochowy spowolniony #20 Slow Set Power Charge	Ładunek prochowy	BAKER OIL TOOLS	Hampton, USA	• w górnictwie otworowym, w urządzeniu BST (Beker Setting Tool) do zapinania korków, pakerów w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-36/10-O	23 kwietnia 2010 r.	4 maja 2010 r.	GG-717/0010/10/07306/MS	
568	Wyłączono z rejestru w dniu 24.04.2012r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 732/800
569	Wyłączono z rejestru w dniu 24.04.2012r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 731/800
570	Wykreślono z rejestru w dniu 05.12.2014 r.									
571	Wykreślono z rejestru w dniu 05.12.2014 r.									
572	Wykreślono z rejestru w dniu 05.12.2014 r.									
573	Wykreślono z rejestru w dniu 05.12.2014 r.									
574	EMULGIT LWC Al.	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny w formie nabojów	Maxam Polska Sp. z o.o.	Duninów	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0^{0}C do +50^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 6 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 28/05-D\P	05.05.2005r.	07.05. 2010 r.	GG-820/0016/05/06197/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Maxam Polska Sp. z o.o.
575	Wykreślono z rejestru w dniu 05.12.2014 r.									
576	Wykreślono z rejestru w dniu 29.05.2012 r.									Nowy numer pod poz. 757/800
577	ANFOGIT 75	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	Maxam Polska Sp. z o.o.	Duninów	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. ANFOGIT 75 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 40 g/mb. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 40/07-P	30.11.2007r.	07.05. 2010 r.	GG-717/0033/07/18151/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Maxam Polska Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
578	Wykreślono z rejestru w dniu 29.05.2012 r.									Nowy numer pod poz. 756/800
579	Emulgit LWC ALAN 1M	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	Maxam Polska Sp. z o.o.	Duninów	• w podziemnych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach obowiązujących dla materiałów wybuchowych skalnych. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych, zawodnionych i zamrożonych. W nabojach o średnicy 32 mm i masach od 200 g do 300 g może być używany do pneumatycznego ładowania otworów strzałowych. Do inicjowania ww. materiału wybuchowego należy stosować: zapalniki elektryczne lub nieelektrycznego dowolnego typu, albo przeznaczony do tego celu lont detonujący pentrytowy o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 8 g/mb, względnie lont detonujący pentrytowy o masie pentrytu w rdzeniu 6g/mb o nazwie ANTOGRISU. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 17/08-D\P	31 lipca 2008r.	07.05. 2010 r.	GG-717/0020/08/112	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Maxam Polska Sp. z o.o.
580	ANFOGIT 850	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	Maxam Polska Sp. z o.o.	Duninów	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. ANFOGIT 850 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 40 g/mb. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 41/07-P	30.11.2007r.	07.05. 2010 r.	GG-717/0033/07/18152/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Maxam Polska Sp. z o.o.
581	Ładunek prochowy POWDER CHARGE (8.00 GRAM AHT) H2233610	Ładunek prochowy (nadchloran amonu/karbazol)	1. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC 2.MECANO_TECH Inc.	1. Sugar Land, USA 2.Kenney, USA	• w górnictwie otworowym - w urządzeniu CST do pobierania próbek formacji geologicznych. Maksymalna temperatura stosowania - 232 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-39/10-O	12 maja 2010 r.	17 maja 2010 r.	GG-717/0011/10/08346/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
582	Ładunek prochowy (L POWDER CHARTRIDGE) 6.0 H430306	Ładunek prochowy (nadchloran amonu/karbazol)	1. SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION STC 2.MECANO_TECH Inc.	1. Sugar Land, USA 2.Kenney, USA	• w górnictwie otworowym - w urządzeniu CST do pobierania próbek formacji geologicznych. Maksymalna temperatura stosowania - 232 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-40/10-O	12 maja 2010 r.	17 maja 2010 r.	GG-717/0011/10/08347/MS	
583	Zapalnik elektryczny wysokotemperaturowy ELEKTRICAL IGNITER HIGH TEMPERATURE P276570	Zapalnik elektryczny (proch czarny PNT4)	SAE ALSETEX	SABLE-SUR-SARTHE, Francja	• w górnictwie otworowym - w urządzeniu CST do inicjowania ładunków prochowych. Maksymalna temperatura stosowania - 230 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-41/10-O	12 maja 2010 r.	12 maja 2010 r.	GG-717/0011/10/08349/MS	
584	Ładunek prochowy 8-GR w obudowie mosiężnej "Cartridge Brass 8 GR HT" P035132	Ładunek prochowy proch wysokotemperaturowy N11.LB51)	1. MANURHIN DEFENSE 2. SAE ALSETEX	1. CUSSET, Francja 2.SABLE-SUR-SARTHE, Francja	• w górnictwie otworowym - w urządzeniu CST do pobierania próbek formacji geologicznych. Maksymalna temperatura stosowania - 230 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-42/10-O	12 maja 2010 r.	17 maja 2010 r.	GG-717/0011/10/08350/MS	
585	Uwalniacz i ucinacz połączeń przewodu wiertniczego Tool "Colliding Detonation drill collar Cutter" (CDC) type 3	Uwalniacz i ucinacz połączeń przewodu wiertniczego (podstawowy: oktogen (HMX), pomocniczy heksanitrostilben (HNS))	SWETECH AB	Karlskoga, Szwecja	• w górnictwie otworowym - do uwalniania i ucinania połączeń przewodu wiertniczego. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 137,8 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-43/10-O	12 maja 2010 r.	17 maja 2010 r.	GG-717/0011/10/08351/MS	
586	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 23g DPEX	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAENERGETICS GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-44/10-O	21 maja 2010 r.	24 maja 2010 r.	GG-717/0016/10/08979/JK	
587	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 39g DPEX	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAENERGETICS GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-45/10-O	21 maja 2010 r.	24 maja 2010 r.	GG-717/0016/10/08978/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
588	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 26g DPEX	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAENERGETICS GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-46/10-O	21 maja 2010 r.	24 maja 2010 r.	GG-717/0016/10/08977/JK	
589	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 22,7g BH	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAENERGETICS GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-47/10-O	21 maja 2010 r.	24 maja 2010 r.	GG-717/0016/10/08976/JK	
590	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 32g BH	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAENERGETICS GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-48/10-O	21 maja 2010 r.	24 maja 2010 r.	GG-717/0016/10/08975/JK	
591	Wykreślono w dniu 28.05.2015 r.									Nowy numer pod poz. 890/1000
592	RIOHIT ST	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT SCHLUNGWITZ, NIEMCY	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zkładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. W zakladach górniczych podziemnych RIOHIT ST może być używany na warunkach określonych w przepisach dla materiałów wybuchowych skalnych. W/w materiał wybuchowy może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-50/10-D\P	4 czerwca 2010 r.	4 czerwca 2010 r.	GG-717/0015/10/09661/JK	
593	DETONATOR, PERCUSSION, HI-TEMP	Detonator udarowy, wysokotemperaturowy (podstawowy: HgN3, pomocniczy: HNS	CARTRIDGE ACTUATED DEVICES (CAD)	Andover, USA	• w górnictwie otworowym - w głowicach perforatorów rurowych. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-51/10-0	16 czerwca 2010 r.	16 czerwca 2010 r.	GG-717/0017/10/10258/JK	
594	Wykreślono z rejestru w dniu 15.05.2012 r.									Nowy numer pod poz. 750/800

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
595	Wykreślono z rejestru w dniu 22.04.2016 r.									Nowy numer pod poz. 915/1000
596	EMEX AN	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, w formie nabojów	MAXAM DEUTSCHLAND GMBH	Werk Gnaschwitz, OT Schlungwitz, D-02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C.EMEX AN nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych. Minimalna średnica naboju 65 mm. Może być inicjowany przez ładunek wzmacniający lub lont detonujący o masie pentrytu w rdzeniu, co najmniej 20 g/m. Czas przechowywania w składzie	MW-PL- 54/10-P	13sierpnia 2010 r.	16 sierpnia 2010 r.	GG-717/0019/10/14074/MS	
597	Wyłączono z rejestru w dniu 17.10.2012 r.									Nową kartę zapisano pod poz. 778/800
598	GZE M 0,2A N COALSTAR Ia	Górniczy zapalnik elektryczny, metanowy, 0,2A, natychmiastowy	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 55/10-DS\D\P	2 września 2010r.	3 września 2010r.	GG-717/0024/10/15182/MS	
599	GZE M 0,2A MS-30 COALSTAR Ia 30 ms	Górniczy zapalnik elektryczny, metanowy, 0,2A milisekundowy, o stopniu opóźnienia 1-16	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 56/10-DS\D\P	2 września 2010r.	3 września 2010r.	GG-717/0024/10/15180/MS	
600	GZE M 2,0A MS-30 COALSTAR III 30 ms	Górniczy zapalnik elektryczny, metanowy, 2,0A, milisekundowy, o stopniu opóźnienia 1-16	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 57/10-DS\D\P	2 września 2010r.	3 września 2010r.	GG-717/0024/10/15183/MS	
601	Wykreślono z rejestru w dniu 16.09.2014 r.									Nowy numer pod poz. 869/1000
602	Wykreślono z rejestru w dniu 15.09.2014 r.									Nowy numer pod poz. 867/1000
603	Wykreślono z rejestru w dniu 15.09.2014 r.									Nowy numer pod poz. 868/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
604	DETINEL K 67	Złącze zewnętrzne w systemie inicjowania nieelektrycznego, wyposażone w zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy, o czasie opóźnienia 67 ms	MAXAM DETINES d.o.o.	Mahovo bb, 4401 Ves, Chorwacja	na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Zapalnik DETINEL K67może być stosowany, jako część nieelektrycznego systemu inicjującego, także w przypadku pneumatycznego ładowania otworów strzałowych, szczególnie do wykonywania opóźnień powierzchniowych. Może być stosowany w środowisku suchym i zawodnionym. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 61/10-D\P	2 września 2010r.	3 września 2010r.	GG-717/0023/10/15173/MS	
605	DAPMON 30	Materiał wybuchowy typu saletrol, luzem	STV GROUP a.s.	Hajniště, Republika Czeska	na powierzchni, w tym w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +40 ^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 80 mm. Może być inicjowany detonatorem o masie co najmniej 500 g i prędkości detonacji min. 5000 m/s. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-62/10-P	6 września 2010 r	7 września 2010 r.	GG-717/0025/10/15313/MS	
606	TONIT 500	Pobudzacz trotylowy	STV GROUP a.s.	Hajniště, Republika Czeska	na powierzchni, w tym w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C w ciągu 6 godzin. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Może być inicjowany zapalnikiem o ładunku co najmniej 0,3 g PETN, lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu 12 g/m. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL-64/10-P	6 września 2010 r	7 września 2010 r.	GG-717/0025/10/15315/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
607	TONIT 1000	Pobudzacz trotylowy	STV GROUP a.s.	Hajniště, Republika Czeska	na powierzchni, w tym w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C w ciągu 6 godzin. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Może być inicjowany zapalnikiem o ładunku co najmniej 0,3 g PETN, lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu 12 g/m. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL-65/10-P	6 września 2010 r	7 września 2010 r.	GG-717/0025/10/15316/MS	
608	TONIT 1700	Pobudzacz trotylowy	STV GROUP a.s.	Hajniště, Republika Czeska	na powierzchni, w tym w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C w ciągu 6 godzin. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Może być inicjowany zapalnikiem o ładunku co najmniej 0,3 g PETN, lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu 12 g/m. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL-66/10-P	6 września 2010 r	7 września 2010 r.	GG-717/0025/10/15317/MS	
609	DAPMON 30 EXTRA	Materiał wybuchowy typu saletrol, luzem	STV GROUP a.s.	Hajniště, Republika Czeska	na powierzchni, w tym w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +40 ^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm. Może być inicjowany zapalnikiem o ładunku co najmniej 0,8 g PETN. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-63/10-P	6 września 2010 r	7 września 2010 r.	GG-717/0025/10/15314/MS	
610	Zapalnik nieelektryczny EXEL U Det	Zapalnik nieelektryczny skalny	Orica Sweden AB	GYTTORP, SZWECJA	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, do inicjowania ładunków materiałów wybuchowych. EXEL U Det może być stosowany w temperaturze: od -25 ^{0}C do +70 ^{0}C - w otworach strzałowych, od -35 ^{0}C do +50 ^{0}C - poza otworami strzałowymi. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania - nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 19/09-O	22 lipca 2009r.	2 grudnia 2010 r.	GG-717/0024/09/11346/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Orica Poland Sp. z o.o. z dnia 24.11.2010r.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
611	Zapalnik nieelektryczny EXEL LP	Zapalnik nieelektryczny skalny	Orica Sweden AB	GYTTORP, SZWECJA	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w podziemnych pracach inżynieryjnych poza terenem zakładu górniczego, do inicjowania ładunków materiałów wybuchowych. EXEL LP może być stosowany w temperaturze od -25 ^{0}C do +70 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania - nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 20/09-D	22 lipca 2009r.	2 grudnia 2010 r.	GG-717/0024/09/11347/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Orica Poland Sp. z o.o. z dnia 24.11.2010r.
612	Zapalnik nieelektryczny EXEL MS	Zapalnik nieelektryczny skalny	Orica Sweden AB	GYTTORP, SZWECJA	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, do inicjowania ładunków materiałów wybuchowych. EXEL MS może być stosowany w temperaturze: od -25 ^{0}C do +70 ^{0}C-przy wykonywaniu prac pod ziemią, w podziemnych zakładach górniczych; od -25 ^{0}C do +70 ^{0}C, w otworach strzałowych, od -35 ^{0}C do +50 ^{0}C, poza otworami strzałowymi- w przypadku wykonywania prac na powierzchni. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania - nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 21/09-D\P	22 lipca 2009r.	2 grudnia 2010 r.	GG-717/0024/09/11349/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Orica Poland Sp. z o.o. z dnia 24.11.2010r.
613	Zapalnik nieelektryczny konektor EXEL Connectadet SL	Zapalnik (konektor) nieelektryczny skalny	Orica Sweden AB	GYTTORP, SZWECJA	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych i robotach wyburzeniowych poza terenem zakładu górniczego, do inicjowania rurek detonujących EXEL, w temperaturze od -35 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania - nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 22/09-D\P	22 lipca 2009r.	2 grudnia 2010 r.	GG-717/0024/09/11350/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Orica Poland Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
614	Przekaźnik lontowy EXEL B Connector	Przekaźnik lontowy nieelektryczny skalny	Orica Sweden AB	GYTTORP, SZWECJA	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w podziemnych pracach inżynieryjnych poza terenem zakładu górniczego, do inicjowania rurek detonujących EXEL, w temperaturze od -35 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji. W przypadku otwarcia hermetycznego opakowania - nie dłużej niż trzy miesiące.	MW-PL- 23/09-D	22 lipca 2009r.	2 grudnia 2010 r.	GG-717/0024/09/11352/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Orica Poland Sp. z o.o.
615	Wykreślono z rejestru w dniu 19.08.2011 r.									
616	SHAPED CHARGE POWERJET 2006, HMX, H348591	Ładunek kumulacyjny otwarty HMX (oktogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.+	MW-PL- 67/10-O	13 grudnia 2010 r.	15 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21592/JK	
617	SHAPED CHARGE POWERJET 2906, HMX, H447464	Ładunek kumulacyjny otwarty HMX (oktogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.+	MW-PL- 68/10-O	13 grudnia 2010 r.	15 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21593/JK	
618	SHAPED CHARGE POWERJET 3406, HMX, H432446	Ładunek kumulacyjny otwarty HMX (oktogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.+	MW-PL- 69/10-O	13 grudnia 2010 r.	15 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21594/JK	
619	SHAPED CHARGE POWERJET 4505, HMX, H447497	Ładunek kumulacyjny otwarty HMX (oktogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 70/10-O	13 grudnia 2010 r.	15 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21595/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
620	SHAPED CHARGE POWERJET 4512, HMX, H432456	Ładunek kumulacyjny otwarty HMX (oktogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 71/10-O	13 grudnia 2010 r.	15 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21596/JK	
621	SHAPED CHARGE HYPERJET 2906, RDX, H447752	Ładunek kumulacyjny otwarty RDX (heksogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 72/10-O	13 grudnia 2010 r.	14 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21598/JK	
622	SHAPED CHARGE HYPERJET 3406, RDX, H447753	Ładunek kumulacyjny otwarty RDX (heksogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 73/10-O	13 grudnia 2010 r.	14 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21600/JK	
623	SHAPED CHARGE 34B HYPERJET II, RDX, H429442	Ładunek kumulacyjny otwarty RDX (heksogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 74/10-O	13 grudnia 2010 r.	14 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21602/JK	
624	SHAPED CHARGE 38C CLEANPACK, HMX, H523622	Ładunek kumulacyjny otwarty HMX (oktogenowy)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 75/10-O	13 grudnia 2010 r.	14 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21604/JK	
625	IGNITER, 450 DEG F, 57 OHM B028827	Zapalnik elektryczny, natychmiastowy, ładunek - proch czarny	MACANO - TECH Inc.	Kenney, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w urządzeniu BST (Baker Setting Tool) do inicjacji ładunku zasadniczego. Maksymalna temperatura stosowania 221 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 76/10-O	13 grudnia 2010 r.	14 grudnia 2010 r.	GG-717/0027/10/21591/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
626	Zapalnik elektryczny typ D do ucinaczy rur	Zapalnik elektryczny typ D do ucinaczy rur DET-3052-301, natychmiastowy, klasy 0,2A	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Texas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do ucinaczy rur okładzinowych - według specyfikacji OWEN OIL TOOLS LP. Przy maksymalnej temperaturze stosowania 162,8 ^{0}C i maksymalnym ciśnieniu 82,737 MPa - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 1/11-O	31 stycznia 2011 r.	3 lutego 2011 r.	GG-717/0001/11/02127/JK	
627	ROCK SPLIT WHITE ECO/NITROCONTOUR ECO	materiał wybuchowy amonowosaletrzany, skalny wodoodporny, ekologiczny	NITROERG S.A.	Zakład w Krupskim Młynie	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 ^{0}C do +60 ^{0}C Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. ROCK SPLIT WHITE ECO/NITROCONTOUR ECO może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Może być inicjowany: dowolnym zapalnikiem o masie ładunku wtórnego co najmniej 0,6g PETN, lontu detonujacego o masie PETN co najmniej 6g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 2/11-D\P	11 lutego 2011 r.	11 lutego 2011 r.	GG-717/0004/11/02674/MS	
628	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY TYP E	Zapalnik elektryczny typ E, DET-3050-125S, natychmiastowy, wrażliwy na ciecze, klasy 0,20A, zawierający materiał wybuchowy HNS	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Texas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do stosowania w perforatorach rurowych - według specyfikacji OWEN OIL TOOLS LP. Przy maksymalnej temperaturze stosowania 246,1 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 3/11-O	14 lutego 2011 r.	14 lutego 2011 r.	GG-717/0005/11/02815/MS	
629	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY TYP E	Zapalnik elektryczny typ E, DET-3050-084, natychmiastowy, wrażliwy na ciecze, klasy 0,20A, zawierający materiał wybuchowy HNS	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Texas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do stosowania w perforatorach rurowych - według specyfikacji OWEN OIL TOOLS LP. Przy maksymalnej temperaturze stosowania 246,1 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 4/11-O	14 lutego 2011 r.	14 lutego 2011 r.	GG-717/0005/11/02816/MS	
630	NAFTOWA SPŁONKA UDERZENIOWA	Naftowa spłonka uderzeniowa HNS 51-6985-3	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY	Chandler, Arizona, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Przy maksymalnej temperaturze stosowania 232 ^{0}C - w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 5/11-O	21 lutego 2011 r.	24 lutego 2011 r.	GG-717/0003/11/03303/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
631	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 39 g DP ST	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 6/11-O	8 marca 2011 r.	8 marca 2011 r.	GG-717/0006/11/04180/JK	
632	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 26 g GH DPEX ST	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 7/11-O	8 marca 2011 r.	8 marca 2011 r.	GG-717/0006/11/04185/JK	
633	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 26 g GH ST	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 8/11-O	8 marca 2011 r.	10 marca 2011 r.	GG-717/0006/11/04187/JK	
634	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 23 g GH ST	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 9/11-O	8 marca 2011 r.	10 marca 2011 r.	GG-717/0006/11/04190/JK	
635	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 23 g GH DPEX ST	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 10/11-O	8 marca 2011 r.	10 marca 2011 r.	GG-717/0006/11/04191/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
636	NABOJE ŁADUNKÓW ENERGETYCZNYCH	Naboje ładunków energetycznych: JEC-0350-047,JEC-0450-140, JEC-5302-041, JEC-5302-054, JEC-5306-127, JEC-5320-054, JEC-5320-056, JEC-5321-026, JEC-5321-030, JEC-5332-024, JEC-5333-121, JEC-5334-102, JEC-5334-103, JEC-5334-104, JEC-5336-099	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w przyrządach do zapinania korków. Maksymalna temperatura stosowania: • 121,1 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla: JEC-5302-054, JEC-5320-054, JEC-5334-103, • 176,7 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla JEC-5321-030, • 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla JEC-5306-127, • 218,3 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla: JEC-0350-047, JEC-0450-140, JEC-5302-041, JEC-5320-056, JEC-5321-026, JEC-5332-024, JEC-5333-121, JEC-5334-102, JEC-5334-104, JEC-5336-099 Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 11/11-O	8 marca 2011 r.	10 marca 2011 r.	GG-717/0006/11/04192/JK	
637	ZAPŁONNIKI ELEKTRYCZNE	Zapłonniki elektryczne: DET-5306-008, DET-5306-074 i DET-5306-074C, zawierajace materiał wybuchowy proch czarny	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w przyrządach do zapinania korków. Maksymalna temperatura stosowania: • 190,6 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla DET-5306-074C, • 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla: DET-5306-008 i DET-5306-074. Maksymalne ciśnienie stosowania zapłonnika DET-5306-074C wynosi 68947,6kPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 12/11-O	8 marca 2011 r.	10 marca 2011 r.	GG-717/0006/11/04193/JK	
638	Lont detonujacy HNS CORD PT 250	Lont detonujący odporny na ciśnienie i temperaturę, zawierający materiał wybuchowy HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do inicjowania ładunków kumulacyjnych. Nie może być stosowany przy perforatorach bezkorpusowych. Maksymalna temperatura stosowania 250 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Zakres temperaturowo-ciśnieniowy: 200 ^{0}C/1400bar/1 godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 13/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04452/JK	
639	Ładunek kumulacyjny 6,5 g SDP-2125-402 NT3	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy HMX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 14/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04453/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
640	Ładunek kumulacyjny 19 g TAG-3375-311L	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy RDX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 15/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04455/JK	
641	Ładunek kumulacyjny 21,5 g SDP-3375-311NT	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy RDX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 16/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04457/JK	
642	Ładunek kumulacyjny 21,5 g TAG-3375-311	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy RDX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 17/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04459/JK	
643	Ładunek kumulacyjny 21 g SDP-3125-411 NT4	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy HMX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 18/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04460/JK	
644	Ładunek kumulacyjny 25 g SDP-3375-411 NT4	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy HMX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 19/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04464/JK	
645	Ładunek kumulacyjny 34 g HSC-5000-325 F	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy RDX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 20/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04465/JK	
646	Ładunek kumulacyjny 39 g TAG-4500-311	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy RDX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 21/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04467/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
647	Ładunek kumulacyjny 39 g SDP-4500-411 NT3	Ładunek kumulacyjny otwarty, stalowy, zawierający materiał wybuchowy HMX	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 22/11-O	9 marca 2011 r.	11 marca 2011 r.	GG-717/0017/11/04468/JK	
648	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY TYP E	Zapalnik elektryczny typ E, DET-3050-008, DET-3050-008C, natychmiastowy, wrażliwy na ciecze, klasy 0,20A, zawierajacy materiał wybuchowy HNS	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Texas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do stosowania - według specyfikacji OWEN OIL TOOLS LP, przy maksymalnej temperaturze stosowania 246,1 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 23/11-O	22 marca 2011 r.	22 marca 2011 r.	GG-717/0018/11/05312/MS	
649	ZAPALNIK ELEKTRONICZNY NATYCHMIASTOWY DYNAWELL - 0015 FDE	Zapalnik elektroniczny natychmiastowy, zawierajacy materiał wybuchowy RDX	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do stosowania - według specyfikacji DYNAenergetics GmbH & Co. KG, przy maksymalnej temperaturze stosowania 150 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dwa lata, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 24/11-O	6 kwietnia 2011 r.	8 kwietnia 2011 r.	GG-717/0019/11/05941/JK	
650	ŁADUNEK KUMULACYJNY TCP 32 g	Ładunek kumulacyjny TCP 32 g, SHAPED CHARGE TCP 32 g, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w perforatorach rurowych, do perforacji rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania w otworze wiertniczym: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 200 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż trzy lata, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 25/11-O	29 kwietnia 2011 r.	29 kwietnia 2011 r.	GG-717/0022/11/07574/JK	
651	Wykreślono z rejestru w dniu 15 lutego 2022 r.									Nowy zapis pod poz. 1032/2000
652	DETINEL MS 525	Zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy o czasie opóźnienia 525 ms	MAXAM DETINES d.o.o.	Mahovo bb, 44201 Martinska Ves, Chorwacja	• na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -35^{0}C do +50^{0}C. Zapalnik DETINEL MS 525 może być stosowany do inicjowania materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie do otworów strzałowych, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL-27/11-D\P	19 maja 2011 r.	19 maja 2011 r.	GG-717/0026/11/MS/08863	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
653	NITRAM 5 (NITRAM TX 5S, EXEM 5)	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	EPC-FRANCE z siedzibą w Paryżu	Zakład produkcyjny w Saint-Martin-de-Crau, Francja	• na powierzchni i pod ziemią·w pracach inżynieryjnych, • w zakladach górniczych podziemnych niewęglowych, •·w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10 ^{0}C do +60 ^{0}C, może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Przedmiotowy materiał wybuchowy może być inicjowany: zapalnikiem o zawartości co najmniej 0,6 g pentrytu lub lontem detonującym o masie pentrytu co najmniej 20 g/mb. Czas przechowywania w skladzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-28/11-D\P	23 maja 2011 r.	23 maja 2011 r.	GG-717/0030/11/09062/MS	
654	EXPLUS (TITAMAX 8000 PLUS)	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	EPC-FRANCE z siedzibą w Paryżu	Zakład produkcyjny w Saint-Martin-de-Crau, Francja	• na powierzchni i pod ziemią·w pracach inżynieryjnych, • w zakladach górniczych podziemnych niewęglowych, •·w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10 ^{0}C do +60 ^{0}C, może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Przedmiotowy materiał wybuchowy może być inicjowany: zapalnikiem o zawartości co najmniej 0,6 g pentrytu lub lontem detonującym o masie pentrytu co najmniej 20 g/mb. Czas przechowywania w skladzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-29/11-D\P	23 maja 2011 r.	23 maja 2011 r.	GG-717/0028/11/09063/JK	
655	NITRAM 9 (EXEM 9)	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	EPC-FRANCE z siedzibą w Paryżu	Zakład produkcyjny w Saint-Martin-de-Crau, Francja	• na powierzchni i pod ziemią·w pracach inżynieryjnych, • w zakladach górniczych podziemnych niewęglowych, •·w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10 ^{0}C do +60 ^{0}C, może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Przedmiotowy materiał wybuchowy może być inicjowany: zapalnikiem o zawartości co najmniej 0,6 g pentrytu lub lontem detonującym o masie pentrytu co najmniej 20 g/mb. Czas przechowywania w skladzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-30/11-D\P	23 maja 2011 r.	23 maja 2011 r.	GG-717/0029/11/09064/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
656	ZAPALNIK PIROTECHNICZNY ASSY, IGNITER, SECURE T6005090	Proch czrny 4,00 g +NONA 0,05 g	SchLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION (STC)	Sugar Land, Texas, USA	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w skladzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-31/11-O	27 maja 2011 r.	30 maja 2011 r.	GG-717/0031/11/09422/JK	
657	SHAPED CHARGE PURE PUNCHER, HNS 100059594	Ładunek kumulacyjny, zawierajacy materiał wybuchowy HNS (heksanitrostilben)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 32/11-O	6 czerwca 2011 r.	6 czerwca 2011 r.	GG-717/0033/11/09903/JK	
658	SHAPED CHARGE PURE 4505 HMX 100295464	Ładunek kumulacyjny, zawierajacy materiał wybuchowy HMX (oktogen)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 33/11-O	6 czerwca 2011 r.	6 czerwca 2011 r.	GG-717/0033/11/09904/JK	
659	ŁADUNEK # 20 STANDARD POWER CHARGE P/N BPC-1500-020S	Ładunek prochowy	DIAMONDBACK INDUSTRIES, INC	Crowley, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 34/11-O	6 czerwca 2011 r.	6 czerwca 2011 r.	GG-717/0033/11/09905/JK	
660	ŁADUNEK # 10 STANDARD POWER CHARGE P/N BPC-1300-010S	Ładunek prochowy	DIAMONDBACK INDUSTRIES, INC	Crowley, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 35/11-O	6 czerwca 2011 r.	6 czerwca 2011 r.	GG-717/0033/11/09906/JK	
661	ASSEMBLY, DETONATOR, SECURE 2 100282575	0,05 g HNS-IV lub NONA	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION (STC)	Sugar Land, Texas, USA	• w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania: 260 ^{0}C, w ciągu jednej godziny-dla HNS-IV, 171 ^{0}C, w ciągu jednej godziny- dla NONA. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 36/11-O	6 czerwca 2011 r.	6 czerwca 2011 r.	GG-717/0033/11/09907/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
662	RIOPRIME 25	Pobudzacz wybuchowy	MAXAM Deutschland GmbH	Schlungwitz, Niemcy	• na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •·w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako środek inicjujący, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Do inicjowania materiałów wybuchowych zawiesinowych, emulsyjnych oraz materiałów wybuchowych typu saletrol luzem z uwzględnieniem średnic krytycznych tych materiałów. Detonuje od zapalnika zawierajacego co najmniej 0,6 g pentrytu. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze magazynowania od 5 ^{0}C do 30 ^{0}C.	MW-PL- 37/11-D\P	9 czerwca 2011 r.	9 czerwca 2011 r.	GG-717/0025/11/10229/MS	
663	PRZEKAŹNIK (POBUDZACZ) DWUKIERUNKOWY: DET-122-400, DET-122-600, DET-3050-134, DET-3050-134A, DET-3050-429, DET-3050-429Q, DET-3050-430, DET-3050-479, DET-3050-529, DET-3050-529Q, DET-3050-729, DET-3050-729Q	Przekaźnik (pobudzacz) dwukierunkowy wypełniony materiałem wybuchowym: HMX, HNS, CP, PYX/NONA	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Texas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania: 171,1 ^{0}C - dla CP, 204,4 ^{0}C - dla HMX, 260 ^{0}C - dla HNS i 301,7 ^{0}C - dla PYX/NONA, w czasie jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 38/11-O	17 czerwca 2011 r.	17 czerwca 2011 r.	GG-717/0035/11/10794/MS	
664	ŁADUNEK KUMULACYJNY TRIGGER CHARGE HMX 100275071	Ładunek kumulacyjny, otwarty, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 39/11-O	16 czerwca 2011 r.	17 czerwca 2011 r.	GG-717/0034/11/10796/MS	
665	PRZEKAXNIK DETONACJI BOOSTER RECEPTOR TCF, HMX 100320861	Ładunek kumulacyjny, otwarty, ładunek pierwotny HMX, ładunek wtórny HNS	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 40/11-O	16 czerwca 2011 r.	17 czerwca 2011 r.	GG-717/0034/11/10797/MS	
666	ZAPALNIK PIROTECHNICZNY SECURE IGNITER, ASFS T6005390PRZEKAXNIK DETONACJI BOOSTER RECEPTOR TCF, HMX 100320861	Pyrodex, gatunek P (odpowiednik FFFG) 4,0 g + NONA 0.05 g lub Proch czarny 4,0 g + NONA 0,05 g	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 171 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 41/11-O	16 czerwca 2011 r.	20 czerwca 2011 r.	GG-717/0034/11/10798/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
667	ŁADUNEK KUMULACYJNY ZAMKNIETY 1 11/16 POWER PIVOT, HMX H447008	Ładunek kumulacyjny zamkniety, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 42/11-O	16 czerwca 2011 r.	20 czerwca 2011 r.	GG-717/0038/11/10799/MS	
668	ŁADUNEK KUMULACYJNY ZAMKNIETY 2 1/2 POWER SPIRAL ENERJET, HMX H447244	Ładunek kumulacyjny zamkniety, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 43/11-O	16 czerwca 2011 r.	20 czerwca 2011 r.	GG-717/0038/11/10800/MS	
669	ŁADUNEK KUMULACYJNY ZAMKNIETY 2 1/8 POWER SPIRAL ENERJET, HMX H447419	Ładunek kumulacyjny zamkniety, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 44/11-O	17 czerwca 2011 r.	20 czerwca 2011 r.	GG-717/0038/11/10801/MS	
670	SHAPED CHARGE POWERJET OMEGA 4005, HMX 100119915	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 45/11-O	16 czerwca 2011 r.	20 czerwca 2011 r.	GG-717/0038/11/10802/MS	
671	ŁADUNEK PROCHOWY CARTRIDGE SCHLUMBERGERSUPER SET POWER H447292	Ładunek prochowy SN/Carbazol	MECANO-TECH Inc.	Kenney, Texas, USA	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania - 232 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 46/11-O	16 czerwca 2011 r.	20 czerwca 2011 r.	GG-717/0038/11/10803/MS	
672	ŁADUNEK KUMULACYJNY DYNAWELL 39G DP2St	Ładunek kumulacyjny stalowy zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• górnictwie otworowym - otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania: 165 ^{0}C dla RDX, 205 ^{0}C dla HMX, 260 ^{0}C dla HNS w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 47/11-O	16 czerwca 2011 r.	17 czerwca 2011 r.	GG-717/0037/11/10806/MS	
673	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY DYNAWELL 0026S	Zapalnik elektryczny natychmiastowy zawierający materiał wybuchowy: azydek ołowiu i HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 240 ^{0}C w ciągu czterech godzin, 230 ^{0}C w ciągu sześciu godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 48/11-O	16 czerwca 2011 r.	17 czerwca 2011 r.	GG-717/0037/11/10807/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
674	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY DYNAWELL 1423	Zapalnik elektryczny natychmiastowy zawierający materiał wybuchowy: azydek ołowiu i HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 230 ^{0}C i ciśnienie - 1400 bar w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 49/11-O	16 czerwca 2011 r.	17 czerwca 2011 r.	GG-717/0037/11/10808/MS	
675	ZAPALNIK ELEKTRYCZNY DYNAWELL 0015FD	Zapalnik elektryczny natychmiastowy zawierający materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej. Maksymalna temperatura stosowania - 150 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 50/11-O	27 czerwca 2011 r.	27 czerwca 2011 r.	GG-717/0024/11/11253/MS	
676	Barbaryt E6H	Materiał wybuchowy nitroestrowy, metanowy, wodoodporny, w formie nabojów	"NITROERG" Spółka Akcyjna	1. Zakład w Bieruniu 2.Zakład w Krupskim Młynie	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C, może być również używany w zakresie temperatur +50 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy czym czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 5 godzin. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,6g pentrytu lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 6g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 51/11-DS\D\P	8 lipca 2011 r.	13 lipca 2011 r.	GG-717/0043/11/11984/JK	
677	Metanit specjalny E7H	Materiał wybuchowy metanowy specjalny, amonowosaletrzany, wodoodporny, w formie nabojów	"NITROERG" Spółka Akcyjna	1. Zakład w Bieruniu 2.Zakład w Krupskim Młynie	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C, może być również używany w zakresie temperatur +50 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy czym czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 5 godzin. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,6g pentrytu lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 6g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 52/11-DS\D\P	8 lipca 2011 r.	13 lipca 2011 r.	GG-717/0042/11/11983/JK	
678	Wyłączono z rejestru w dniu 29.12.2022 r.									Zapis pod poz. 1080

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
679	NKG 500 (RIOBOOSTER 500C)	Pobudzacz wybuchowy zawierający materiał wybuchowy pentryt i trotyl	EXPLOSIVE Service a.s.	Praga, Republika Czeska	na powierzchni: w zakładach górniczych odkrywkowych oraz pracach inżynieryjnych, jako środek inicjujący do robót strzałowych i prac wybuchowych, w temperaturze od -15 ^{0}C do + 30 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. szczególnie przeznaczony jest do wzmocnienia inicjowania materiałów wybuchowych luzem. Pobudzacz NKG 500 może być inicjowany zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,6 g pentrytu lub lontem detonującym typ 12 g/m. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 60 miesiecy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -15 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 54/11-P	11 lipca 2011 r.	13 lipca 2011 r.	GG-717/0041/11/12116/JK	
680	ZAPALNIK SECURE 2, ASFS P/N 100474481	Ładunek zapłonowy: 0,05 g NONA lub 0,05 g HNS Ładunek wyjściowy: 4,0 g Prochu czarnego 4FG DOT-B	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Texas, USA 2.Kennedal, Texas, USA	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 55/11-O	25 lipca 2011 r.	26 lipca 2011 r.	GG-717/0045/11/13001/JK	
681	ZAPALNIK SECURE 2 IGNITER P/N 100472204	Ładunek zapłonowy: 0,05 g NONA lub 0,05 g HNS Ładunek wyjściowy: 4,0 g Prochu czarnego 4FG DOT-B	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Texas, USA 2.Kennedal, Texas, USA	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 171 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 56/11-O	25 lipca 2011 r.	26 lipca 2011 r.	GG-717/0045/11/13002/JK	
682	ŁADUNEK PROCHOWY ŁB-1	Paliwo homogeniczne nitrocelulozowo-nitroglicerynowe w formie ładunków rurowych	Instytut Przemysłu Organicznego	Warszawa	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, w generatorach ciśnienia do obróbki warstw produktywnych. Maksymalna temperatura stosowania 130 ^{0}C, w ciągu trzech godzin. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 57/11-O	25 lipca 2011 r.	26 lipca 2011 r.	GG-717/0047/11/12998/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
683	MAŁOGABARYTOWE PALIWO HETEROGENICZNE MPH	Paliwo heterogeniczne, forma fizyczna - kształtki w formie walca	Instytut Przemysłu Organicznego	Warszawa	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych, w generatorach ciśnienia do obróbki (stymulacji) warstw produktywnych. Maksymalna temperatura stosowania 130 ^{0}C, w ciągu trzech godzin. Może być używany przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 80 MPa, przez okres trzech godzin. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być inicjowany lontem detonującym heksogenowym LDTC-RDX-150-70 lub głowiczką zapalnikową GZ-150-70, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym nie przekraczającym 70 MPa, przez okres trzech godzin, lub innym środkiem strzałowym przeznaczonym do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 58/11-O	25 lipca 2011 r.	26 lipca 2011 r.	GG-717/0047/11/12999/JK	
684	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 23 g DP St	Ładunek kumulacyjny otwarty DYNAWELL 23 g DP St, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania: 165 ^{0}C - dla RDX, 205 ^{0}C - dla HMX, 260 ^{0}C- dla HNS, w czasie jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 59/11-O	25 lipca 2011 r.	26 lipca 2011 r.	GG-717/0048/11/13000/JK	
685	Wyłączono z rejestru w dniu 13.04.2016 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 914/1000
686	INICJUJĄCA SPŁONKA UDERZENIOWA DYNAWELL NB HNS	Inicjująca spłonka uderzeniowa DYNAWELL NB HNS, zawierająca materiał wybuchowy heksanitrostilben (HNS)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych, wg specyfikacji producenta. Maksymalna temperatura stosowania - 250 ^{0}C i ciśnienie hydrostatyczne - 140 MPa, w czasie jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 61/11-O	22 sierpnia 2011 r.	23 sierpnia 2011 r.	GG-717/0050/11/14544/JK	
687	SHAPED CHARGE 3406 POWERJET NOVA HMX P/N 100348841	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HMX	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do perforacji rur okładzinowych przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 62/11-O	16 września 2011 r.	19 września 2011 r.	GG-717/0052/11/16065/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
688	SHAPED CHARGE 3106 POWERJET NOVA HMX P/N 100724577	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HMX	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do perforacji rur okładzinowych przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 63/11-O	16 września 2011 r.	19 września 2011 r.	GG-717/0052/11/16067/MS	
689	SHAPED CHARGE 2906 POWERJET NOVA HMX P/N 100348838	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HMX	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do perforacji rur okładzinowych przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 64/11-O	16 września 2011 r.	19 września 2011 r.	GG-717/0052/11/16068/MS	
690	SHAPED CHARGE 3106 PFRAC NOVA RDX P/N 100421160	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy RDX	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych przy użyciu perforatorów rurowych zamkniętych. Maksymalna temperatura stosowania: + 170 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 65/11-O	29 września 2011 r.	30 września 2011 r.	GG-717/0052/11/16069/MS	
691	Ładunek, Puncher 1606 S, HNS, 100434078	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HNS	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 66/11-O	12 października 2011 r.	12 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17441/JK	
692	Ładunek, Puncher 1606 M, HNS, 100434079	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HNS	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 67/11-O	12 października 2011 r.	12 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17442/JK	
693	Ładunek, Puncher 1606 L, HNS, 100434080	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HNS	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 68/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17443/JK	
694	Ładunek, Puncher 1606 XL, HMX, 100472979	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HMX	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 69/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17444/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
695	Ładunek, Puncher 1606 XXL, HMX, 100472980	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HMX	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2.Harrison Jet Guns (HJG)	1.Sugar Land, Teksas, USA 2.Kennedale, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych. Maksymalna temperatura stosowania 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 70/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17445/JK	
696	"Colliding Detonation drill collar Cutter" (CDC) type 1 (Uwalniacz i ucinacz połączeń przewodu wiertniczego (CDC) typ 1)	Główny materiał wybuchowy - HMX, pomocniczy, pobudzajacy materiał wybuchowy przekaźnika - HNS	SWETECH AB	Karlskoga, Szwecja	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do ucinania przewodu wiertniczego. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 137,8 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 71/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17446/JK	
697	"Colliding Detonation drill collar Cutter" (CDC) type 2 (Uwalniacz i ucinacz połączeń przewodu wiertniczego (CDC) typ 2)	Główny i pomocniczy (pobudzajacy) materiał wybuchowy - HNS	SWETECH AB	Karlskoga, Szwecja	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do ucinania przewodu wiertniczego. Maksymalna temperatura stosowania: 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 137,8 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 72/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17447/JK	
698	"Colliding Detonation drill collar Cutter" (CDC) type 4 (Uwalniacz i ucinacz połączeń przewodu wiertniczego (CDC) typ 4)	Główny i pomocniczy (pobudzający) materiał wybuchowy - HNS	SWETECH AB	Karlskoga, Szwecja	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do ucinania przewodu wiertniczego. Maksymalna temperatura stosowania: 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 137,8 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 73/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17449/JK	
699	"Colliding Detonation drill collar Cutter" (CDC) type 5 (Uwalniacz i ucinacz połączeń przewodu wiertniczego (CDC) typ 5)	Główny i pomocniczy (pobudzający) materiał wybuchowy - HNS	SWETECH AB	Karlskoga, Szwecja	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do ucinania przewodu wiertniczego. Maksymalna temperatura stosowania: 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 137,8 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 74/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17452/JK	
700	Bi-Directional "Super" Booster HMX (Nr H447381) (Dwukierunkowy pobudzacz wybuchu)	Zawiera materiał wybuchowy HMX	Ensign-Bickford Company	Simsbury, Connecticut, USA	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do przekazywania lub zainicjowania detonacji w perforatorach zamkniętych, w głowicach perforatorów zamkniętych oraz w innych zamknietych urzadzeniach perforacyjnych. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 75/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17454/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
701	Detonating Cord 60 HMX Nylon L.S. (P/N H448369, R, RE) (Lont detonujacy 60 HMX Nylon L.S.)	Zawiera materiał wybuchowy HMX	Dyno Nobel Inc	Simsbury, Connecticut, USA	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do inicjowania ładunków kumulacyjnych w perforatorach zamkniętych i w perforatorach otwartych oraz do zabiegów uwalniania przewodu wiertniczego, rur wydobywczych oraz rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny w perforatorach zamkniętych, 166 ^{0}C w perforatorach otwartych. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 137,9 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 76/11-O	12 października 2011 r.	13 października 2011 r.	GG-717/0053/11/17458/JK	
702	Emulinit STRONG	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wysokoenergetyczny, wodoodporny	NITROERG S.A.	Zakład w Bieruniu	• w podziemnych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Emulinit STRONG może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych, może być używany pod wodą do głębokości 0,2m w czasie 5 godzin. Emulinit STRONG może być inicjowany zapalnikiem o masie ładunku wtórnego co najmniej 0,6g PETN, lontem detonującym o masie PETN co najmniej 12g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od +10 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 77/11-D\P	4 listopada 2011 r.	8 listopada 2011 r.	GG-717/0056/11/18942/MS	
703	SEMTEX 1A	Materiał wybuchowy plastyczny	EXPLOSIA a.s.	Semtin, Republika Czeska	• do robót strzałowych i prac wybuchowych na powierzchni, • w odkrywkowych zakładach górniczych w temperaturze od -20 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. SEMTEX 1A może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. SEMTEX 1A może być inicjowany: zapalnikiem o masie ładunku wtórnego co najmniej 0,6g PETN lub lontem detonującym o masie PETN co najmniej 10g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 78/11-P	5 grudnia 2011 r.	5 grudnia 2011 r.	GG-717/0057/11/20889/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
704	HYDROGELIT	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formir nabojów	STV GROUP a.s.	Výrobni závod Hajniště 463 65 Nové Město pod Smrkem, Republika Czeska	• do robót strzałowych i prac wybuchowych na powierzchni, • w odkrywkowych zakładach górniczych w temperaturze od -10 ^{0}C do +40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. HYDROGELIT może być inicjowany nabojem materiału wybuchowego o masie co najmniej 500 g i prędkości detonacji co najmniej 6000 m/s. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 79/11-P	21 grudnia 2011 r.	22 grudnia 2011 r.	GG-717/0060/11/22333/JK	
705	Shaped Charge 2818 Predator XP HMX	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający oktogen (HMX)	Baker Atlas	Hempstead, Texas 77445, USA	• w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 193 ^{0}C w ciągu trzech godzin, 168 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 149 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 151 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 80/11-O	21 grudnia 2011 r.	22 grudnia 2011 r.	GG-717/0054/11/22366/MS	
706	Shaped Charge 3324 Predator XS HMX	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający oktogen (HMX)	Baker Atlas	Hempstead, Texas 77445, USA	• w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 193 ^{0}C w ciągu trzech godzin, 168 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 149 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 151 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 81/11-O	21 grudnia 2011 r.	22 grudnia 2011 r.	GG-717/0054/11/22368/MS	
707	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 15 g DP EX	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy: RDX/HMX/HNS	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do stosowania w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla RDX, • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, dla HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 1/12-O	2 stycznia 2012 r.	2 stycznia 2012 r.	GG-717/0061/11/22989/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
708	BIHNEL UNIDET	Zapalnik nieelektryczny skalny BIHNEL UNIDET-400 lub BIHNEL UNIDET -500 o czasie opóźnienia 400 ms lub 500 ms	POBJEDA - RUDET d.d.	Goražde, Bośnia i Hercegowina	do robót strzałowych i prac wybuchowych na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w odkrywkowych zakladach górniczych, • w podziemnych, niewęglowych i niemetanowych zakladach górniczych, jako środek inicjujący materiały wybuchowe w nieelektrycznym systemie inicjowania, w temperaturze od -30 ^{0}C do + 40 ^{0}C. Może być używany w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 2/12-D\P	19 stycznia 2012 r.	20 stycznia 2012 r.	GG-717/0062/11/22665/JK	
709	BIHNEL SL	Łącznik (konektor) powierzchniowy typu BIHNEL SL zawierajacy zapalnik skalny o czasie opóźnienia: 0 ms, 17 ms, 25 ms, 42 ms, 67 ms, 109 ms i 167 ms.	POBJEDA - RUDET d.d.	Goražde, Bośnia i Hercegowina	do robót strzałowych i prac wybuchowych na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w odkrywkowych zakladach górniczych, • w podziemnych, niewęglowych i niemetanowych zakladach górniczych, jako rozgałęzienie impulsu strzałowego w nieelektrycznym systemie inicjowania materiałów wybuchowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do + 40 ^{0}C. Do konektora BIHNEL SL można jednocześnie podłączyć co najwyżej 8 rurek detonujących.. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 3/12-D\P	19 stycznia 2012 r.	20 stycznia 2012 r.	GG-717/0065/11/22666/JK	
710	BIHNEL LP	Zapalnik nieelektryczny, skalny o czasie opóźnienia: 25 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms, 500 ms, 600 ms, 700 ms, 800 ms, 900 ms, 1000 ms, 1200 ms, 1400 ms, 1600 ms, 1800 ms, 2000 ms, 2500 ms, 3000 ms, 3500 ms, 4000 ms, 4500 ms, 5000 ms, 5500 ms i 6000 ms	POBJEDA - RUDET d.d.	Goražde, Bośnia i Hercegowina	do robót strzałowych i prac wybuchowych na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w odkrywkowych zakladach górniczych, • w podziemnych, niewęglowych i niemetanowych zakladach górniczych, jako środek inicjujący materiały wybuchowe w nieelektrycznym systemie inicjowania, w temperaturze od -30 ^{0}C do + 50 ^{0}C. Może być używany w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 4/12-D\P	19 stycznia 2012 r.	20 stycznia 2012 r.	GG-717/0064/11/22667/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
711	BIHNEL MS	Zapalnik nieelektryczny, skalny o czasie opóźnienia: 0 ms, 25 ms, 50 ms, 75 ms, 100 ms, 125 ms, 150 ms, 175 ms, 200 ms, 225 ms, 250 ms, 275 ms, 300 ms, 350 ms, 400 ms, 450 ms i 500 ms	POBJEDA - RUDET d.d.	Goražde, Bośnia i Hercegowina	do robót strzałowych i prac wybuchowych na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w odkrywkowych zakladach górniczych, • w podziemnych, niewęglowych i niemetanowych zakladach górniczych, jako środek inicjujący materiały wybuchowe w nieelektrycznym systemie inicjowania, w temperaturze od -30 ^{0}C do + 40 ^{0}C. Może być używany w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 5/12-D\P	19 stycznia 2012 r.	23 stycznia 2012 r.	GG-717/0063/11/22668/JK	
712	BIHNEL DUAL	Zapalnik nieelektryczny, skalny BIHNEL DUAL o podwójnym stopniu opóźnienia. Zapalnik zasadniczy o czasie opóźnienia 500 ms, zapalnik łącznik (konektor) powierzchniowy o czasach opóźnienia : 17 ms lub 25 ms lub 42 ms	POBJEDA - RUDET d.d.	Goražde, Bośnia i Hercegowina	do robót strzałowych i prac wybuchowych na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w odkrywkowych zakladach górniczych, • w podziemnych, niewęglowych i niemetanowych zakladach górniczych, jako środek inicjujący materiały wybuchowe w nieelektrycznym systemie inicjowania, w temperaturze od -30 ^{0}C do + 40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 6/12-D\P	19 stycznia 2012 r.	23 stycznia 2012 r.	GG-717/0066/11/22669/JK	
713	Shaped Charge 2818 Predator XS HMX	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający oktogen (HMX)	Baker Atlas	Hempstead, Texas 77445, USA	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, • 193 ^{0}C w ciągu trzech godzin, • 168 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 149 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 151 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 8/12-O	20 stycznia 2012 r.	20 stycznia 2012 r.	GG-717/0054/11/22676/MS	
714	Shaped Charge 2007 Predator XP LS HMX	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający oktogen (HMX)	Baker Atlas	Hempstead, Texas 77445, USA	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, • 193 ^{0}C w ciągu trzech godzin, • 168 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 149 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 137 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 7/12-O	20 stycznia 2012 r.	20 stycznia 2012 r.	GG-717/0054/11/22675/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
715	Shaped Charge 3324 Predator XP HMX	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający oktogen (HMX)	Baker Atlas	Hempstead, Texas 77445, USA	w górnictwie otworowym w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych. Maksymalna temperatura stosowania: • 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, • 193 ^{0}C w ciągu trzech godzin, • 168 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 149 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 137 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 9/12-O	31 stycznia 2012 r.	31 stycznia 2012 r.	GG-717/0054/11/22678/MS	
716	Ładunek kumulacyjny dla perforatora TAG SDP-2750-311NT4	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający heksogen (RDX)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 10/12-O	2 lutego 2012 r.	3 lutego 2012 r.	GG.717.1.2012 L.dz. 459/02/2012//MS	
717	Ładunek kumulacyjny dla perforatora TAG HSC-3375-301, HSC-4000-311	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający heksogen (RDX)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 11/12-O	2 lutego 2012 r.	3 lutego 2012 r.	GG.717.1.2012 L.dz. 461/02/2012//MS	
718	Ładunek kumulacyjny dla perforatora TAG TAG-3125-301, TAG-5000-313, TAG-5000-360	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający heksogen (RDX)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 12/12-O	2 lutego 2012 r.	3 lutego 2012 r.	GG.717.1.2012 L.dz. 462/02/2012//MS	
719	Ładunek kumulacyjny dla perforatora TAG TAG-2750-401BH, TAG-2750-402GH, TAG-3125-401	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający oktogen (HMX)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 13/12-O	2 lutego 2012 r.	3 lutego 2012 r.	GG.717.1.2012 L.dz. 463/02/2012//MS	
720	Ładunek kumulacyjny dla perforatora TAG SDP-1687-401NTX, SDP-2125-402NT3, SDP-2750-402NT3, SDP-2875-402NT3, SDP-3125-411NT3, SDP-2125-411NT4, SDP-5000-400	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający oktogen (HMX)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 14/12-O	2 lutego 2012 r.	3 lutego 2012 r.	GG.717.1.2012 L.dz. 464/02/2012//MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
721	Wysokotemperaturowe zapalniki typu EBW: RP-800, RP-810, RP-830 i RP-880	Wysokotemperaturowe zapalniki typu EBW zawierające heksogen (RDX)	Reynolds Industries Systems Incorporated (RISI), Inc.	Tracy, Kalifornia, USA	do robót strzałowych w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w tym do perforacj. Maksymalna temperatura stosowania: 120 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 15/12-O	8 marca 2012 r.	12 marca 2012 r.	GG.717.4.2012 L.dz. 959/03/2012//MS	
722	Zapłonnik typu EBW-SQ-80	Zapłonniki typu EBW-SQ-80 zawierający termit	Reynolds Industries Systems Incorporated (RISI), Inc.	Tracy, Kalifornia, USA	do robót strzałowych w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w tym do posadawiania narzędzi w otworze. Maksymalna temperatura stosowania: 290 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Nie nadaje się do użytku pod wodą. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 16/12-O	8 marca 2012 r.	12 marca 2012 r.	GG.717.5.2012 L.dz. 1005/03/2012//MS	
723	Ładunek kumulacyjny dla perforatora otwartego RTG RTG-1687-501NT	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy HNS	Owen oil Tools LI	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych RTG. Maksymalna temperatura stosowania: 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 17/12-O	16 marca 2012 r.	19 marca 2012 r.	GG.717.6.2012 L. dz. 1086/03/2012/JK	
724	Ładunek kumulacyjny dla perforatora otwartego RTG RTG-1562-453, RTG-1562-455, RTG-2125-402NT	Ładunki kumulacyjne otwarte, zawierające materiał wybuchowy: oktogen (HMS)	Owen oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych RTG. Maksymalna temperatura stosowania: 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 18/12-O	16 marca 2012 r.	19 marca 2012 r.	GG.717.6.2012 L. dz. 1087/03/2012/JK	
725	Ładunki kumulacyjne zamknięte dla perforatorów Shogun: STP-1687-401NTX; STP-2125-401NTX	Ładunki kumulacyjne zamknięte, zawierające materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	Owen oil Tools LI	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach typu SHOGUN. Maksymalna temperatura stosowania: 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 19/12-O	2 kwietnia 2012 r.	2 kwietnia 2012 r.	GG.717.9.2012 L. dz. 1374/04/2012/JK	
726	Ładunki kumulacyjne zamknięte dla perforatorów Shogun: STP-1687-301E; STP-1687-301T; STP-2125-301E	Ładunki kumulacyjne zamknięte, zawierające materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	Owen oil Tools LI	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach typu SHOGUN. Maksymalna temperatura stosowania: 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 20/12-O	2 kwietnia 2012 r.	2 kwietnia 2012 r.	GG.717.9.2012 L. dz. 1374/04/2012/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
727	Ładunki kumulacyjne otwarte dla perforatorów TAG: SDP-3375-411NT3	Ładunki kumulacyjne otwarte, zawierające materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	Owen oil Tools LI	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 21/12-O	2 kwietnia 2012 r.	2 kwietnia 2012 r.	GG.717.8.2012 L. dz. 1375/04/2012/JK	
728	Ładunki kumulacyjne otwarte dla perforatorów TAG: TAG-3375-302; TAG-3375-311SL	Ładunki kumulacyjne otwarte, zawierające materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	Owen oil Tools LI	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 22/12-O	2 kwietnia 2012 r.	2 kwietnia 2012 r.	GG.717.8.2012 L. dz. 1376/04/2012/JK	
729	Ładunki kumulacyjne otwarte dla perforatorów TAG: SDP-3125-311NT4; SDP-3375-311NT3; SDP-3375-311NT4	Ładunki kumulacyjne otwarte, zawierające materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	Owen oil Tools LI	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, w otworach wiertniczych - do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych TAG. Maksymalna temperatura stosowania: 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 23/12-O	2 kwietnia 2012 r.	2 kwietnia 2012 r.	GG.717.8.2012 L. dz. 1377/04/2012/JK	
730	EMULGIT LWC ALAN 1	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, w formie nabojów	MAXAM Polska Sp. z o.o.	1) Duninów, Polska 2) 33090 Sequals, Włochy	•w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach dla materiałów wybuchowych skalnych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 26/07-D\P	20.07.2007r.	24.04.2012r.	GG.717.14.2012. L.dz.1740/04/2012/ MS	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Maxam Polska Sp. z o.o. z dnia 18.04.2012 r.
731	RIOHIT LA	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, nabojowany	MAXAM Polska Sp. z o.o.	1) Duninów, Polska 2) 33090 Sequals, Włochy	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50^{0}C, przy maksymalnym ciśn ieniu hydrostatycznym 0,3 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych- nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-38/10-D\P	6 maja 2010 r.	24 kwietniaa 2012 r.	GG.717.14.2012. L.dz.1741/04/2012/ MS	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. z dnia 18.04.2012 r.
732	Wykreślono w dniu 28.05.2015 r.									Nowy wpis pod poz. 889/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
733	EMULGIT LWC ALAN 3	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny w formie nabojów	MAXAM Polska Sp. z o.o.	1) Duninów, Polska 2) 33090 Sequals, Włochy	w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 6 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 30/05-D\P	05.05.2005r.	24.04.2012r.	GG.717.14.2012. L.dz.1742/04/2012/ MS	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o. z dnia 18.04.2012 r.
734	ŁADUNEK KUMULACYJNY DYNAWELL 15 G BH	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF, NIEMCY	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w otworach wiertniczych - w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: 165 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 24/12-O	24 kwietnia 2012 r.	24 kwietnia 2012 r.	GG.717.12.2012. L.dz.1734/04/2012/ MS	
735	ŁADUNEK KUMULACYJNY DYNAWELL 15 G BH	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF, NIEMCY	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w otworach wiertniczych - w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 25/12-O	24 kwietnia 2012 r.	24 kwietnia 2012 r.	GG.717.12.2012. L.dz.1736/04/2012/ MS	
736	ŁADUNEK KUMULACYJNY DYNAWELL 15 G BH	Ładunek kumulacyjny otwarty, zawierający materiał wybuchowy: heksanitrostilben (HNS)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF, NIEMCY	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w otworach wiertniczych - w perforatorach rurowych. Maksymalna temperatura stosowania: 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 26/12-O	24 kwietnia 2012 r.	24 kwietnia 2012 r.	GG.717.12.2012. L.dz.1737/04/2012/ MS	
737	ŁADUNEK OSIOWO-KIERUNKOWY	ŁOKTC-H-Sz-130-70 zawierający materiał wybuchowy heksoflen	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie ODDZIAŁ W KRUPSKIM MŁYNIE	Krupski Młyn	· w górnictwie otworowym - do perforacji rur w otworach wiertniczych, · na powierzchni - przy wykonywaniu prac specjalistycznych. Ładunki mogą być stosowane w środowisku o temperaturze nie przekraczającej: ·130^0 C, w ciągu dwóch godzin, ·115^0 C, w ciągu 48 godzin, ·105^0 C, w ciągu 100 godzin. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 70 MPa, w ciągu dwóch godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 27/12-O\P	26 kwietnia 2012 r.	26 kwietnia 2012 r.	GG.717.13.2012. L.dz.1784/04/2012/JK	
738	Lont detonujący oktogenowy typu 80 HMX LS XHV (EXTRA HIGH VELOCITY) PERFACORD	Lont detonujący zawierający: HMX (oktogen)	DETOTEC NORTH AMERICA INC.	Sterling, CT 06377, USA	w górnictwie otworowym do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 190 ^{0}C w ciągu 24 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 28/12-O	30 kwietnia 2012 r.	02 maja 2012 r.	GG.717.19.2012. L.dz.1856/04/2012/ MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
739	Ładunek prochowy typu 2 1/2" SHORTY POWER CHAEGE HD0-2500-20	Ładunek prochowy zawoierajacy: pyrodex i mieszaninę: azotanu sodu, mąki pszennej, żywicy epoksydowej	DIAMONDBACK INDUSTRIES INC.	Crowley, Texas 76036, USA	w górnictwie otworowym w narzędziach posadawiających (Setting Tools). Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 29/12-O	30 kwietnia 2012 r.	02 maja 2012 r.	GG.717.19.2012. L.dz.1857/04/2012/ MS	
740	Ładunek kumulacyjny typu 2 3/4" MILLENNIUM 6SPF HMX SDP-101233817	Ładunek kumulacyjny zawierający: HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 162 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 126 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 107 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 30/12-O	30 kwietnia 2012 r.	02 maja 2012 r.	GG.717.19.2012. L.dz.1858/04/2012/ MS	
741	Ładunek kumulacyjny typu 2 3/4" BH HMX - 101270158	Ładunek kumulacyjny zawierający: HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 31/12-O	30 kwietnia 2012 r.	02 maja 2012 r.	GG.717.19.2012. L.dz.1859/04/2012/ MS	
742	Zapalnik typu Slick Line RED Top Five Detonator-101586921	Zapalnik zawierający: HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 191 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 32/12-O	30 kwietnia 2012 r.	02 maja 2012 r.	GG.717.19.2012. L.dz.1860/04/2012/ MS	
743	Zapalnik typu Slick Line RED Thermal Igniter Go Style-101591667	Zapalnik zawierający: THKP (mieszanina podwodorku tytanu i nadchloranu potasu)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 191 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 33/12-O	30 kwietnia 2012 r.	02 maja 2012 r.	GG.717.19.2012. L.dz.1869/04/2012/ MS	
744	NABOJE (CARTRIDGES) CRT-3030-400GV, CRT-3030-400JV, CRT-3030-400LV	Naboje (CARTRIDGES), zawierajace materiał wybuchowy: HMX (oktogen)	Owen oil tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w otworach wiertniczych - w narzędziach typu: severing tool przeznaczonych do uwalniania obciążników. Maksymalna temperatura stosowania: 204,4 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 34/12-O	4 maja 2012 r.	7 maja 2012r.	GG.717.17.2012. L.dz.2018/05/2012/ MS	
745	NABOJE (CARTRIDGE) CRT-3030-400FV	Nabój (CARTRIDGE), zawierajace materiał wybuchowy: HMX (oktogen)	Owen oil tools LP	Godley, Texas 76044, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w otworach wiertniczych - w narzędziach typu: severing tool przeznaczonych do uwalniania obciążników. Maksymalna temperatura stosowania: 162,8 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 35/12-O	4 maja 2012 r.	7 maja 2012r.	GG.717.17.2012. L.dz.2019/05/2012/ MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
746	Selektywny zapalnik elektroniczny 0015 SFDE RDX	Selektywny zapalnik elektroniczny zawierający: azydek ołowiu i heksogen (RDX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF, NIEMCY	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 150 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 36/12-O	14 maja 2012 r.	15 maja 2012 r.	GG.717.21.2012. L.dz.1972/05/2012/ MS	
747	Selektywny zapalnik elektroniczny 0026 SFDE HNS	Selektywny zapalnik elektroniczny zawierający: azydek ołowiu i heksanitrostilben (HNS)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF, NIEMCY	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: - 150 ^{0}C w ciągu jednej godziny, - 260 C w ciągu jednej godziny w obudowie termoizolacyjnej. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 37/12-O	14 maja 2012 r.	15 maja 2012 r.	GG.717.21.2012. L.dz.1973/05/2012/ MS	
748	Nabój ładunku energetycznego dla 3 1/2" przyrządów do zapinania korków mechanicznych P/N HDO-3500-100	Ładunek prochowy	DIAMONDBACK INDUSTRIES INC.	Crowley, Texas 76036, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 38/12-O	14 maja 2012 r.	15 maja 2012 r.	GG.717.21.2012. L.dz.1974/05/2012/ MS	
749	Nabój ładunku energetycznego dla 3 5/8" i 2 1/2" przyrządów do zapinania korków mechanicznych P/N HDO-3625-100	Ładunek prochowy	DIAMONDBACK INDUSTRIES INC.	Crowley, Texas 76036, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 39/12-O	14 maja 2012 r.	15 maja 2012 r.	GG.717.21.2012. L.dz.1975/05/2012/ MS	
750	EMULINIT PM	Emulsyjny materiał wybuchowy metanowy specjalny, wodoodporny, w formie nabojów	NITROERG S.A.	Zakład produkcyjny w Bieruniu	• w podziemnych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zkładach górniczych, w temperaturze od -10 ^{0}C do +60 ^{0}C. W zakresie temperatur: +50 ^{0}C ÷ +60 ^{0}C - czas przebywania materiału wybuchowego w otworach strzałowych nie może przekroczyć 5 godzin. EMULINIT PM może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Przeznaczony jest do ładowania do otworów strzałowych suchych oraz zawodnionych, w tym do mechanicznego ładowania tych otworów. Może być inicjowany przez: zapalnik z ładunkiem wtórnym zawierającym co najmniej 0,6 g pentrytu lub podwójnej linii lontu detonującego o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 8 g/m w postaci dwóch odcinków linii lontu stykających się i poprowadzonych równolegle wzdłuż naboi. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-40/12-DS\D\P	14 maja 2012 r.	15 maja 2012 r.	GG.717.20.2012 L.dz. 2050/05/2012/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
751	Zapalniki elektryczne typu EBW: 2-300180-3 i 2-300180-4	Zapalniki elektryczne EBW zawierające materiał wybuchowy: HNS II	Pacific Scentific Energetic Materials Co.	Chandler, Arizona 85226-5111, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego do inicjowania naboi (ładunków) w urzadzeniach do uwalniania obciążników zestawu wiertniczego. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 41/12-O	21 maja 2012 r.	22 maja 2012 r.	GG.717.24.2012 L.dz. 2122/05/2012/JK	
752	Lont detonujący FireLine 17/80 HMX LS XHV	Lont detonujący zawierający materiał wybuchowy: HMX (oktogen)	Dyno Nobel Inc	Simsbury, USA	w górnictwie otworowym do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, - 191 ^{0}C w ciągu 24 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 42/12-O	28 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.34.2012 L.dz. 2208/05/2012/MS	
753	Lont detonujący FireLine 8/80 HMX LS RIBBON	Lont detonujący zawierający materiał wybuchowy: HMX (oktogen)	Dyno Nobel Inc	Simsbury, USA	w górnictwie otworowym do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, - 191 ^{0}C w ciągu 24 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 43/12-O	28 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.28.2012 L.dz. 2207/05/2012/MS	
754	Lont detonujący FireLine 17/80 HMX LS	Lont detonujący zawierający materiał wybuchowy: HMX (oktogen)	Dyno Nobel Inc	Simsbury, USA	w górnictwie otworowym do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: - 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, - 191 ^{0}C w ciągu 24 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 44/12-O	28 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.35.2012 L.dz. 2209/05/2012/MS	
755	RIOMEX SC 7000	Materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, wodoodporny, luzem	MAXAM Deutschland GmbH	OT SCHLUNGWITZ, NIEMCY	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOMEX SC 7000 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 45/12-P	28 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.27.2012 L.dz. 2252/05/2012/JK	
756	Wykreślono z rejestru w dniu 19 marca 2014 r.									Nowy numer pod poz. 841/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
757	RIOMEX SC 5000	Materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, wodoodporny, luzem	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT SCHLUNGWITZ, NIEMCY	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOMEX SC 5000 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 40 g/mb. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 47/12-P	28 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.26.2012 L.dz. 2251/05/2012/JK	
758	Ładunek wybuchowy 2" HMX Cartridge Assembly	Ładunek wybuchowy zawierający: HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 48/12-O	29 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.32.2012. L.dz.2254/05/2012/ MS	
759	Ładunek wybuchowy DCST Pellet 2"	Ładunek wybuchowy zawierający: HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 49/12-O	29 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.31.2012. L.dz.2255/05/2012/ MS	
760	RIOXAM ST	Materiał wybuchowy skalny, typu Saletrol, luzem lub w nabojach	MAXAM EUROPE S.A.	Madryt, Hiszpania	na powierzchni, w tym w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od -10 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Materiał wybuchowy luzem może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 29,1 mm. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 50/12-P	29 maja 2012 r.	29 maja 2012 r.	GG.717.36.2012 L.dz. 2253/05/2012/JK	
761	ZAPALNIK NATYCHMIASTOWY DYNAWELL 0015FDE	Zapalnik elektroniczny natychmiastowy, zawierający materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania - 150 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Dezaktywowany w wodzie po dwóch minutach. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 51/12-O	26 czerwca 2012 r.	29 czerwca 2012 r.	GG.717.37.2012 L.dz. 2726/06/2012/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
762	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 23 g BH	Ładunek kumulacyjny otwarty DYNAWELL 23 g BH, zawierający materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 165 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 52/12-O	26 czerwca 2012 r.	29 czerwca 2012 r.	GG.717.37.2012 L.dz. 2727/06/2012/MS	
763	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 23 g BH	Ładunek kumulacyjny otwarty DYNAWELL 23 g BH, zawierający materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 53/12-O	26 czerwca 2012 r.	29 czerwca 2012 r.	GG.717.37.2012 L.dz. 2731/06/2012/MS	
764	SPŁONKA UDERZENIOWA	Spłonka uderzeniowa 2-350220-1	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY	Chandler, Arizona, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, stosowana wg specyfikacji producenta, inicjuje naftowy niedetonujący opóźniacz. Maksymalna temperatura stosowania: 290 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 20 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 54/12-O	26 czerwca 2012 r.	29 czerwca 2012 r.	GG.717.37.2012 L.dz. 2732/06/2012/MS	
765	Naftowy niedetonujący opóźniacz	Naftowy niedetonujący opóźniacz 2-350140-4	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY	Chandler, Arizona, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, stosowany wg specyfikacji producenta, inicjuje naftowy ładunek materiału wybuchowego trzpienia strzałowego lub kolejny element opóźniacza. Maksymalna temperatura stosowania: 212 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 20 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 55/12-O	26 czerwca 2012 r.	29 czerwca 2012 r.	GG.717.37.2012 L.dz. 2733/06/2012/MS	
766	Naftowy detonujący opóźniacz	Naftowy niedetonujący opóźniacz 51-8200-4	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY	Chandler, Arizona, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, stosowany wg specyfikacji producenta, inicjuje lont detonujący i przekaźniki lontowe. Maksymalna temperatura stosowania: 212 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 56/12-O	26 czerwca 2012 r.	29 czerwca 2012 r.	GG.717.37.2012 L.dz. 2734/06/2012/MS	
767	Wykreślono z rejestru w dniu 28.06.2016 r.									Nowy numer pod poz. 922/1000
768	Wykreślono z rejestru w dniu 28.06.2016 r.									Nowy numer pod poz. 921/1000
769	Wyłączono z rejestru w dniu 29.03.2023 r.									Zapis pod poz. 1081

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
770	RIOTRONIC DT	Zapalnik elektroniczny z opoźniaczem elektronicznym programowalnym w zakresie od 1 ms do 4000 ms, skalny, zawierający PETN (pentryt)	DAVEY BICKFORD	89550 Héry, Francja	• w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10 ^{0}C do +40 ^{0}C do inicjowania materiałów wybuchowych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub gazu. Może być stosowany w otworach zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 60/12-P	4 września 2012 r.	5 września 2012 r.	GG.717.42.2012 L.dz. 3722/09/2012/MS	
771	Termostabilny zapalnik elektryczny typ A-140F	Zapalnik elektryczny natychmiastowy, klasy 0,2A, zawierający heksogen (RDX)	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice 712, Republika Czeska	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, wg specyfikacji producenta. Maksymalna temperatura stosowania: 177 ^{0}C w ciągu 1 godziny. Przedmiotowych zapalników nie można stosować przy połączeniu szeregowym. Zapalniki te, po zanurzeniu w słupie wody o wysokości 0,5 m przez okres 2 minut, tracą zdolność do inicjowania. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż trzy lata, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 61/12-O	6 września 2012 r.	7 września 2012 r.	GG.717.44.2012 L.dz. 3736/09/2012/JK	
772	EMULEX 2 PLUS	Emulsyjny materiał wybuchowy w nabojach	AUSTIN POWDER GmbH	Weiβenbach, Austria	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -15 ^{0}C do + 60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów suchych lub zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 62/12-D\P	10 września 2012 r.	10 września 2012 r.	GG.717.41.2012 L.dz. 3814/09/2012/MS	
773	Wykreślono z rejestru w dniu 05.11.2020 r.									Nowy numer pod poz. 1011/2000
774	EMULEX 2	Emulsyjny materiał wybuchowy w nabojach	AUSTIN POWDER GmbH	Weiβenbach, Austria	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -5 ^{0}C do + 50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów suchych lub zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 64/12-D\P	10 września 2012 r.	10 września 2012 r.	GG.717.45.2012 L.dz. 3793/09/2012/MS	
775	Ładunek kumulacyjny typu: 4,625 in. Millenium ® II, HMX, 5SPF Shaped Charge - 101702911	Ładunek kumulacyjny zawierający: HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 65/12-O	14 września 2012 r.	17 września 2012 r.	GG.717.47.2012 L.dz. 3887/09/2012/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
776	Ładunek kumulacyjny typu: 4,625 in. 12SPF SH, HMX, Shaped Charge - 100156995	Ładunek kumulacyjny zawierający: HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 66/12-O	14 września 2012 r.	17 września 2012 r.	GG.717.47.2012 L.dz. 3889/09/2012/MS	
777	ZAPŁONNIK GŁÓWNY BP-3S PRIMARY IGNITER	Zapłonnik elektryczny zawierający materiał wybuchowy: proch czarny	BAKER OIL TOOLS, BHT PRODUCTS	Hampton, Arkansas, USA	w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do inicjowania ładunku wtórnego w urządzeniu do osadzania narzędzi - Baker Setting Tool (BST). Maksymalna temperatura stosowania: 204,4 ^{0}C w ciągu czterech godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 67/12-O	15 października 2012 r.	16 października 2012 r.	GG.717.51.2012, L.dz. 4297/10/2012/JK	
778	Proch czarny	Materiał wybuchowy skalny luzem	Prochemist Sp. z o.o.	Złoty Stok	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych. Czas przechowywania w składach MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 33/05-P	12.05.2005r.	17.10.2012 r.	GG-820/0020/05/06751/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek Prochemist Sp. z o.o.
779	Ładunek kumulacyjny typu: 3 3/8 in. HMX BH Shaped Charge - 100005312	Ładunek kumulacyjny zawierający: ładunek zasadniczy - 13,05 g flagmatyzowanego HMX (oktogen) oraz pobudzacz - 1 g czystego HMX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 68/12-O	23 października 2012 r.	24 października 2012 r.	GG.717.52.2012, Ldz. 4542/10/2012/JK	UN0440, ŁADUNKIiKUMULACYJNE bez zapalnika
780	Zapłonnik typu: Igniter, Thermal Igniter, RED®, Go Style -101320910	Zapalnik elektryczny zawierający: ładunek pierwotny-THKP: 0,16 g, ładunek przesyłowy-THKP: 0,75 g i ładunek wtórny-FFFFG: 0,15 g	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym, do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 191 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 69/12-O	23 października 2012 r.	24 października 2012 r.	GG.717.52.2012, Ldz. 4539/10/2012/JK	UN0255, ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
781	Ładunek kumulacyjny typu: 3.375 in. Millenium™ SDP HMX 25G Shaped Charge - 101233819	Ładunek kumulacyjny zawierający: ładunek zasadniczy - 24 g flagmatyzowanego HMX (oktogen) oraz pobudzacz - 1 g czystego HMX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciagu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 70/12-O	23 października 2012 r.	24 października 2012 r.	GG.717.52.2012, Ldz. 4543/10/2012/JK	UN0440. ŁADUNKIiKUMULACYJNE bez zapalnika
782	Głowica odpalająca typu: 3.375 TIME DELAY FIRING HEAD ASSEMBLY-100005230	**Opóźniacz:** Mieszanka zapłonowa A-1A: 700 mg Mieszanka opóźniająca wolframowa: 29 g Ładunek wtórny PYX: 740 mg **Zapalnik:** Mieszanka zapalnika: 35 mg nadchloran potasu (TiKP)/szkło	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym, do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 177 ^{0}C w ciągu 500 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 71/12-O	23 października 2012 r.	24 października 2012 r.	GG.717.55.2012, Ldz. 4536/10/2012/JK	UN0384. SKŁADNIKI ŁAŃCUCHA WYBUCHOWEGO, I.N.O.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
783	Głowica odpalająca typu: 2.5 TIME DELAY FIRING HEAD ASSEMBLY-100005231	**Opóźniacz:** Mieszanka zapłonowa A-1A: 600 mg Mieszanka opóźniająca wolframowa: 29 g Ładunek wtórny PYX: 810 mg **Zapalnik:** Mieszanka zapalnika: 35 mg nadchloran potasu (TiKP)/szkło	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym, do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 218 ^{0}C w ciągu 200 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 72/12-O	23 października 2012 r.	24 października 2012 r.	GG.717.55.2012, Ldz. 4538/10/2012/JK	UN0384. SKŁADNIKI ŁAŃCUCHA WYBUCHOWEGO, I.N.O.
784	Wyłączono z rejestru w dniu 18.01.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1029/2000
785	Wykreślono z rejestru w dniu 03.01.2024r.								nowy zapis pod poz. 1095/2000	
786	Zapalnik typu Detonator, RED®, Capsule, Plug-in-101272600	Zapalnik zawierający: ładunek pierwotny THKP (podwodorek tytanu/nadchloran potasu); ładunek wtórny HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym, do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 191 ^{0}C (175 ^{0}F) w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych w zamkniętym oryginalnym opakowaniu: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 75/12-O	22 listopada 2012 r.	23 listopada 2012 r.	GG.717.59.2012, Ldz. 5023/11/2012/MS	UN0255, ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
787	Zapalnik typu HMX Block Detonator, RED®, Fast Response-101905821	Zapalnik zawierający: ładunek pierwotny THKP (podwodorek tytanu/nadchloran potasu); ładunek wtórny HMX (oktogen)	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym, do inicjowania środków strzałowych. Maksymalna temperatura stosowania: 191 ^{0}C (175 ^{0}F) w ciągu 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych w zamkniętym oryginalnym opakowaniu: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 76/12-O	22 listopada 2012 r.	23 listopada 2012 r.	GG.717.59.2012, Ldz. 5022/11/2012/MS	UN0255, ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
788	Ładunek prochowy typu 1 11/16" MULTI-STAGE POWER CHARGE-HDO-1687-100	Ładunek prochowy zawierający: pyrodex i mieszaninę: azotanu sodu, mąki pszenne, żywicy epoksydowej	DIAMONDBACK INDUSTRIES INC.	Crowley, Texas 76036, USA	w górnictwie otworowym w narzędziach posadawiających (Setting Tools). Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 77/12-O	22 listopada 2012 r.	23 listopada 2012 r.	GG.717.59.2012, Ldz. 5019/11/2012/MS	UN0278, NABOJE DO ODWIERTÓW NAFTOWYCH
789	ANFOMEX 850P	Materiał wybuchowy emulsyjny typu Heavy ANFO, skalny, wodoodporny, luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Duninów, Polska	w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 85 mm. ANFOMEX 850P wwytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być inicjowany: zapalnikiem zawierającym w ładunku wtórnym min. 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie min. 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie min. 125 g, lub lontem detonującym o masie PETN co najmniej 40 g/m w rdzeniu. Dopuszczalny czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin.	MW-PL- 78/12-P	23 listopada 2012 r.	23 listopada 2012 r.	GG.717.60.2012, Ldz. 5025/11/2012/MS	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
790	Ładunek kumulacyjny typu: 175 Maxforce® HMX Shaped Charge - 101826652	Ładunek kumulacyjny o średnicy zewnętrznej 73,15 mm (2,875") zawierający: ładunek zasadniczy - 16,5 g flegmatyzowanego HMX (oktogen) oraz pobudzacz - 1g czystego HMX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 79/12-O	19 grudnia 2012 r.	21 grudnia 2012 r.	GG.717.62.2012, Ldz. 5358/12/2012/JK	UN0440. ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
791	Ładunek kumulacyjny typu: 210 Maxforce™ - FRAC HMX 21 Grams Shaped Charge - 102127122	Ładunek kumulacyjny o średnicy zewnętrznej 79,38 mm (3,125") zawierający: ładunek zasadniczy - 20 g flegmatyzowanego HMX (oktogen) oraz pobudzacz - 1g czystego HMX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 80/12-O	19 grudnia 2012 r.	21 grudnia 2012 r.	GG.717.62.2012, Ldz. 5359/12/2012/JK	UN0440. ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
792	Ładunek kumulacyjny typu: 390 Maxforce®, HMX, SDP, Shaped Charge - 102054947	Ładunek kumulacyjny o średnicy zewnętrznej 117,5 mm (4,625") zawierający: ładunek zasadniczy - 38 g flegmatyzowanego HMX (oktogen) oraz pobudzacz - 1g czystego HMX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 81/12-O	19 grudnia 2012 r.	21 grudnia 2012 r.	GG.717.62.2012, Ldz. 5360/12/2012/JK	UN0440. ŁADUNKI iKUMULACYJNE bez zapalnika
793	Nabój ładunku energetycznego dla 2 1/2" przyrządów do zapinania korków mechanicznych P/N HDO-2500-200	Ładunek prochowy	Diamondback Industries Inc	Crowley, Texas 76036, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 1/13-O	2 stycznia 2013 r.	4 stycznia 2013 r.	GG.717.66.2012 L.dz.11/01/2013/JK	UN0276 Naboje do uruchamiania mechanizmów. UN0278 Naboje do odwiertów naftowych
794	Wykreślono z rejestru w dniu 13.04.2016 r.									
795	Wykreślono z rejestru w dniu 22.11.2017 r.									Nowy numer pod poz. 971
796	Ładunek kumulacyjny- Shaped Charge 1.69 Power Spiral Enerjet HMX, H447851	Ładunek kumulacyjny zamknięty zawierajacy materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas 77478, USA 2. Kennedal, Texas 76060-7419, USA	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 4/13-O	29 stycznia 2013 r.	4 lutego 2013 r.	GG.717.1.2013 L.dz. 1535/01/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI iKUMULACYJNE bez zapalnika
797	Ładunek kumulacyjny- Shaped Charge 1-11/16 Power Enerjet HMX, H447489	Ładunek kumulacyjny zamknięty zawierajacy materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas 77478, USA 2. Kennedal, Texas 76060-7419, USA	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 5/13-O	29 stycznia 2013 r.	4 lutego 2013 r.	GG.717.1.2013 L.dz. 1541/01/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI iKUMULACYJNE bez zapalnika
798	Ładunek kumulacyjny- Shaped Charge 1.63 Phased Power Enerjet HMX, H447792	Ładunek kumulacyjny zamknięty zawierajacy materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas 77478, USA 2. Kennedal, Texas 76060-7419, USA	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do perforacji rur. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 6/13-O	29 stycznia 2013 r.	4 lutego 2013 r.	GG.717.1.2013 L.dz. 1542/01/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI iKUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
799	Ucinacz-CUTTER, JET, 1.900 INCH OD POWERCUTTER, 20 GRAM HMX (P/N 100456320)	Ładunek kumulacyjny zamknięty zawierajacy materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. W.T. BELL INTERNATIONAL, Inc.	1. Sugar Land, Texas 77478, USA 2. Houston, Texas 77040, USA	w górnictwie otworowym, w otworach wiertniczych - do ucinania rur. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 7/13-O	29 stycznia 2013 r.	4 lutego 2013 r.	GG.717.1.2013 L.dz. 1543/01/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI iKUMULACYJNE bez zapalnika
800	HYDROMITE 70 AL.	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, luzem	AUSTIN POWDER POLSKA Sp. z o.o.	Łukaszów	• w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od +5 ^{0}C do +50^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. HYDROMITE 70 AL jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych oraz zawodnionych o średnicy co najmniej 70 mm. Może być inicjowany za pomocą pobudzacza wybuchowego o ładunku co najmniej 450 g. Dopuszczalny okres przebywania materiału HYDROMITE 70 AL w otworze strzałowym wynosi 48 godzin.	MW-PL- 8/13-P	6 lutego 2013 r.	6 lutego 2013 r.	GG.717.3.2013 L.dz. 2366/02/2013/JK	
801	Wyłączono z rejestru w dniu 14.06.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1043/2000
802	Ładunek kumulacyjny typu: 210 Maxforce™ - FRAC RDX 21 Grams Shaped Charge - 102045430	Ładunek kumulacyjny o średnicy zewnętrznej 79,38 mm (3,125") zawierający: ładunek zasadniczy - 20 g flegmatyzowanego RDX (heksogen) oraz pobudzacz - 1g czystego RDX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 162 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 125 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 107 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 10/13-O	14 lutego 2013 r.	15 lutego 2013 r.	GG.717.2.2013, Ldz. 3129/02/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
803	Ładunek kumulacyjny typu: 150 Maxforce®- Frac HMX, I.S., 15 G Shaped Charge - 102186883	Ładunek kumulacyjny o średnicy zewnętrznej 68,85 mm (2,75") zawierający: ładunek zasadniczy - 14 g flegmatyzowanego HMX (oktogen) oraz pobudzacz - 1g czystego HMX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvorado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 11/13-O	14 lutego 2013 r.	15 lutego 2013 r.	GG.717.2.2013, Ldz. 3130/02/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
804	Wykreślono z rejestru w dniu 26 maja 2014 r.									Nowy numer pod poz. 855/1000
805	Wykreślono z rejestru w dniu 26 maja 2014 r.									Nowy numer pod poz. 856/1000
806	Wykreślono z rejestru w dniu 28 maja 2013 r.									Nowy numer pod poz. 820/1000
807	Wyłączono z rejestru w dniu 03.10.2025 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1111/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
808	EMULEX 100 AL.	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	AUSTIN POWDER POLSKA Sp. z o.o.	Łukaszów	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -10 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. EMULEX 100 AL wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze typu UGPL-1. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 36 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,65 g PETN. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h. Nie dopuszcza się jego magazynowania.	MW-PL- 16/13-D\P	1 marca 2013 r.	1 marca 2013 r.	G.717.9.2013 Ldz. 4461/03/2013/JK	
809	Wyłączono z rejestru w dniu 29.04.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1041/2000
810	Wyłączono z rejestru w dniu 14.06.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1044/2000
811	Wyłączono z rejestru w dniu 29.04.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1040/2000
812	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 9 g Puncher TTG Strip	Ładunek kumulacyjny zamknięty zawierajacy materiał wybuchowy: heksogen (RDX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, wg specyfikacji producenta. Maksymalna temperatura stosowania +165 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy maksymalnym ciśnieniu: do 100 MPa w przypadku obudowy stalowej lub 70 MPa w przypadku obudowy cynkowej. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 20/13-O	13 marca 2013 r.	15 marca 2013 r.	GG.717.16.2013, Ldz. 5573/03/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
813	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 9 g Puncher TTG Strip	Ładunek kumulacyjny zamknięty zawierajacy materiał wybuchowy: oktogen (HMX)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, wg specyfikacji producenta. Maksymalna temperatura stosowania +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy maksymalnym ciśnieniu: do 100 MPa w przypadku obudowy stalowej lub 70 MPa w przypadku obudowy cynkowej. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 21/13-O	13 marca 2013 r.	15 marca 2013 r.	GG.717.16.2013, Ldz. 5574/03/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
814	FORTAN COAL 78	Heavy ANFO skalny, luzem	ORICA Poland Sp. z o.o.	Wrocław	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -38 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. FORTAN COAL 78 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym w ładunku głównym co najmniej 0,60 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 h. Nie dopuszcza się jego magazynowania.	MW-PL- 22/13-P	20 marca 2013 r.	21 marca 2013 r.	GG.717.13.2013, Ldz. 5996/03/2013/JK	
815	FORTAN EXTRA 78	Heavy ANFO skalny, luzem	ORICA Poland Sp. z o.o.	Wrocław	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -38 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. FORTAN COAL 78 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym w ładunku głównym co najmniej 0,60 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 h. Nie dopuszcza się jego magazynowania.	MW-PL- 23/13-P	20 marca 2013 r.	21 marca 2013 r.	GG.717.14.2013, Ldz. 6001/03/2013/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
816	CENTRA GOLD 78	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	ORICA Poland Sp. z o.o.	Wrocław	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -38 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. CENTRA GOLD 78 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 68 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym w ładunku głównym co najmniej 0,60 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 h. Nie dopuszcza się jego magazynowania.	MW-PL-24/13-P	20 marca 2013 r.	21 marca 2013 r.	GG.717.12.2013, Ldz. 5995/03/2013/JK	
817	FORTIS COAL 78	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	ORICA Poland Sp. z o.o.	Wrocław	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -38 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. CENTRA GOLD 78 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 68 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym w ładunku głównym co najmniej 0,60 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 h. Nie dopuszcza się jego magazynowania.	MW-PL-25/13-P	20 marca 2013 r.	21 marca 2013 r.	GG.717.15.2013, Ldz. 6005/03/2013/JK	
818	Ładunek kumulacyjny typu: 1.6875 in. MaxForce® Deep Star™ HMX Shaped Charge - 101521848	Ładunek kumulacyjny o średnicy zewnętrznej 42,9 mm (1,6875") zawierający: ładunek pierwotny (pobudzacz) - 1 g czystego HMX (oktogen) oraz ładunek wtórny - 7 g flegmatyzowanego HMX	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvarado, Texas 76009-9775, USA	w górnictwie otworowym. Maksymalna temperatura stosowania: 204 ^{0}C w ciągu jednej godziny, 170 ^{0}C w ciągu 24 godzin, 154 ^{0}C w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, w przypadku przechowywania w nieotwartym fabrycznym opakowaniu.	MW-PL- 26/13-O	8 kwietnia 2013 r.	9 kwietnia 2013 r.	GG.717.17.2013, Ldz. 7360/04/2013/JK	UN0440. ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
819	AUSTINIT 3 eco	Materiał wybuchowy skalny, amonowo-saletrzany, typu saletrol, luzem	AUSTIN POWDER GmbH	8813 Sankt Lambrecht, Austria	w zakładach gorniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 30 ^{0}C. AUSTINIT 3 eco może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do inicjowania przedmiotowego materiału wybuchowego należy używać materiałów wybuchowych o masie co najmniej 100 g i prędkości detonacji co najmniej 2200 m/s. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do do +30 ^{0}C, przy maksymalnej wilgotności względnej 80%.	MW-PL- 27/13-P	10 maja 2013 r.	13 maja 2013 r.	GG.717.18.2013, Ldz. 10638/05/2013/JK	MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP B
820	Zapalnik eDev II	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny z czasem opóźnienia od 0 do 20 000 ms, zawierający materiał wybuchowy PETN	Orica Canada	Brownsburg-Chatham, Kanada	• w odkrywkowych zakładach górniczych, • w podziemnych niemetanowych i niewęglowych zakładach górniczych, • poza terenem zakładów górniczych, w pracach inżynieryjnych, w tym robotach wyburzeniowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +65 ^{0}C, jako środek inicjujący, w tym również dla inicjowania materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Można odstąpić od wykonywania pomiarów prądów błądzących w miejscu wykonywania robót strzałowych ww. zapalnikiem. Do odpalania ww. zapalników należy stosować zapalarkę przeznaczoną wyłącznie do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłuzej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 28/13-P\D	28 maja 2013 r.	28 maja 2013 r.	G.717.19.2013 Ldz. 12278/05/2013/JK	UN0030 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych lub UN0456
821	Wyłączono z rejestru w dniu 03.03.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1034/2000
822	RIODET SMC	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,20A, milisekundowy 30 ms o stopniach opóźnienia 1-18	MAXAM UEB, SL.	48960 Goldácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym • w zakładasch górniczych podziemnych, w temperaturze od -35 ^{0}C do +65 ^{0}C, • w zakładasch górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +60 ^{0}C, jako środek inicjujący. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Zapalnik RIODET SMC może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 30/13-DS\D\P	25 czerwca 2013 r.	26 czerwca 2013 r.	G.717.23.2013 Ldz. 14891/06/2013/JK	UN 0030, UN 0255, UN 0456 Zapalniki elektryczne do prac wybuchowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
823	RIODET SZC	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,20A, natychmiastowy	MAXAM UEB, SL.	48960 Goldácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym • w zakładasch górniczych podziemnych, w temperaturze od -35 ^{0}C do +65 ^{0}C, • w zakładasch górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -40 ^{0}C do +60 ^{0}C, jako środek inicjujący. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Zapalnik RIODET SMC może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 31/13-DS\D\P	25 czerwca 2013 r.	26 czerwca 2013 r.	G.717.22.2013 Ldz. 14889/06/2013/JK	UN 0030, UN 0255, UN 0456 Zapalniki elektryczne do prac wybuchowych
824	RIOCORD PS	Lont detonujący metanowy, o zawartości pentrytu w rdzeniu 6g/mb	MAXAM UEB, SL.	48960 Goldácano, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym • w zakładasch górniczych podziemnych, • w zakładasch górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -5 ^{0}C do +45 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOCORD PS może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Może być stosowany do inicjowania materiałów wybuchowych nitroestrowych wprzypadku ładowania ręcznego oraz materiału wybuchowego emulsyjnego EMULGIT LWC Alan 1M w przypadku ładowania pneumatycznego.Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 32/13-DS\D\P	25 czerwca 2013 r.	26 czerwca 2013 r.	G.717.24.2013 Ldz. 14895/06/2013/JK	UN 0065 Lont detonujący elastyczny
825	Zapalnik do prac przy wydobyciu ropy naftowej i gazu, typ A-96L	Zapalnik elektryczny skalny, natychmiastowy, zawierający heksogen	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice 712, Republika Czeska	·w górnictwie ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania w pracach perforacyjnych, w szczególności w głębokich otworach. Przedmiotowe zapalniki mogą być stosowane w srodowisku o temperaturze od -40 ^{0}C do +177 ^{0}C. Maksymalny czas przebywania ww. zapalników w temperaturze +177 ^{0}C jedna godzina. Ciśnienie hydrostatyczne nie może przekraczać 100MPa, w ciągu czterech godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż trzy lata, licząc od daty produkcji	MW-PL- 33/13-O	7 sierpnia 2013 r.	8 sierpnia 2013 r.	G.717.26.2013 Ldz. 19492/08/2013/JK	UN 0255 Zapalniki elektryczne do prac wybuchowych
826	Wyłączono z rejestru w dniu 25.01.2022 r.									Nowa karta rejestrowa pod poz. 1031/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
827	NITROREX 1	Materiał wybuchowy skalny, typu saletrol, luzem	EXPLO Sp. z o.o.	Sobótka, Polska	na powierzchni i pod ziemią, w tym: ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, ·w zakładach gorniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do + 40 ^{0}C w otworach strzałowych suchych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Detonuje od zapalnika zawierającego w ładunku wtórnym co najmniej 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 56 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 125 g. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-35/13-D\P	26 sierpnia 2013 r.	27 sierpnia 2013 r.	G.717.27.2013 Ldz. 20884/08/2013/MS	UN 0082 Materiał wybuchowy kruszący, Typ B
828	Pobudzacz typu: HMX BOOSTER 12,7 mm-101653762	Ładunek pierwotny - HMX (oktogen) 0,6 g Ładunek wtórny - HMX (oktogen) 0,8 g	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvarado, Texas 76009-9775, USA	·w górnictwie otworowym. Przedmiotowy pobudzacz moze być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, +170 ^{0}C, w ciągu 24 godzin, +154 ^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do +54 ^{0}C.	MW-PL-36/13-O	29 paxdziernika 2013 r.	31 października 2013 r.	G.717.28.2013 Ldz. 27282/10/2013/JK	UN 0384 SKŁADNIKI ŁAŃCUCHA WYBUCHOWEGO, I.N.O.
829	Ładunek kumulacyjny typu: 3.125 in. Millenium ®DP HMX Shaped Charge-101366678	Pobudzacz - czysty HMX (oktogen) 1,0 g Ładunek zasadniczy - odczulony HMX (oktogen) 20.0 g	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvarado, Texas 76009-9775, USA	·w górnictwie otworowym. Przedmiotowy ładunek moze być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, +170 ^{0}C, w ciągu 24 godzin, +154 ^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do +54 ^{0}C.	MW-PL-37/13-O	30 paxdziernika 2013 r.	4 listopada 2013 r.	G.717.28.2013 Ldz. 27284/10/2013/MS	UN 0440 Ładunki kumulacyjne bez zapalnika
830	Zapalnik typu: High Temperature Percussion Detonator (51-1965-3)	Ładunek pierwotny - mieszanka: azydek ołowiu 0,17 g; nadchloran potasu (TiKP)/szkło 0,035 g Ładunek wtórny - HNS (heksanitrostilben) 0,73 g	Pacific Scientific Energetic Materials Company	Chandler, Arizona 85226-5111, USA	·w górnictwie otworowym. Przedmiotowy zapalnik moze być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze +224 ^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -54 ^{0}C do +40 ^{0}C.	MW-PL-38/13-O	30 paxdziernika 2013 r.	4 listopada 2013 r.	G.717.28.2013 Ldz. 27286/10/2013/MS	UN 0455 Zapalniki nieelektryczne do prac wybuchowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
831	Ładunek kumulacyjny typu: 1.5625 OD Tubing Puncher, HMX, .375 max -101434900	Pobudzacz - czysty HMX 0,5 g Ładunek zasadniczy - odczulone HMX 2,0 g	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvarado, Texas 76009-9775, USA	·w górnictwie otworowym. Przedmiotowy ładunek moze być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, +170 ^{0}C, w ciągu 24 godzin, +154 ^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do +54 ^{0}C.	MW-PL-39/13-O	17 grudnia 2013 r.	17 grudnia 2013 r.	G.717.30.2013 Ldz. 32202/12/2013/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
832	Lont detonujący: Fireline 8/40 HMX LS Ribbon	Ładunek lontu detonujacego: HMX (oktogen) 8,6 g/mb (40 gr/ft) nominalnie	Dyno Nobel Jnc.	Simsbury, Connecticut 06070-0483, USA	·w górnictwie otworowym, do inicjowania środków strzałowych. Przedmiotowy lont moze być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, +191 ^{0}C, w ciągu 48 godzin, +177 ^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-40/13-O	17 grudnia 2013 r.	17 grudnia 2013 r.	G.717.30.2013 Ldz. 32204/12/2013/JK	UN 0289 LONT DETONUJĄCY elastyczny
833	Ładunek kumulacyjny typu: 2.0 in. Tubing Puncher, HMX, 6,5 Grams -100014486	Pobudzacz - czysty HMX 1,0 g Ładunek zasadniczy - odczulone HMX 5,5 g	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvarado, Texas 76009-9775, USA	·w górnictwie otworowym. Przedmiotowy ładunek moze być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, +170 ^{0}C, w ciągu 24 godzin, +154 ^{0}C, w ciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do +54 ^{0}C.	MW-PL-41/13-O	17 grudnia 2013 r.	17 grudnia 2013 r.	G.717.30.2013 Ldz. 32202/12/2013/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
834	Pobudzacze wybuchowe typu: APB 500, APB 1000, APB 1000/50 i APB 1500	Pobudzacze wybuchowe zawierające mieszaninę trotylu i heksogenu	Poličské Strojiny a.s.	57201 Polička, Republika Czeska	• górnictwie odkrywkowym, do inicjowania materiałów wybuchowych. Przedmiotowe pobudzacze mogą być stosowane w środowisku o temperaturze od -30 ^{0}C do +55 ^{0}C. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Detonują od zapalnika zapalnika zawierającego co najmniej 0,6 g pentrytu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż dwa lata, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C i wilgotności względnej nie przekraczającej 90%.	MW-PL-42/13-P	17 grudnia 2013 r.	17 grudnia 2013 r.	G.717.29.2013 Ldz. 32426/12/2013/JK	UN 0042 Pobudzacze bez zapalników
835	Wykreślono w dniu 08.11.2022 r.									Nowy zapis pod pozycją 1057
836	Wykreślono w dniu 16.01.2017 r.									zaprzestano produkcji

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
837	Materiał Wybuchowy Plastyczny MWP-14R znakowany	Materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, na bazie heksogenu	BUMAR AMUNICJA S.A.	Skarżysko - Kamienna	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach minerskich, w tym do niszczeń i wyburzeń w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji.	MW-PL- 45/13-P	31 grudnia 2013 r.	31 grudnia 2013 r.	G.717.35.2013 Ldz. 33503/12/2013/MS	UN 0084 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP D
838	Ładunek kumulacyjny typu: 2.875 in. HMX MILLENIUM, 17.5 g - 101388106	Pobudzacz - czysty HMX 1.0 g, Ładunek zasadniczy - odczulone HMX 16,5 g	Halliburton Energy Services, Jet Research Center (JRC)	Alvarado, Texas 76009-9775, USA	• w górnictwie otworowym. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w środowiskuo maksymalnej temperaturze: • +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, • +170 ^{0}C, w ciągu 24 godzin, • +154 ^{0}C, wciągu 100 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od O ^{0}C do +54 ^{0}C..	MW-PL- 46/13-O	31 grudnia 2013 r.	31 grudnia 2013 r.	G.717.34.2013 Ldz. 33509/12/2013/MS	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika TYP D
839	EMULINIT 2	materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, wodoodporny w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych w warunkach określonych w przepisach dla materiałów wybuchowych skalnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. EMULINIT 2 nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż dwanaście miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 1/14-D\P	9 stycznia 2014 r.	10 stycznia 2014 r.	G.717.32.2013 Ldz. 607/01/2014/MS	UN 0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
840	RIOMEX SC 2500	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT Schlungwitz, 02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOMEX SC 2500 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 40 g/m. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 2/14-P	17 marca 2014 r.	19 marca 2014 r.	G.717.2.2014 Ldz. 7768/03/2014/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
841	RIOMEX SC 7000 AL.	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT Schlungwitz, 02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od -30 ^{0} C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOMEX SC 7000 AL wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 40 g/m. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 3/14-P	17 marca 2014 r.	19 marca 2014 r.	G.717.2.2014 Ldz. 7770/03/2014/JK	
842	RIOMEX SC 5000 AL.	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT Schlungwitz, 02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od -30 ^{0} C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOMEX SC 5000 AL wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 40 g/m. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 4/14-P	17 marca 2014 r.	19 marca 2014 r.	G.717.2.2014 Ldz. 7772/03/2014/JK	
843	RIOMEX 5000 AL.	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT Schlungwitz, 02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od 0 ^{0} C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIOMEX 5000 AL wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 85 mm. Inicjowany może być pobudzaczem wybuchowym lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 40 g/m. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.	MW-PL- 5/14-P	17 marca 2014 r.	19 marca 2014 r.	G.717.2.2014 Ldz. 7774/03/2014/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
844	Ładunek kumulacyjny typu: CHARGE 2-1/2" 11G HMX BH-FLO-2511-410B	Pobudzacz - czysty HMX 1,0 g Ładunek zasadniczy - odczulone HMX 10,0 g	Hunting Titan Ltd.	Milford, Texas 76670, USA	·w górnictwie otworowym. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji w nieotwartym fabrycznym opakowaniu.	MW-PL-6/14-O	31 marca 2014 r.	31 marca 2014 r.	G.717.3.2014 Ldz. 9548/04/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
845	Ładunek kumulacyjny: DYNAWELL 30 g Slot	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: RD	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	53840 Troisdorf, Niemcy	·w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +165 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy wilgotności nie przekraczającej 65%.	MW-PL-7/14-O	29 kwietnia 2014 r.	2 maja 2014 r	GPO.717.3.2014 Ldz. 12449/04/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
846	Ładunek kumulacyjny: DYNAWELL 30 g Slot	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: HM	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	53840 Troisdorf, Niemcy	·w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy wilgotności nie przekraczającej 65%.	MW-PL-8/14-O	29 kwietnia 2014 r.	2 maja 2014 r	GPO.717.3.2014 Ldz. 12450/04/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
847	Ładunek kumulacyjny: DYNAWELL 30 g Slot	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: HNS (heksanitrostilben)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	53840 Troisdorf, Niemcy	·w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +260 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy wilgotności nie przekraczającej 65%.	MW-PL-9/14-O	29 kwietnia 2014 r.	2 maja 2014 r	GPO.717.3.2014 Ldz. 12454/04/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
848	Ucinacz do rur wydobywczych: CUT 1687-409	Ucinacz do rur wydobywczych CUT 1687-409, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	·w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Przedmiotowy ucinacz może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204,4 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-10/14-O	29 kwietnia 2014 r.	2 maja 2014 r	GPO.717.3.2014 Ldz. 12456/04/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
849	Ucinacz do rur wydobywczych: CUT 2062-409	Ucinacz do rur wydobywczych CUT 2062-409, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	·w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Przedmiotowy ucinacz może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204,4 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-11/14-O	29 kwietnia 2014 r.	2 maja 2014 r	GPO.717.3.2014 Ldz. 12457/04/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
850	Ucinacz do rur wydobywczych: CUT 2500-409	Ucinacz do rur wydobywczych CUT 2500-409, zawierający materiał wybuchowy HMX (oktogen)	Owen Oil Tools LP	Godley, Texas 76044, USA	·w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Przedmiotowy ucinacz może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +204,4 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-12/14-O	29 kwietnia 2014 r.	2 maja 2014 r	GPO.717.3.2014 Ldz. 12458/04/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
851	Wyłączono z rejestru w dniu 10.12.2021 r.									Nowy zapis pod poz. 1026/2000
852	Wyłączono z rejestru w dniu 10.12.2021 r.									Nowy zapis pod poz. 1028/2000
853	Wyłączono z rejestru w dniu 03.03.2022 r.									Nowy zapis pod poz. 1035/2000
854	RIONEL S	Zapalnik nieelektryczny, skalny o czasach opóźnienienia 375, 425, 475, 525 ms, zawierający pentryt	MAXAM UEB, S.L.	Galdácano, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Może być stosowany do inicjowania, wyłącznie od wylotu otworu strzałowego, materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Stosowany będzie, jako drugi zapalnik zabezpieczający inicjację, na wypadek braku inicjacji zapalnika umieszczonego na dnie otworu strzałowego. Nie może być używany jako opóźnienie pośrednie pomiędzy dwoma sąsiednimi stopniami opóźnienia zapalników RIONEL MS, ze względu na możliwość zachodzenia czasów detonacji. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 60 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 16/14-D\P	6 maja 2014 r.	9 maja 2014 r.	GPO.717.1.2014 Ldz. 13246/05/2014/MS	UN0360 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH, do prac wybuchowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
855	EMULINIT 7 L	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od 0 ^{0}C do +40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. EMULINIT 7L wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez modułowe urządzenie pompujące MUP-, MUP-2 lub MUP-3. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 35 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,65 g PETN. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h. Nie dopuszcza się magazynowania EMULINITU 7L.	MW-PL- 17/14-D\P	22 maja 2014 r.	26 maja 2014 r.	GPO.717.5.2014 Ldz. 15108/05/2014/JK	
856	Wykreślono z rejestru w dniu 22 lipca 2015 r.									Nowy zapis pod poz. 893/1000
857	AUSTINIT 4	Materiał wybuchowy skalny, amonowo-saletrzany, luzem	AUSTIN POWDER POLSKA Sp. z o.o.	Łukaszów	•na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C. Może być może być ładowany do otworów strzałowych suchych Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 6 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 21/14-D\P	22 lipca 2014 r.	22 lipca 2014 r.	GPO.717.9.2014 Ldz. 21806/07/2014/MS	UN 0082 Materiał wybuchowy kruszący, Typ B
858	Pobudzacz dodatkowy	Pobudzacz lontowy zawierajacy materiał wybuchowy HMX/	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	53840 Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do przenoszenia detonacji lontu detonującego w perforatorach rurowych. Przedmiotowy pobudzacz może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HMX, +250 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +5 ^{0}C do +30 ^{0}C i wilgotności względnej nie przekraczającej 65%..	MW-PL- 19/14-O	19 sierpnia 2014 r.	22 sierpnia 2014 r.	GPO.717.8.2014 Ldz. 24801/08/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
859	Ładunek kumulacyjny 2818 Predator FP Perfform	Ładunek kumulacyjny zawierajacy materiał wybuchowy RD	Baker Hughes, Ir	Hempstead, Texas, USA	• w przemyśle wydobywczym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +165 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu RDX, +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HMX. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -5 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 20/14-O	19 sierpnia 2014 r.	22 sierpnia 2014 r.	GPO.717.8.2014 Ldz. 24803/08/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
860	Ładunek kumulacyjny 2818 Predator ZX	Ładunek kumulacyjny zawierajacy materiał wybuchowy RD	Baker Hughes, Ir	Hempstead, Texas, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego w perforatorach rurowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: +165 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu RDX, +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HMX, +260 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -5 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 22/14-O	19 sierpnia 2014 r.	22 sierpnia 2014 r.	GPO.717.8.2014 Ldz. 24804/08/2014/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
861	RIOMAX HE	Materiał wybuchowy skalny zawiesinowy, wodoodporny w formie nabojów	MAXAM Europe S.A. Fabrica de Paramo de Masa	Quintanilla Sobresierra, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakladach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, ·w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłuwęglowego i/lub metanu. Może być stosowany w otworach strzałowych suchych oraz zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-23/14-D\P	19 sierpnia 2014 r.	22 sierpnia 2014 r.	GPO.717.10.2014 Ldz. 24798/08/2014/JK	UN 0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
862	Wyłączono z rejestru w dniu 04.08.2022 r.									Nowy zapis pod poz. 1045/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
863	Ładunek kumulacyjny	Ładunek kumulacyjny liniowy ŁKL-D/M typu: ŁKL-6/10; ŁKL-8/20; ŁKL-10/32; ŁKL-16/80; ŁKL-20/150;ŁKL-26/300; ŁKL-32/400; ŁKL-40/600; ŁKL-55/1200 i ŁKL-75/2500, zawierajacy materiał wybuchowy heksoflen	INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO w Warszawie Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	• na powierzchni do wykonywania specjalistycznych prac wybuchowych, i/lub • w górnictwie otworowym, może być zastosowany w zależności od typu do ucinania rur o grubości ścianki od 1,5 mm do 50 mm. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w srodowisku o maksymalnej temperaturze: • +105 ^{0}C, w ciągu 100 godzin, •+125 ^{0}C, w ciągu 48 godzin, ••+150 ^{0}C, w ciągu dwóch godzin. Czas przechowywania w składzie materisłów wybuchowych: nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 25/14-O\P	22 sierpnia 2014 r.	25 sierpnia 2014 r.	GPO.717.14.2014 Ldz. 25243/08/2014/JK	UN 0059 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
864	PERUNIT E	Materiał wybuchowy skalny, typu dynamit, w formie nabojów	EXPLOSIA a.s.	Semtin 107, 530 50 Pardubice, Republika Czeska	·w zakladach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +30^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. PERUNIT E może być inicjowany co najmniej 0,6 g PETN lub lontem detonującym o masie PETN co najmniej 10 g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż dziewięć miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze -10 ^{0}C do +25 ^{0}C.	MW-PL- 26/14-D\P	1 września 2014 r.	2 września 2014 r.	GPO.717.15.2014 Ldz. 25880/09/2014/JK	UN 0081 Materiał wybuchowy kruszący, typu A
865	GZE S 0,20 A M-25 ROCKSTAR la 25 ms	Górniczy zapalnik elektryczny skalny, 0,20 A, milisekundowy 25 ms, o stopniu opóźnienia 1-15, zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w zakresie określonym dla zapalników elektrycznych skalnych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL-27/14-D\P	12 września 2014 r.	15 września 2014 r.	GPO.717.18.2014 Ldz. 27129/09/2014/JK	UN 0255 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
866	GZE S 0,20 A P TIMESTAR la 500 ms	Górniczy zapalnik elektryczny skalny, 0,20 A, półsekundowy, o stopniu opóźnienia 1-15, zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	w zakładach górniczych podziemnych, w zakładach górniczych odkrywkowych, w zakresie określonym dla zapalników elektrycznych skalnych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL-28/14-D\P	12 września 2014 r.	15 września 2014 r.	GPO.717.19.2014 Ldz. 27138/09/2014/JK	UN 0255 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
867	GZE W 0,2A P TIMESTAR Ia 500 ms	Górniczy zapalnik elektryczny węglowy, 0,20A, półsekundowy, o stopniu opóźnienia 1-15, zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w zakresie określonym dla zapalników elektrycznych węglowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 29/14-D\P	12 września 2014r.	15 września 2014r.	GPO.717.17.2014 Ldz. 27123/09/2014/JK	UN 0255 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
868	GZE W 0,45A P TIMESTAR II Cu- 500 ms	Górniczy zapalnik elektryczny węglowy, 0,45A, półsekundowy, o stopniu opóźnienia 1-15, zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w zakresie określonym dla zapalników elektrycznych węglowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 30/14-D\P	15 września 2014r.	15 września 2014r.	GPO.717.16.2014 Ldz. 27118/09/2014/JK	UN 0255 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
869	GZE W 2,0A MS-500 TIMESTAR III 500 ms	Górniczy zapalnik elektryczny węglowy, 2,0A, półsekundowy, o stopniu opóźnienia 1-15, zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w zakresie określonym dla zapalników elektrycznych węglowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 31/14-D\P	12 września 2014r.	16 września 2014r.	GPO.717.20.2014 Ldz. 27141/09/2014/JK	UN 0255 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
870	Wyłączono z rejestru w dniu 22.01.2024 r.									Nowy zapis pod poz. 1096/2000
871	Zespół ładunku Donor 1 cal	Ładunek inicjujący, zawierający materiał wybuchowy: HMX/HNS	Baker Hughes, Inc.	Hempstead, Texas 77445, USA	• w górnictwie otworowym przemysłu naftowego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w środowisku o maksymalnej temperaturze: • 205 ^{0}C w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HMX, • 260 ^{0}C w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -5 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL-33/14-O	3 października 2014 r.	3 października 2014 r.	GPO.717.22.2014 Ldz. 29203/10/2014/JK	UN 0059, UN0440, UN0441 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
872	RIOTRONIC DT 500	Zapalnik elektryczny z wbudowanym opóźniaczem elektronicznym programowalny w zakresie 1 ms do 16 000 ms, skalny zawierający materiał wybuchowy: PETN	DAVEY BICKFORD	89550 HÉRY, FRANCJA	·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10^{0}C do +40^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być stosowany w otworach zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-34/14-P	2 października 2014 r.	2 października 2014 r.	GPO.717.11.2014 Ldz. 29272/10/2014/MS	UN 0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
873	PROCH CZARNY PIROTECHNICZNY	Proch czarny luzem	PROCHEMIST Sp. z o.o.	Złoty Stok	jako materiał wybuchowy lub jako składnik do wyrobów pirotechnicznych w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu oraz w atmosferze wilgotnej. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL-35/14-P	28 października 2014 r.	28 października 2014 r.	GPO.717.23.2014 Ldz. 32281/10/2014/MS	UN 0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony
874	PROCH CZARNY PIROTECHNICZNY Z GRAFITEM	Proch czarny luzem	PROCHEMIST Sp. z o.o.	Złoty Stok	jako materiał wybuchowy lub jako składnik do wyrobów pirotechnicznych w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu oraz w atmosferze wilgotnej. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 0C do +30 0C.	MW-PL-36/14-P	28 października 2014 r.	28 października 2014 r.	GPO.717.23.2014 Ldz. 32282/10/2014/MS	UN 0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony
875	NITRODET 0,2A 500 ms (1-12) WZI	Zapalnik elektryczny skalny, klasy 0,2A, półsekundowy 500 ms, o stopniach opóźnienia 1-12, o wyższej zdolności inicjalnej	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, może być stosowany w temperaturze od -25 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-37/14- D\P	29 października 2014 r.	31 października 2014 r.	GPO.717.25.2014 Ldz. 32200/10/2014/JK	UN 0030 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
876	ERGODET 0,20 A 25 ms (1-12) WZI	Zapalnik elektryczny skalny, klasy 0,20 A, milisekundowy 25 ms, o stopniu opóźnienia 1-12, o wyższej zdolności inicjalnej	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 38/14-D\P	29 października 2014 r.	31 października 2014 r.	GPO.717.26.2014 Ldz. 32201/10/2014/JK	UN 0030 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
877	NITRODET LP 0,20 A (1-10)	Zapalnik elektryczny skalny, klasy 0,20A, półsekundowy, o stopniu opóźnienia 1-10	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 39/14-D\P	29 października 2014 r.	31 października 2014 r.	GPO.717.27.2014 Ldz. 32202/10/2014/JK	UN 0030 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
878	NABÓJ ŁADUNKU ENERGETYCZNEGO JEC-0212-044	Naboje ładunków energetycznych zawierające: azotan sodowy, mączkę drzewną i wypełniacz-epoksyd	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego - do stosowania w przyrządach do zapinania korków. Maksymalna temperatura stosowania 218,3 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 40/14-O	10 grudnia 2014 r.	12 grudnia 2014 r.	GPO.717.30.2014 Ldz. 37234/12/2014/JK	UN 0276 NABOJE DO URUCHAMIANIA MECHANIZMÓW
879	SALETROL IPO	Materiał wybuchowy skalny, luzem lub w nabojach	Instytut Przemysłu Organicznego w Warszawie Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	na powierzchni:• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w innych pracach specjalistycznych, w szczególności takich jak: platerowanie, umacnianie powierzchni czy utwardzanie gruntu, w temperaturze od -20 ^{0}C do +40 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Saletrol IPO luzem może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 40 mm. Saletrol IPO w nabojach w otoczkach foliowych może być stosowany w otworach strzałowych wilgotnych. Przedmiotowy materiał wybuchowy może być inicjowany: zapalnikiem zawierającym w ładunku wtórnym min. 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie min. 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie min. 125 g. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 1/15-P	5 stycznia 2015 r.	7 stycznia 2015 r.	GPO.717.31.2014 Ldz. 262/01/2015/JK	UN 0082 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP B
880	Ładunek kumulacyjny 4539 Predator XP Perfform	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy RDX/HMX	Baker Hughes, Inc.	Hempstead, Texas 77445, USA	• w przemyśle wydobywczym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w środowisku o maksymalnej temperaturze: • +165 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu RDX, • +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. przy zastosowaniu HMX. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -5 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 2/15-O	23 lutego 2015 r.	26 lutego 2015 r.	GPO.717.1.2015 Ldz. 5166/02/2015/JK	UN0059, UN 0440, UN0441 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
881	Ładunek kumulacyjny 4539 Predator XP	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy RDX/HMX/HNS	Baker Hughes, Inc.	Hempstead, Texas 77445, USA	• w przemyśle wydobywczym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych w perforatorach rurowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w środowisku o maksymalnej temperaturze: • +165 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu RDX, • +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HMX, • +260 ^{0}C, w ciągu jednej godziny, przy zastosowaniu HNS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -5 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 3/15-O	23 lutego 2015 r.	26 lutego 2015 r.	GPO.717.1.2015 Ldz. 5164/02/2015/JK	UN0059, UN 0440, UN0441 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
882	Górniczy zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy o stopniach opóźnienia 0-30 GZNE-S-INDETSHOCK MS 25/50	Zapalnik zawierajacy materiał wybuchowy Heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C. .	MW-PL- 4/15-D\P	23 marca 2015 r.	25 marca 2015 r.	GPO.717.3.2015 Ldz. 7692/03/2015/JK	UN 0360 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH do prac wybuchowych
883	Górniczy zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy GZNE S - INDETSHOCK TS	Zapalnik zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C.	MW-PL- 5/15-D\P	31 marca 2015 r.	1 kwietnia 2015 r.	GPO.717.2.2015 Ldz. 8559/03/2015/JK	UN 0360 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH do prac wybuchowych
884	Pobudzacz wybuchowy typu: • NKG 500R 50/250 (Riobooster C(UK)R 50/250, • NKG 500R 50/500 (Riobooster C(UK)R 50/500), • NKG 500R 50/1000 (Riobooster C(UK)R 50/1000)	Pobudzacz wybuchowy zawierający mieszaninę materiałów wybuchowych: heksogenu, oktogenu i trotylu	EXPLOSIVE Service a.s.	Novotneho lavka 5/200, 116 68 PRAHA 1, Republika Czeska	• w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C i maksymalnej wilgotności wzglednej 80%..	MW-PL- 6/15-P	1 kwietnia 2015 r.	2 kwietnia 2015 r.	GPO.717.4.2015 Ldz. 8723/04/2015/AM	UN 0042 POBUDZACZE bez zapalników

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
885	Lont detonujący HNS P/N A10244-1	Lont zawierajacy materiał wybuchowy HNS 43 g/stopę	Ensign-Bickford Aerospace & Defense Co. (EBA & D)	Simsbury, Connecticut, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od - 30 ^{0}C do +60 ^{C}C. Przedmiotowy lont może być stosowany w środowisku o maksymalnej temperaturze: + 200 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 0C do +50 0C	MW-PL- 7/15-O	14 kwietnia 2015 r.	14 kwietnia 2015 r.	GPO.717.5.2015 Ldz. 9354/04/2015/JK	UN0104 LONT DETONUJACY O SŁABYM DZIAŁANIU w płaszczu metalowym
886	Ładunek miotający (Propellant) P/N E60905	Ładunek miotający (Propellant) P/N E60905 zawierający materiał wybuchowy: TP-J3000 (NH_4 ClO_4 /ładunek ze spoiwem), TP-J3006 (NH_4 ClO_4 /ładunek ze spoiwem) i TP-J3007 (NH_4 ClO_4 /KCl_4 /ładunek ze spoiwem)	Alliant Techsystems Operation LLC (ATK)	Elkton, Maryland, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, stosowany w temperaturze od - 30 ^{0}C do +60 ^{C}C, do wykonywania zabiegów szczelinowania formacji złożowych w celu intensyfikacji przepływu węglowodorów. W otworach zarurowanych przed zabiegiem szczelinowania niezbedne jest wykonanie perforacji rur okladzinowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w środowisku o maksymalnej temperaturze: + 200 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C.	MW-PL- 8/15-O	17 kwietnia 2015 r.	17 kwietnia 2015 r.	GPO.717.9.2015 Ldz. 10181/04/2015/JK	UN 0278 NABOJE DO ODWIERTÓW NAFTOWYCH
887	Ładunek kumulacyjny LTD-1010-400	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy HMX	Hunting Titan, Inc.	Milford, Texas 76670, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w środowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy wilgotności wzglednej nie przekraczajacej 90%.	MW-PL- 9/15-O	17 kwietnia 2015 r.	17 kwietnia 2015 r.	GPO.717.6.2015 Ldz. 10253/04/2015/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
888	Ładunek kumulacyjny LTD-1010-500	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy HNS	Hunting Titan, Inc.	Milford, Texas 76670, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do perforacji rur okładzinowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w środowisku o maksymalnej temperaturze: +260 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy wilgotności wzglednej nie przekraczajacej 90%.	MW-PL- 10/15-O	17 kwietnia 2015 r.	20 kwietnia 2015 r.	GPO.717.7.2015 Ldz. 10252/04/2015/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
889	RIOHIT LS	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, nabojowany	1. MAXAM Polska Sp. z o.o. 2. PROVISANI S.p.A.	1) Duninów, Polska 2) 33090 Sequals, Włochy	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu, za wyjatkiem przypadków określonych w przepisach dla materiałów wybuchowych skalnych. RIOHIT LS może być inicjowany za pomocą dowolnego zapalnika z ładunkiem wtórnym zawierającym co najmniej 0,6 g PETN. Czas przechowywania w skladzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +25 ^{0}C.	MW-PL-11/15-D\P	26 maja 2015 r.	28 maja 2015 r.	GPO.717.11.2015. L.dz. 14668/05/2015/JK	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
890	Wykreślono z rejestru w dniu 01.02.2017 r.									Nowy zapis pod poz. 946/1000
891	Wyłączono z rejestru w dniu 30.09.2022 r.									Nowy zapis pod poz. 1046/2000
892	Wykreślono z rejestru w dniu 10.05.2016 r.									Nowy zapis pod poz. 917
893	Wykreślono z rejestru w dniu 10.05.2016 r.									Nowy zapis pod poz
894	Zapalnik elektryczny SEISMIC-S	Zapalnik elektryczny natychmiastowy, klasy 0,45A, zawierający materiał wybuchowy: heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jasenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	• zakładach górniczych otworowych, • zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach sejsmicznych, z wyłączeniem podziemnych wyrobisk górniczych, wg specyfikacji producenta, w temperaturze od -30 ^{0}C do +80 ^{0}C. Nie może być stosowany w obecności pyłu węglowego i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C.	MW-PL- 16/15-P\O	28 sierpnia 2015 r.	31 sierpnia 2015 r.	GPO.717.16.2015 Ldz. 24581/08/2015/JK	UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
895	Wykreślono z rejestru w dniu 29.09.2016 r.									Nowy zapis pod poz.925/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
896	Pobudzacz wybuchowy typu NKG-20R (RIOPRIME-20R, APB-20R)	Pobudzacz wybuchowy zawierający mieszaninę heksogenu, pentrytu i trotylu	Explosive Service a.s.	Novotneho lavka 5 116 68 Praga 1, Republika Czeska	• w podziemnych zakładach górniczych, •w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Nie może być używany do pneumatycznego ładowania otworów strzałowych. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany będzie przez zapalnik z ładunkiem wtórnym co najmniej 0,6 g PETN lub równoważnym. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C, przy wilgotności względnej nie przekraczającej 80%.	MW-PL- 18/15-D\P	12 listopada 2015 r.	16 listopada 2015 r.	GPO.717.18.2015 Ldz. 33435/11/2015/JK	UN0042 Pobudzacze bez detonatora
897	NITROBOOSTER 10, NITROBOOSTER 18	Pobudzacz wybuchowy lontowy zawierający materiał wybuchowy PETN	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych, względnie do rozstrzeliwania brył ponadwymiarowych. Mogą być stosowane w temperaturze od -20 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy czym czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym w temperaturze powyżej +50 ^{0} C do +60 ^{0}C nie może przekroczyć 5 godzin. Pobudzacze wybuchowe NITROBOOSTER 10 i 18 nie mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Mogą być inicjowane zapalnikiem zawierającym w ładunku wtórnym co najmniej 0,6 g PETN lub innym środkiem strzałowym o podobnej zdolności inicjującej. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +45 ^{0}C	MW-PL- 19/15-D\P	23 listopada 2015 r.	23 listopada 2015 r.	GPO.717.20.2015 Ldz. 33997/11/2015/JK	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny
898	ERGODET M 0,2 A N	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,2 A, natychmiastowy	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -25 ^{0}C do +60 ^{0}C. Mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +45 ^{0}C	MW-PL- 20/15-DS\D\P	16 grudnia 2015 r.	17 grudnia 2015 r.	GPO.717.23.2015 Ldz. 37085/12/2015/JK	UN0030, UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
899	ERGODET M 0,2 A 25 ms (1-18)	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,2 A, milisekundowy o stopniach opóźnienia od 1 do 18	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -25 ^{0}C do +60 ^{0}C. Mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +45 ^{0}C	MW-PL- 21/15-DS\D\P	16 grudnia 2015 r.	17 grudnia 2015 r.	GPO.717.22.2015 Ldz. 37084/12/2015/JK	UN0030, UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
900	Wykreślono z rejestru w dniu 16.10.2023r.									Nowy zapis pod poz. 1089
901	ERGODET M 0,45 A N	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,45 A, natychmiasto	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -25 ^{0}C do +60 ^{0}C. Mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +45 ^{0}C	MW-PL- 23/15-DS\D\P	22 grudnia 2015 r.	23 grudnia 2015 r.	GPO.717.27.2015 Ldz. 37787/12/2015/JK	UN0030, UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
902	ERGODET M 0,45 A 25 ms (1-18)	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,45 A, milisekundowy o stopniach opóźnienia od 1 do 18	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -25 ^{0}C do +60 ^{0}C. Mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +45 ^{0}C	MW-PL- 24/15-DS\D\P	22 grudnia 2015 r.	23 grudnia 2015 r.	GPO.717.25.2015 Ldz. 37791/12/2015/JK	UN0030, UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
903	Wykreślono z rejestru w dniu 16.10.2023r.									Nowy zapis pod poz. 1090
904	Lont detonujący DYNAWELL Octoslim 40 PT 185	Materiał wybuchowy oktogen	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	TROISDORF, NIEMCY	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, do inicjowania - w otworze wiertniczym - kierunkowych ładunków kumulacyjnych lub ładunków miotających, przy maksymalnej temperaturze +185 ^{0}C oraz maksymalnym ciśnieniu 1000 bar. Czas przebywania ww. lontu w otworze wiertniczym, w podanych warunkach, nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy maksymalnej wilgotności wzglednej 65%.	MW-PL- 1/16-O	14 stycznia 2016 r.	15 stycznia 2016 r.	GPO.717.29.2015 Ldz. 1231/01/2016/AM	UN0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
905	Zapalnik i-kon II	Górniczy zapalnik elektroniczny skalny, programowalny z czasem opóźnienia od 0 do 30 000 ms, zawierający w ładunku wtórnym materiał wybuchowy: pentryt lub pentolit	ORICA CANADA INC.	Brownsburg-Chatham, Kanada	•w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych, • poza terenem zakładów górniczych w pracach inżynieryjnych i przy robotach wyburzeniowych, jako środek inicjujący Może być używany w temperaturze od -20 ^{0}C do +70 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Można odstąpić od wykonywania pomiarów prądów błądzących w miejscu wykonywania robót strzałowych z ww. zapalnikami. Do odpalania ww. zapalników należy stosować zapalarkę przeznaczoną wyłącznie do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 60 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40 ^{0}C do +50 ^{0}C.	MW-PL- 2/16-D\P	14 stycznia 2016 r.	15 stycznia 2016 r.	GPO.717.21.2015 Ldz. 1163/01/2016/JK	UN0030, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
906	RIOHIT HE	Emulsyjny materiał wybuchowy, wodoodporny, nabojowany	PRAVISANI S.p.A.	33100 Udine, Włochy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych, w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być inicjowany za pomocą zapalnika z ładunkiem wtórnym zawierającym co najmniej 0,6 g PETN lub zapalnikiem o porównywalnej sile inicjującej albo lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 10 g/m.. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż sześć miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 3/16-D\P	29 stycznia 2016 r.	1 lutego 2016 r.	GPO.467.1.2016 Ldz. 3044/01/2016/JK	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
907	Wykreślono z rejestru w dniu 04.08.2017 r.									Nowy zapis pod poz. 964/1000
908	Wykreślono z rejestru w dniu 18.04.2017 r.									Nowy zapis pod poz. 954/1000
909	Wykreślono z rejestru w dniu 04.09.2017 r.									Nowy zapis pod poz. 965/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
910	Senatel Powerfrag B	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, nabojowany	ORICA BELGIUM s.a.	Chatelet, Belgia	• w podziemnych zakładach górniczych, •w odkrywkowych zakładach górniczych , • poza terenem zakładów górniczych w pracach inżynieryjnych i przy robotach wyburzeniowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych oraz zawodnionych. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu..Może być inicjowany przez: zapalnik z ładunkiem wtórnym zawierającym co najmniej 0,6g pentrytu lub zapalnik o porównywalnej sile detonacji albo lont detonujący o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 20 g/m. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-7/16-D\P	6 kwietnia 2016 r.	06.04.2016r.	GPO.467.5.2016 Ldz. 11416/04/2016/JK	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZACY, TYP E
911	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 20 g DPEX HMX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: HMX (oktogen)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	53840 Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w otworze wiertniczym w środowisku o maksymalnej temperaturze: +205 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy wilgotności nie przekraczajacej 65%.	MW-PL- 8/16-O	7 kwietnia 2016 r.	7 kwietnia 2016 r.	GPO.467.6.2016 Ldz. 11441/04/2016/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika
912	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 20 g DPEX RDX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: RDX (heksogen)	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	53840 Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w otworze wiertniczym w środowisku o maksymalnej temperaturze: +165 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy wilgotności nie przekraczajacej 65%.	MW-PL- 9/16-O	7 kwietnia 2016 r.	7 kwietnia 2016 r.	GPO.467.6.2016 Ldz. 11442/04/2016/JK	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
913	Saletrol BN	Materiał wybuchowy skalny, amonowosaletrzany, luzem	NITROERG SERWIS Sp. z o.o.	Wilków	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Materiał wybuchowy może być inicjowany:- nabojem materiału wybuchowego skalnego, - pobudzaczem trotylowym T-90, - lontem detonującym o masie pentrytu co najmniej 20g/mb. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Saletrol BN jest wytwarzany przez urządzenie mieszalnicze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 70 mm, W otworze strzałowym materiał wybuchowy może znajdować się nie dłużej niż 12 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie może przekroczyć siedem dni licząc od daty produkcji.	MW-PL-5/07-P	7.02.2007r.	13.04.2016 r.	GG-717/0006/07/02279/JK	Nową kartę opracowano na wniosek NITROERG SERWIS Sp. z o.o.
914	EMULINIT BN-1	Materiał wybuchowy emulsyjny skalny, wodoodporny	NITROERG SERWIS Sp. z o.o.	Wilków	na powierzchni: - w zakładach górniczych odkrywkowych - w innych pracach inżynieryjnych, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 40 ^{0}C. Materiał nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych, o średnicy co najmniej 50 mm, a dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze nie może przekroczyć 48 godzin. Materiał detonuje od pobudzacza wybuchowego o masie co najmniej 14 g, zawierającego RDX. EMULINIT BN-1 nie może być magazynowany	MW-PL- 60/11-P	10 sierpnia 2011 r.	11 sierpnia 2011 r.	GG-717/0049/11/13899/MS	Nową kartę opracowano na wniosek NITROERG SERWIS Sp. z o.o.
915	ERGODYN 22E	Materiał wybuchowy skalny, nitroestrowy, wodoodporny, nabojowany	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50 ^{0}C. W zakresie temperatur: +50 ^{0}C do +60 ^{0}C czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 5 godzin. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Może być inicjowany zapalnikiem z ładunkiem wtórnym zawierającym minimumj 0,6g PETN lub lontem detonujacym zładunkiem PETN minimum 0,6 g/mb. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dwanaście miesięcy licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 10/16-D\P	22 kwietnia 2016 r.	22 kwietnia 2016 r.	GPO.467.7.2016 Ldz. 13327/04/2016/AM	UN0081 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP A
916	Wykreślono z rejestru w dniu 14.07.2017r.									Nowy zapis pod po

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
917	Wykreślono z rejestru w dniu 18.11.2016r.									Nowy zapis pod poz. 935/1000
918	Shaped Charge Ultrajet 3406, HMX, H447754	Ładunek kumelacyjny zawierający materiał wybuchowy: HMX (oktogen)	1. Schlumberger Technology Corporation (STC) 2. Harrison Jet Guns (HJG)	1. Sugar Land, Texas, USA 2. Kennedal, Texas, USA	• w górnictwie otworowym , w otworach wiertniczych do perforacji rur. Przedmiotowy ładunek może być stosowany w otworze wiertniczym w środowisku o maksymalnej temperaturze: +204 ^{0}C, w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy wilgotności nie przekraczajacej 90%.	MW-PL- 13/16-O	25 maja 2016 r.	25 maja 2016 r.	GPO.467.17.2016 Ldz. 16637/05/2016/JK	UN0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika
919	SHOCKSTAR TS	Zapalnik nieelektryczny skalny, zwłoczny, zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jesenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	• w zkładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, • w zkładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C	MW-PL- 14/16-D\P	25 maja 2016 r.	25 maja 2016 r.	GPO.467.19.2016 Ldz. 16640/05/2016/JK	UN0360 UN0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH do prac wybuchowych
920	SHOCKSTAR MS	Zapalnik nieelektryczny skalny, mlisekundowy, o stopniach opóźnienia 0-30, zawierający materiał wybuchowy heksogen lub pentryt	Austin Detonator s.r.o.	Jesenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	• w zkładach górniczych podziemnych niemetanowych i niewęglowych, • w zkładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C	MW-PL- 15/16-D\P	25 maja 2016 r.	25 maja 2016 r.	GPO.467.18.2016 Ldz. 16643/05/2016/JK	UN0360 UN0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH do prac wybuchowych
921	Wykreślono z rejestru w dniu 22.02.2024 r.									Nowy zapis pod poz. 1097/2000
922	Wykreślono z rejestru w dniu 1.07.2020 r.									Nowy zapis pod poz. 1002/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
923	BLENDEX PL-80	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	• w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -10 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. BLENDEX PL-80 jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze: pojazd (MEMU) typu PUMFE lub MULTIBLEND.. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych oraz zawodnionych o średnicy minimum 46 mm. Może być inicjowany za pomocą zapalnika zawierającego minimum 0,6g PETN: z pobudzaczem równowaznym minimum 80g PETN lub z pobudzaczem TNT, lub materiałem wybuchowym typu dynamit o masie minimum 500g albo emulsyjnym o masie minimum 1000g. Dopuszczalny okres przebywania materiału BLENDEX PL-80 w otworze strzałowym wynosi 48 godzin.	MW-PL- 18/16-P	24 sierpnia 2016 r.	25 sierpnia 2016 r.	GPO.467.23.2016 Ldz. 28001/08/2016/JK	
924	BLENDEX PL-30	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	• w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -10 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. BLENDEX PL-30 jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze: pojazd (MEMU) typu PUMFE lub MULTIBLEND.. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy minimum 45 mm. Może być inicjowany za pomocą zapalnika zawierającego minimum 0,6g PETN: z pobudzaczem równowaznym minimum 80g PETN lub TNT, lub materiałem wybuchowym typu dynamit o masie minimum 500g albo emulsyjnym o masie minimum 1000g. Dopuszczalny okres przebywania materiału BLENDEX PL-30 w otworze strzałowym wynosi 48 godzin.	MW-PL- 19/16-P	24 sierpnia 2016 r.	25 sierpnia 2016 r.	GPO.467.24.2016 Ldz. 28003/08/2016/JK	
925	Wykreślono z rejestru w dniu 28.03.2017 r.									Nowy zapis pod poz. 952/1000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
926	SALETROL W	Materiał wybuchowy amonowosaletrzany, skalny, luzem	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "Zrąb" Sp. z o.o. w Czechówce, Zaklad Górniczy Wierchomla	Wierchomla Wielka, 33-350 Piwniczna-Zdrój	• w Zakładzie Górniczym Wierchomla, w temperaturze od -20 ^{0}C do +40 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Saletrol W sporzadzany przy pomocy urzadzenia mieszalniczego typu BWE-150 może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 80 mm. Może być inicjowany za pomocą zapalnika zawierającego minimum 0,6 g PETN z: pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 150 g lub materiałem wybuchowym typu amonit o masie minimum 500 g. Dopuszczalny okres przebywania materiału Saletrol W w otworze strzałowym wynosi 12 godzin.	MW-PL- 20/16-P	4 października 2016 r.	5 października 2016 r.	GPO.467.25.2016 Ldz. 32627/10/2016/JK	UN0082 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP B
927	Wykreślono z rejestru w dniu 08.11.2022 r.									Nowy zapis pod pozycją 1058
928	Zapłonnik elektroniczny typu GO do przyrządów do zapinania korków wgłębnych	Zapłonnik elektroniczny zawierajacy materiał wybuchowy: proch czarny	DYNAenergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego do stosowania - według specyfikacji DYNAenergetics GmbH & Co. KG. Maksymalna temperatura stosowania: 150 ^{0}C - w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 60 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 23/16-O	12 października 2016 r.	13 października 2016 r.	GPO.467.28.2016 Ldz. 33715/10/2016/AM	UN0454 ZAPŁONNIKI
929	SALETROL SAL-Z	Materiał wybuchowy amonowosaletrzany, skalny, luzem	Kopalnia i Prażalnia Dolomitu "Żelatowa" S.A. Zakład górniczy Kopalnia i Prażalnia Dolomitu "Żelatowa"	32-500 Chrzanów, ul. Borowcowa 125	• w Zakładzie górniczym Kopalnia i Prażalnia Dolomitu "Żelatowa" , w temperaturze od -20 ^{0}C do +30 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. SALETROL SAL-Z sporzadzany przy pomocy urzadzenia mieszalniczego typu BWE-150 może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm. Może być inicjowany za pomocą zapalnika zawierającego minimum 0,6 g PETN z: pobudzaczem wybuchowym trotylowym T-75, pobudzaczem lontowym np. PL-20, ładunkiem amonitu lub dynamitu o minimalnej masie 150 g lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 20g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 7 dni, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 24/16-P	14 października 2016 r.	14 października 2016 r.	GPO.467.31.2016 Ldz. 33830/10/2016/JK	UN0331 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZACY, TYP B

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
930	Pobudzacze wybuchowe typu: NKG-500P1 50/250, NKG-500P1 50/500, NKG-500P1 50/750 i NKG-500P1 50/1000	Pobudzacze wybuchowe zawierające mieszaninę materiałów wybuchowych: heksogenu, trotylu i pentrytu	EXPLOSIVE Service a.s.	Novotneho lavka 5, 116 68 Praha 1, Republika Czeska	·w zakładach górniczych odkrywkowych , do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -30 ^{0}C do +55 ^{0}C. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Mogą być inicjowane za pomocą zapalnika zawierającego w ładunku wtórnym minimum 0,6 g PETN lub posiadającym równoważną zdolność inicjowania. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C i maksymalnej wilgotności względnej 80%.	MW-PL- 25/16-P	7 listopada 2016r.	8 listopada 2016r.	GPO.467.35.2016 Ldz. 36630/11/2016/JK	UN0042 POBUDZACZE bez zapalników
931	Pobudzacze wybuchowe typu: NKG - 20P (APB-20P)	Pobudzacze wybuchowe zawierające mieszaninę materiałów wybuchowych: heksogenu, trotylu i pentrytu	EXPLOSIVE Service a.s.	Novotneho lavka 5, 116 68 Praha 1, Republika Czeska	·w zakładach górniczych odkrywkowych , ·w zakładach górniczych podziemnych, do inicjowania materiałów wybuchowych w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C, w czasie nie przekraczającym 8 godzin. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Mogą być inicjowane za pomocą zapalnika zawierającego w ładunku wtórnym minimum 0,6 g PETN lub posiadającym równoważną zdolność inicjowania. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C i maksymalnej wilgotności względnej 80%.	MW-PL- 26/16-P\D	7 listopada 2016r.	8 listopada 2016r.	GPO.467.36.2016 Ldz. 36635/11/2016/JK	UN0042 POBUDZACZE bez zapalników
932	Wyłączono z rejestru w dniu 29.04.2025r.									Nowy zapis pod poz. 1108
933	RIOFUSE MGE	Czysty wodoszczelny lont prochowy, lont zawierający proch czarny	WANO Schwarzpulver GmbH	38704 Liebenburg, Niemcy	·w zakładach górniczych odkrywkowych , ·w zakładach górniczych podziemnych, jeżeli nie występuje zagrożenie wybuchem pyłu weglowego i/lub metanu. Temperatura stosowania: od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne: 0.1 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłuzej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^0 C do +30 ^{0}C.	MW-PL- 28/16-D\P	14 listopada 2016r.	16 listopada 2016r.	GPO.467.34.2016 Ldz. 37651/11/2016/JK	UN0105 LONT BEZPIECZNY

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
934	RIONEL BC	Nieelektryczne złącze wieloprzewodowe	MAXAM UEB S.L.	48960 Galdácano, Hiszpania	·w zakładach górniczych odkrywkowych , ·w zakładach górniczych podziemnych, ·w robotach strzałowych w tunelach, w temperaturze od -20 ^{0}C do +45 ^{0}C. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. RIONEL BC mogą być używane do jednoczesnej inicjacji maksimum do 20 zapalników nieelektrycznych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50 ^{0}C.	MW-PL- 29/16-P\D	15 listopada 2016r.	16 listopada 2016r.	GPO.467.33.2016 Ldz. 37596/11/2016/JK	UN0360 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH do prac wybuchowych
935	Wykreślono z rejestru w dniu 04.09.2017 r.									Nowy zapis pod poz. 966/1000
936	Saletrol modyfikowany Sm-20	Materiał wybuchowy amonowosaletrzany, skalny, luzem	Zakład Technologii Wysokoenergetycznych EXPLOMET Gałka, Szulc Spółka Jawna	45-643 Opole, ul. Oświęcimska 100H	• w Zakładzie Technologii Wysokoenergetycznych EXPLOMET Gałka, Szulc Spółka Jawna, do wybuchowego platerowania metali na otwartych poligonach oraz do innych prac inżynierskich, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Saletrol modyfikowany Sm-20 sporządzany przy pomocy mieszalnika łopatkowego o pojemności 250 litrów może być wykorzystywany do sporządzania ładunków o minimalnej grubości warstwy 30 mm. Czas, od momentu przygotowania materiału wybuchowego do platerowania do jego odpalenia, nie powinien przekroczyć 5 godzin. Może być inicjowany za pomocą zapalnika zawierającego w ładunku wtórnym minimum 0,6 g PETN. Zaleca się stosowanie zapalnika z nabojem amonitu lub dynamitu o masie co najmniej 30 g. Przedmiotowy materiał wybuchowy nie jest przeznaczony do magazynowania.	MW-PL- 31/16-P	24 listopada 2016r.	24 listopada 2016r.	GPO.467.37.2016 Ldz. 38880/11/2016/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
937	Saletrol modyfikowany S-10	Materiał wybuchowy amonowosaletrzany, skalny, luzem	Zakład Technologii Wysokoenergetycznych EXPLOMET Gałka, Szulc Spółka Jawna	45-643 Opole, ul. Oświęcimska 100H	• w Zakładzie Technologii Wysokoenergetycznych EXPLOMET Gałka, Szulc Spółka Jawna, do wybuchowego platerowania metali na otwartych poligonach oraz do innych prac inżynierskich, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Saletrol modyfikowany S-10 sporządzany przy pomocy mieszalnika łopatkowego o pojemności 250 litrów może być wykorzystywany do sporządzania ładunków o minimalnej grubości warstwy 30 mm. Czas, od momentu przygotowania materiału wybuchowego do platerowania do jego odpalenia, nie powinien przekroczyć 5 godzin. Może być inicjowany za pomocą zapalnika zawierającego w ładunku wtórnym minimum 0,6 g PETN. Zaleca się stosowanie zapalnika z pobudzaczem lontowym NITROCORD 80 lub nabojem amonitu lub dynamitu o masie co najmniej 30 g. Przedmiotowy materiał wybuchowy nie jest przeznaczony do magazynowania.	MW-PL- 32/16-P	24 listopada 2016r.	24 listopada 2016r.	GPO.467.37.2016 Ldz. 38882/11/2016/JK	
938	Wykreślono z rejestru w dniu 08.11.2022 r.									Nowy zapis pod pozycją 1059
939	Proch strzelniczy nr 1	Proch czarny, luzem	Poudrerie d' Aubonne S.A.	CH-1170 Aubonne, Vaud, Szwajcaria	• do stosowania jako materiał wybuchowy lub ładunek miotajacy w broni czarnoprochowej, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Czas magazynowania: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 34/16-P	14 grudnia 2016r.	14 grudnia 2016r.	GPO.467.39.2016 Ldz. 41186/12/2016/JK	UN0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony
940	Proch strzelniczy nr 2	Proch czarny, luzem	Poudrerie d' Aubonne S.A.	CH-1170 Aubonne, Vaud, Szwajcaria	• do stosowania jako materiał wybuchowy lub ładunek miotajacy w broni czarnoprochowej, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Czas magazynowania: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 35/16-P	14 grudnia 2016r.	14 grudnia 2016r.	GPO.467.39.2016 Ldz. 41209/12/2016/JK	UN0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
941	Proch strzelniczy nr 3	Proch czarny, luzem	Poudrerie d' Aubonne S.A.	CH-1170 Aubonne, Vaud, Szwajcaria	• do stosowania jako materiał wybuchowy lub ładunek miotajacy w broni czarnoprochowej, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Czas magazynowania: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 36/16-P	14 grudnia 2016r.	14 grudnia 2016r.	GPO.467.39.2016 Ldz. 41213/12/2016/JK	UN0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony
942	Proch strzelniczy nr 4	Proch czarny, luzem	Poudrerie d' Aubonne S.A.	CH-1170 Aubonne, Vaud, Szwajcaria	• do stosowania jako materiał wybuchowy lub ładunek miotajacy w broni czarnoprochowej, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Czas magazynowania: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 37/16-P	14 grudnia 2016r.	14 grudnia 2016r.	GPO.467.39.2016 Ldz. 41194/12/2016/JK	UN0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony
943	Proch strzelniczy FFFg	Proch czarny, luzem	WANO Schwarzpulver GmbH	Kunigunde, Niedersa-chsen, Niemcy	• do stosowania jako materiał wybuchowy lub ładunek miotajacy w broni czarnoprochowej, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Czas magazynowania: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 38/16-P	14 grudnia 2016r.	14 grudnia 2016r.	GPO.467.39.2016 Ldz. 41202/12/2016/JK	UN0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony
944	Proch strzelniczy FFg	Proch czarny, luzem	WANO Schwarzpulver GmbH	Kunigunde, Niedersa-chsen, Niemcy	• do stosowania jako materiał wybuchowy lub ładunek miotajacy w broni czarnoprochowej, w temperaturze od -20 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Czas magazynowania: nie dłużej niż 10 lat, licząc od daty produkcji, przy przechowywaniu w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 30 ^{0}C.	MW-PL- 39/16-P	14 grudnia 2016r.	14 grudnia 2016r.	GPO.467.39.2016 Ldz. 41205/12/2016/JK	UN0027 PROCH CZARNY (PROCH STRZELNICZY) granulowany lub mielony
945	NITRONEL QH	Zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy, o czasie zadziałania 350 ms, 375 ms, 475 ms i 500 ms	NITROERG S.A.	Bieruń	w zakładach górniczych odkrywkowych, ·w zakładach górniczych podziemnych - niewęglowych, jako środek inicjujący, również dla materiałów wybuchowych ładowanych pneumatycznie. Temperatura stosowania: od -25^{0}C do +50^{0}C., a maksymalne cisnienie hydrostatyczne: 0,3 MPa. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do inicjowania zapalnika NITRONEL QH należy stosować zapalnik powierzchniowy NITRONEL QS. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do +45 ^{0}C..	MW-PL-1/17--D\P	13 stycznia 2017 r.	16 stycznia 2017 r.	GPO.467.43.2016 Ldz. 1382/01/2017/AM	UN0360 UN0361 i UN0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH DO PRAC WYBUCHOWYCH

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
946	RIOHIT AL.	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, nabojowany	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT SCHLUNGWITZ, NIEMCY	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zkładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od 0 ^{0}C do +50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. RIOHIT AL może być inicjowany za pomocą dowolnego zapalnika z ładunkiem wtórnym zawierającym co najmniej 0,6 g PETN lub lontu detonującego o masie pentrytu co najmniej 20 g/m. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od +5 ^{0}C do +30 ^{0}C..	MW-PL-2/17-D\P	31 stycznia 2017 r.	1 lutego 2017 r.	GPO.467.1.2017 Ldz. 3072/01/2017/JK	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
947	Wyłączono z rejestru w dniu 30.05.2023 r.									Nowy zapis pod poz. 1084
948	Wyłączono z rejestru w dniu 30.05.2023 r.									Nowy zapis pod poz. 1085
949	NOBELIT 78	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, luzem	SSE Polska Explo Sp. z o.o.	Wrocław	w zakładach górniczych odkrywkowych, ·w robotach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny , w temperaturze od -38^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. NOBELIT 78 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 68 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym w ładunku głównym co najmniej 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g.. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 godzin. Nie dopuszcza się jego magazynowania.	MW-PL-5/17-P	15 lutego 2017 r.	21 lutego 2017 r.	GPO.467.2.2017 Ldz. 4863/02/2017/JK	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
950	NOBELIT COAL 78	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, luzem	SSE Polska Explo Sp. z o.o.	Wrocław	w zakładach górniczych odkrywkowych, ·w robotach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny , w temperaturze od -38^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. NOBELIT COAL 78 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 68 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym w ładunku głównym co najmniej 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie co najmniej 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g.. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze	MW-PL-6/17-P	15 lutego 2017 r.	21 lutego 2017 r.	GPO.467.2.2017 Ldz. 4864/02/2017/JK	
951	Wyłączono z rejestru w dniu 30.06.2023 r.									Nowy zapis pod poz. 1086
952	EMULINIT GM 1	materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, wodoodporny, w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od -20 ^{0}C do +60 ^{0}C, przy czym czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym w temperaturze od +50 ^{0}C do +60 ^{0}C nie może przekroczyć 5 godzin. EMULINIT GM 1 nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być używany do mechanicznego ładowania otworów strzałowych. Może być ładowany do otworów suchych lub zawodnionych. Może być inicjowany zapalnikiem zawierającym w ładunku wtórnym co najmniej 0,6 g PETN lub innym środkiem strzałowym o podobnej zdolności inicjującej. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od +10 ^{0}C do +30 ^{0}C	MW-PL- 8/17-D\P	28 marca 2017 r.	28 marca 2017 r.	GPO.467.4.2017 Ldz. 9795/03/2017/JK	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
953	HYDROMITE 1	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, nabojowany	AUSTIN POWDER GmbH	Weissenbach 16, 8813 St. Lambrecht, Austria	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, jako materiał wybuchowy skalny, gdy jego temperatura wynosi od 0^0C do +50^0C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych, o średnicy większej niż 50 mm. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: do 12 miesięcy w temperaturze od 0^0C do +30^0C oraz maksymalnie 3 miesiące w temperaturze do -10^0C, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 9/17-P	7 kwietnia 2017 r.	7 kwietnia 2017 r.	GPO.467.3.2017 Ldz. 11222/04/2017/AM	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
954	Wykreślono z rejestru w dniu 25.04.2018r.									Nowy zapis pod poz. 972/1000
955	ANFOREX	Materiał wybuchowy skalny luzem typu saletrol	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	w cywilnych pracach strzałowych, w tym w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od 0^0C do +50^0C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 60 mm. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-102/05-P	12.07.2005r.	18.04.2017r.	GG-820/0057/05/09933/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek SSE Polska Sp. z o.o.
956	SALETROL 6	Materiał wybuchowy skalny luzem i w nabojach	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	· w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, · w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^0 C do +40^0 C. Saletrol 6 luzem może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 40mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż dwa miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-166/05-D\P	3.11.2005r.	18.04.2017r.	GG-820/0102/05/15407/2S	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek SSE Polska Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
957	SALETROL 9	Materiał wybuchowy skalny, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	• w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -30 ^{0}C do +40 ^{0}C. SALETROL 9 luzem, sporządzany będzie przez jednostkę mieszalniczo-załadowczą typu UMF 11 albo typu UMFE 33. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 40mm. Może być inicjowany: nabojem amonitu, dynamitu, pobudzacza wybuchowego trotylowego T-75 i lontu detonującego o masie PETN co najmniej 40g/m. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż dwa miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-15/09- P	22 kwietnia 2009r.	18.04.2017r.	GG-717/0015/09/06488/JK	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek SSE Polska Sp. z o.o.
958	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 15g DP3 RDX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: heksogen	DynaEnergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Może być stosowany w otworze wiertniczym, w temperaturze do 165^{0}C. Czas przebywania ładunku w temperaturze 165^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%.	MW-PL-11/17-O	21 kwietnia 2017 r.	21 kwietnia 2017 r.	GPO.467.5.2017, Ldz.12988/04/2017/AM	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika
959	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 15g DP3 HMX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: oktogen	DynaEnergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Może być stosowany w otworze wiertniczym, w temperaturze do 205^{0}C. Czas przebywania ładunku w temperaturze 205^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%.	MW-PL-12/17-O	21 kwietnia 2017 r.	21 kwietnia 2017 r.	GPO.467.5.2017, Ldz.12989/04/2017/AM	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika
960	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 22,7g DP2 RDX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: heksogen	DynaEnergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Może być stosowany w otworze wiertniczym, w temperaturze do 165^{0}C. Czas przebywania ładunku w temperaturze 165^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%.	MW-PL-13/17-O	21 kwietnia 2017 r.	21 kwietnia 2017 r.	GPO.467.5.2017, Ldz.12990/04/2017/AM	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
961	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 22,7g DP2 HMX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy: oktogen	DynaEnergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Może być stosowany w otworze wiertniczym, w temperaturze do 205^{0}C. Czas przebywania ładunku w temperaturze 205^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%.	MW-PL-14/17-O	21 kwietnia 2017 r.	21 kwietnia 2017 r.	GPO.467.5.2017, Ldz.12991/04/2017/ AM	UN 0440 ŁADUNKI KUMULACYJNE, bez zapalnika
962	Wykreślono z rejestru w dniu 28.07.2025r.									Nowy zapis pod poz. 1110/2000
963	ŁADUNEK PROCHOWY KSZTAŁTOWY	Paliwo stałe	Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Krupskim Młynie	Krupski Młyn	• w górnictwie otworowym w generatorach ciśnienia i perfogeneratorach do obróbki warstw produktywnych (szczelinowanie i stymulacja przypływu) w otworach naftowych i gazowych, • do prac specjalistycznych w technologii wydobycia metodą otworową innych mediów (np. metanu, siarki, soli i wód mineralnych), • w odkrywkowych zkładach górniczych w technologii blocznego urabiania skał. Minimalna temperatura stosowania: -10^{0}C. Maksymalna temperatura stosowania: 130^{0}C, w czasie do trzech godzin. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji, w opakowaniach producenta, w temperaturze od -10^{0}C do +30^{0}C.	MW-PL-16/17-O\P	14 lipca 2017 r.	14 lipca 2017 r.	GPO.467.11.2017 Ldz.22688/07/2017/ AM	
964	Wykreślono z rejestru w dniu 9.07.2019r.									Nowy zapis pod poz. 989/1000
965	Wykreślono z rejestru w dniu 15.01.2020 r.									
966	Wykreślono z rejestru w dniu 15.01.2020 r.									
967	NABÓJ ŁADUNKU ENERGETYCZNEGO OPC-3250-000-MS	Nabój ładunku energetycznego zawierający mieszankę pierwotną (bor, azotan potasu) oraz wtórną (azotan sodu, mączka z orzecha włoskiego, epoksyd ciemny i jasny).	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204,4^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 20/17-O	7 września 2017 r.	8 września 2017 r.	GG.467.2.2017 Ldz.28910/09/2017/ MS	UN 0276 NABOJE DO URUCHAMIANIA MECHANIZMÓW

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
968	HEET 50	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, luzem	AUSTIN POWDER POLSKA Sp. z o.o.	Lukaszów	• w zkładach górniczych odkrywkowych, • w miejscach prowadzenia prac inżynieryjno-budowlanych, jako materiał wybuchowy skalny, gdy jego temperatura wynosi od 0^0C do +50^0C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. HEET 50 wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez system mieszalniczo-załadowczy PU5001RP(12). Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 46 mm, suchych lub zawodnionych. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym w ładunku wtórnym co najmniej 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym zawierającym co najmniej 16 g RDX lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 300 g. Dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania tego materiału wybuchowego.	MW-PL-21/17-P	26 września 2017 r.	27 września 2017 r.	GG.467.7.2017 Ldz.30417/09/2017/ AM	UN 0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
969	NITRONEL MS 25 (1-20)	Zapalniki nieelektryczne skalne milisekundowe 25 ms (1-20)	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zkładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^0C do +50^0C. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Wytrzymują maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 0,3 MPa. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^0C do +45^0C.	MW-PL-22/17-D\P	18 października 2017 r.	20 października 2017 r.	GG-467.9.2017 Ldz.33156/10/2017/ AB	UN 0360, UN 0361, UN 0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH do prac wybuchowych
970	Zapalnik EBW RP-87 (PN 167-9643)	Zapalnik elektryczny z eksplodującym mostkiem drutowym EBW	TELEDYNE RISI Inc.	Tracy, Kalifornia, USA	• w inżynierskich pracach strzałowych na powierzchni, do inicjowania materiałów wybuchowych. Maksymalna temperatura stosowania: 120^0C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20^0C do +40^0C.	MW-PL-23/17-P	24 października 2017 r.	24 października 2017 r.	GG.467.8.2017 Ldz.33848/10/2017/ AM	UN 0255 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
971	Wykreślono z rejestru w dniu 12.08.2021 r.									Nowy zapis pod poz. 1017/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
972	ERGODYN 31E	Materiał wybuchowy skalny, nitroestrowy, wodoodporny, nabojowany	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynierskich pracach strzałowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Może być stosowany w temperaturze powyżej +50^{0}C do +60^{0}C, przy czym czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 5 godzin. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przebywania materiału wybuchowego w otworze zawodnionym, pod powierzchnią wody na głębokości 2m, nie może przekroczyć 5 godzin. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6 g PETN lub innego środka strzałowego o podobnej zgolności inicjującej, lub lontu detonującego o zawartości minimum 6 g PETN na 1 mb lontu. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż: • 12 miesięcy - naboje w otoczkach papierowych lub foliowych, • 18 miesięcy - naboje w rurach tworzywowych, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^{0}C do +30^{0}C.	MW-PL-1/18-D\P	25 kwietnia 2018 r.	25 kwietnia 2018 r.	GG.467.1.2018 Ldz.13135/04/2018/ AM	UN0081 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP A
973	EMULINIT 10MT	Materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, termoodporny, nabojowany	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynierskich pracach strzałowych, jako materiał wybuchowy skalny w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być stosowany do mechanicznegoładowania otworów strzałowych. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Naboje mogą być dzielone. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,65 g PETN lub innego środka strzałowego o podobnej zgolności inicjującej.Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^{0}C do	MW-PL-2/18-D\P	25 kwietnia 2018 r.	25 kwietnia 2018 r.	GG.467.2.2018 Ldz.13144/04/2018/ AM	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
974	Zapalnik elektroniczny RIOTRONIC X	Zapalnik elektroniczny, programowalny z czasem opóźnienia od 0 do 14000 ms, zawierający PETN	MAXAM Initiation System, S.L.	Madryt, Hiszpania	• w podziemnych i odkrywkowych zakładach górniczych, • przy drążeniu tuneli. Mogą być używane w temperaturze od -25^{0}C do +70^{0}C. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do programowania, testowania i inicjowania zapalników należy używać wyłącznie programatora, testera oraz zapalarek przeznaczonych do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 2 lata, licząc od daty produkcji, w temperaturze popniżej	MW-PL-3/18-D\P	26 kwietnia 2018 r.	27 kwietnia 2018 r.	GG.467.3.2018 Ldz.14132/04/2018/AB	UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
975	DYNASEIS-UD-0ms5A	Niezabezpieczony na gazy kopalniane zapalnik elektryczny UD-SEISMIC 5A NME T/Al/0/T24 UDS-5A-NME	DynaEnergetics GmbH & Co. KG	Troisdorf, Niemcy	• do stosowania jako detonator elektryczny dla celów badań sejsmicznych do inicjowania materiałów wybuchowych. Może być stosowany pod ziemią. Może być używany w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w warunkach występowania wybuchowych gazów kopalnianych oraz zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^{0}C do +40^{0}C.	MW-PL-4/18-D\P	15 maja 2018 r.	16 maja 2018 r.	GG-467.4.2018 Ldz.15661/05/2018/AB	UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
976	NABÓJ ŁADUNKU ENERGETYCZNEGO OPC-1687-000-MS	Nabój ładunku energetycznego zawierający mieszankę pierwotną (bor, azotan potasu) oraz wtórną (azotan sodu, mączka z orzecha włoskiego, epoksyd ciemny i jasny).	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204,4^{0}C w ciągu jednej godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż pięć lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-5/18-O	17 maja 2018 r.	18 maja 2018 r.	GG.467.5.2018 Ldz.16242/05/2018/AM	UN 0276 NABOJE DO URUCHAMIANIA MECHANIZMÓW
977	Wykreślono z rejestru w dniu 20.03.2026 r.									Nowy zapis pod poz. 1115
978	NABÓJ STIMGUN STS-1687-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-1/19-O	07 lutego 2019 r.	08 lutego 2019 r.	GG.467.1.2019 Ldz.4412/02/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
979	NABÓJ STIMGUN STS-1500-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-2/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7673/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
980	NABÓJ STIMGUN STS-2000-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-3/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7674/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
981	NABÓJ STIMGUN STS-2500-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-4/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7675/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
982	NABÓJ STIMGUN WST-1500-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-5/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7677/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
983	NABÓJ STIMGUN WST-1687-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-6/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7682/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
984	NABÓJ STIMGUN WST-2000-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-7/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7685/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
985	NABÓJ STIMGUN WST-2500-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-8/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7687/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
986	NABÓJ STIMGUN WST-3000-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-9/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7688/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
987	NABÓJ STIMGUN STS-3000-T03A	Nabój StimGun zawierający 63% nadchloranu potasu i 37% utwardzonej żywicy epoksydowej.	OWEN OIL TOOLS LP	Godley, Teksas, USA	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego. Maksymalna temperatura stosowania 204^{0}C przez jedną godzinę. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż dziesięć lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -20°C do +50°C.	MW-PL-10/19-O	08 marca 2019 r.	11 marca 2019 r.	GG.467.2.2019 Ldz.7709/03/2019/AM	UN 0349 PRZEDMIOTY WYBUCHOWE I.N.O.
988	Wykreślono z rejestru w dniu 17.10.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1054/2000
989	RIOHIT XE	Emulsyjny materiał wybuchowy, wodoodporny, nabojowany	PRAVISANI S.p.A.	24066 Pedrengo (BG), Włochy	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być inicjowany za pomocą zapalnika z ładunkiem wtórnym o sile co najmniej 0,6 g PETN lub zapalnikiem o porównywalnej sile zapłonu lub lontem detonującym o masie minimalnej 15 g PETN/m. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż dwanaście miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -5^{0}C do +40^{0}C.	MW-PL-12/19-D\P	8 lipca 2019 r.	9 lipca 2019 r.	GG.467.4.2019 Ldz.21857/07/2019/TS	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
990	Wykreślono z rejestru w dniu 10.12.2021r.									Nowy zapis pod poz. 1025/2000
991	Wykreślono z rejestru w dniu 19.01.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1030/2000
992	SOLAR GEL-E	Materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, wodoodporny, nabojowany	SOLAR INDUSTRIES INDIA LIMITED	Nagpur-440023 (Maharastra), Indie	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych na powierzchni, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -5^{0}C do +65^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Środek inicjujący - pobudzacz wybuchowy (minimum 100g pentolitu). Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 6 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -5^{0}C do +65^{0}C.	MW-PL-15/19-P	8 listopada 2019 r.	12 listopada 2019 r.	GG.467.7.2019 Ldz.36084/11/2019/AM	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
993	SUPERPOWER 90	Materiał wybuchowy skalny, emulsyjny, wodoodporny, nabojowany	SOLAR INDUSTRIES INDIA LIMITED	Nagpur-440023 (Maharastra), Indie	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych na powierzchni, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -10^{0}C do +65^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Środek inicjujący - zapalnik z ładunkiem wtórnym zawierającym minimum 0,6g PETN lub lont detonujący o zawartości minimum 10g PETN na 1mb lontu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10^{0}C do +65^{0}C.	MW-PL-16/19-D\P	8 listopada 2019 r.	12 listopada 2019 r.	GG.467.7.2019 Ldz.36085/11/2019/AM	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
994	SOLARANFO	Materiał wybuchowy skalny, luzem.	SOLAR PATLAYICI MADDELER SAN A.S.	Ankara, TURCJA	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych na powierzchni, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -10^{0}C do +40^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 51 mm. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Środek inicjujący - pobudzacz wybuchowy (minimum 250g). Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 6 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10^{0}C do +40^{0}C.	MW-PL-17/19-D\P	20 grudnia 2019 r.	20 grudnia 2019 r.	GG.467.8.2019 Ldz.40986/12/2019/AM	UN0082 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP B

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
995	SALETROL S78	Materiał wybuchowy amonowosaletrzany, skalny, luzem	1. NITROERG S.A. 2. NITROERG SERWIS Sp. z o.o.	1. Bieruń 2. Wilków	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynierskich pracach strzałowych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. SALETROL S78 może być wytwarzany stacjonarnie i pakowany do worków wentylowych lub przy użyciu Mobilnego Urządzenia Mieszająco-Załadowczego typu ANFOMASTER 1, NITROMIX-1 lub NITROMIX-2 i bezpośrednio ładowany do otworów strzałowych. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 70 mm. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,65 g PETN z pobudzaczem trotylowym zawierajacym minimum 200 g TNT lub z pobudzaczem lontowym NITROBOOSTER 18, lub z ładunkiem o minimalnej masie dynamitu 300 g, lub z ładunkiem o minimalnej masie amonitu 250 g. Dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 12 godzin. Dopuszczalny czas magazynowania SALETROLU S78 w workach wentylowych wynosi sześć miesięcy od daty produkcji, w temperaturze od -10^{0}C do +30^{0}C.	MW-PL-1/20-P	15 stycznia 2020 r.	20 stycznia 2020 r.	GG.467.10.2019 Ldz.1431/01/2020/AB	UN0082 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZACY, TYP B
996	Wykreślono z rejestru w dniu 26.03.2024r.									Nowy zapis pod poz. 1100
997	EMONIT 1	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, nabo	STV MINING s.r.o.	Czechy, Praga	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o minimalnej średnicy 50 mm, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -10°C do +40°C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Inicjowany może być materiałem wybuchowym o masie co najmniej 500 g i prędkości detonacji 6000 m/s, uzbrojonym w zapalnik . Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 12 miesięcy	MW-PL-3/20- P	14 lutego 2020 r.	17 lutego 2020 r.	GG.467.1.2020 L.dz. 5650/02/2020/AB	UN 0241, materiał wybuchowy kruszący typu E

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
998	DAPMON	Materiał wybuchowy skalny, luzem	STV MINING s.r.o.	Czechy, Praga	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, może być ładowany do otworów strzałowych suchych o minimalnej średnicy 43 mm, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20°C do +30°C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do inicjowania stosować pobudzacz wybuchowy o masie co najmniej 100 g i prędkości detonacji min. 4000 m/s . Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 6 miesięcy licząc od daty produkcji w temperaturze od -15°C do + 25°C , wilgotność względna max 80%.	MW-PL-4/20- P	14 lutego 2020 r.	17 lutego 2020 r.	GG.467.1.2020 L.dz. 5650/02/2020/AB	UN 0081, materiał wybuchowy kruszący typu A
999	Wykreślono z rejestru w dniu 27.04.2023 r.									
1000	Wykreślono z rejestru w dniu 27.04.2023 r.									
1001	SHOCKSTAR DUAL DELAY	Zapalnik nieelektryczny, skalny, zwłoczny, o podwójnym stopniu opóźnienia	AUSTIN DETONATOR s.r.o.	Vsetin, Republika Czeska	• w podziemnych i odkrywkowych zakładach górniczych, • przy drążeniu tuneli, • w pracach inżynieryjnych, jako zapalnik nieelektryczny, skalny, w temperaturze od -30°C do +60°C, przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3 MPa przez 7 dni. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Dopuszczalny okres przechowywania w składzie materiałów wybuchowych, w temperaturze od -30°C do +40°C, nie dłużej niż 2 lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-7/20-D\P	6 maja 2020 r.	8 maja 2020 r.	GG.467.6.2020 Ldz.12843/05/2020/ ST	UN0360, UN0361, UN0500 zapalniki nieelektryczne do prac wybuchowych
1002	HYDROMITE 100	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, wodoodporny, luzem	Austin Powder Polska Sp. z o.o.	Łukaszów	• w podziemnych i odkrywkowych zakładach górniczych, • przy drążeniu tuneli, • w pracach inżynieryjnych, może być używany w temperaturze od +5°C do +50°C, w tym pod wodą przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3 MPa. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Materiał wybuchowy HYDROMITE 100 nie może być stosowany w skałach zawierających piryt, jak również w innym reaktywnym podłożu. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 35 mm. Do inicjowania stosować pobudzacz wybuchowy lub w przypadku ładunków o gęstości nieprzekraczającej 1,15 g/cm3 zapalnik z ładunkiem wtórnym zawierający co najmniej 0,6 g PETN lub zapalnik o porównywalnej zdolności do inicjowania. Dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie	MW-PL-8/20-D\P	1 lipca 2020 r.	2 lipca 2020 r.	GG.467.12.2020 Ldz.17914/07/2020/ AM	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1003	TREMEX 70-PL	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	• w odkrywkowych zakładach górniczych, • w pracach inżynieryjnych, może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 57 mm, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20°C do +50°C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania wymienionego materiału wybuchowego.	MW-PL-9/20-P	1 lipca 2020 r.	2 lipca 2020 r.	GG.467.10.2020 Ldz.17913/07/2020/ AM	
1004	TREMEX 30	Materiał wybuchowy typu HEAVY ANFO, skalny	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	• w odkrywkowych zakładach górniczych, może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 36 mm, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -25°C do +50°C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. TREMEX 30 jest wytwarzany za pomocą Mobilnej Jednostki Produkcyjnej Materiału Wybuchowego typu PUMFE (HEAVY ANFO). Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,6 g PETN z pobudzaczem równoważnym zawierającym co najmniej 40 g PETN lub z nabojem materiału wybuchowego typu: dynamit o masie co najmniej 500 g lub emulsyjny o masie co najmniej 1000 g. Dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania wymienionego materiału wybuchowego.	MW-PL-10/20-P	1 lipca 2020 r.	2 lipca 2020 r.	GG.467.9.2020 Ldz.17912/07/2020/ AM	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1005	EMULGA (TREMEX 100)	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	• w podziemnych i odkrywkowych zakładach górniczych, • przy drążeniu tuneli, może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 30 mm, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -10°C do +50°C. Materiał wybuchowy o nazwie handlowej EMULGA stosowany w pracach tunelowych lub w niemetanowych i niewęglowych podziemnych zakładach górniczych, wytwarzany przy użyciu systemu mieszalniczo-załadowczego typu MORS. Materiał wybuchowy o nazwie handlowej TREMEX 100 stosowany w odkrywkowych zakładach górniczych, wytwarzany przy użyciu systemu mieszalniczo-załadowczego typu Multiblend II lub PUMFE (HEAVY ANFO). Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,6 g PETN z pobudzaczem równoważnym zawierającym co najmniej 10 g PETN lub z nabojem materiału wybuchowego typu: dynamit lub emulsyjny o masie co najmniej 125 g. Dopuszczalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania wymienionego materiału wybuchowego.	MW-PL-11/20-D\P	15 lipca 2020 r.	16 lipca 2020 r.	GG.467.8.2020 Ldz.19510/07/2020/ ST	
1006	ISKRA-P	Łącznik powierzchniowy zawierajacy zapalnik nieelektryczny skalny.	JOINT STOCK COMPANY NOVOSIBIRSK MECHANICAL PLANT ISKRA	630900 NOVOSIBIRSK, ROSJA	• w w podziemnych zakladach górniczych, • w odkrywkowych zakladach górniczych, • w pracach inżynieryjnych na powierzchni, jako rozgałęzienie impulsu strzałowego w nieelektrycznym systemie inicjowania materiałów wybuchowych, w temperaturze od -50^{0}C do +50^{0}C. Do łącznika można jednocześnie podłączyć maksymalnie 6 rurek detonujących. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 36 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -50^{0}C do +50^{0}C.	MW-PL-12/20-D\P	5 sierpnia 2020 r.	5 sierpnia 2020 r.	GG.467.16.2020 Ldz.21903/08/2020/ AM	UN 0360, UN 0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZ-NYCH

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1007	ISKRA-S	Zapalnik nieelektryczny, milisekundowy, skalny.	JOINT STOCK COMPANY NOVOSIBIRSK MECHANICAL PLANT ISKRA	630900 NOVOSIBIRSK, ROSJA	• w w podziemnych zakladach górniczych, • w odkrywkowych zakladach górniczych, • w pracach inżynieryjnych na powierzchni. Może być używany w temperaturze od -50^{0}C do +50^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 36 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -50^{0}C do +50^{0}C.	MW-PL-13/20-D\P	5 sierpnia 2020 r.	5 sierpnia 2020 r.	GG.467.16.2020 Ldz.21902/08/2020/AM	UN 0360, UN 0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH
1008	ROCKSTAR IV 0	Zapalnik elektryczny, natychmiastowy, skalny.	Austin Detonator s.r.o.	Jesenice 712, 755 01 Vsetin, Republika Czeska	• w w podziemnych zakladach górniczych, • w odkrywkowych zakladach górniczych, • przy budowie tuneli, • w pracach inżynieryjnych na powierzchni. Może być używany w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C.	MW-PL-14/20-D\P	14 września 2020 r.	14 września 2020 r.	GG.467.17.2020 Ldz.25472/09/2020/AB	UN 0255 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac wybuchowych
1009	NITRONEL LP (0-90)	Zapalniki nieelektryczne skalne, decysekundowe o stopniach opóźnienia (0-90)	NITROERG S.A.	Bieruń	• w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C, do inicjowania materiału wybuchowego, w tym także ładowanego pneumatycznie. Do inicjowania ww. zapalników należy stosować: urządzenie odpalające lub inne środki inicjujące dopuszczone do tego celu, w tym lont detonujący pentrytowy skalny o gramaturze od 6g/mb do 12g/mb lub zapalniki elektryczne. Nie mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Mogą być używane pod wodą na głębokości do 3 m przez 48 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^{0}C do +45^{0}C.	MW-PL- 15/20-D\P	14.10.2020 r.	14.10.2020 r.	GG.467.18.2020 Ldz.29326/10/2020/AB	UN 0360, UN 0361, UN 0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1010	Główki zapalcze klasy 0,2A	Główki zapalcze klasy 0,2A typu: 2kJ, 3kJ, 5kJ, 10kJ.	NITROERG S.A.	Bieruń	• do prac specjalistycznych jako element inicjujący, w temperaturze od -25^{0}C do +60^{0}C. Nie mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu (nie dotyczy to prac specjalistycznych, w tym badań, których celem użycia wyrobu jest kontrolowane zapalenie przygotowanej mieszaniny). Nie mogą być używane pod wodą. Czas magazynowania - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji, w oryginalnym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od 0^{0}C do +30^{0}C, przy wilgotności względnej do 50%.	MW-PL- 16/20-P	14 października 2020 r.	14 października 2020 r.	GG.467.19.2020 Ldz.29334/10/2020/ AB	UN 0431 przedmioty pirotechniczne
1011	EMULEX 1 (APB)	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny w formie nabojów	AUSTIN POWDER GmbH	St. Lambrecht, Austria	• w podziemnych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, • przy budowie tuneli, • w pracach inżynieryjnych, w temperaturze od -15 ^{0}C do + 60 ^{0}C. Może być żywany pod wodą przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3 MPa przez 24 godziny. Może być inicjowany zapalnikiem z ładunkiem wtórnym minimum 0,6 g PETN lub innym o porównywalnej mocy zapłonu albo lontem detonującym o masie minimum 12 g PETN/mb poprowadzonym wzdłuż całej kolumny ładunku. Przy temperaturze produktu poniżej -5^{0}C do inicjowania należy użyć pobudzacza. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż: • 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0 ^{0}C do + 30^{0}C, z tego maksymalnie 3 miesiące w temperaturze od -10^{0}C do 0^{0}C; • 6 miesięcy, licząc od daty produkcji w temperaturze od -5^{0}C do +45^{0}C.	MW-PL-17/20-D\P	05 listopada 2020 r.	05 listopada 2020 r.	GG.467.20.2020 L.dz.31508/11/2020	UN 0241 materiał wybuchowy kruszący typu E

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1012	EMULEX C	Emulsyjny materiał wybuchowy skalny w formie nabojów	AUSTIN POWDER GmbH	St. Lambrecht, Austria	• w podziemnych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, • przy budowie tuneli, • w pracach inżynieryjnych, w temperaturze od –25°C do +50°C. Może być używany pod wodą przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,3 MPa. Może być inicjowany zapalnikiem z ładunkiem wtórnym minimum 0,6 g PETN lub innym o porównywalnej mocy zapłonu albo lontem detonującym o masie minimum 10 g PETN/mb poprowadzonym wzdłuż całej kolumny ładunku. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0°C do +30°C, z tego maksymalnie 4 miesiące w temperaturze od –25°C do 0°C.	MW-PL-18/20-D\P	17 listopada 2020 r.	17 listopada 2020 r.	GG.467.21.2020 L.dz.32806/11/2020	UN 0241 materiał wybuchowy kruszący typu E
1013	Zespoły zapalcze do zapalników elektrycznych	Zespoły zapalcze do zapalników elektrycznych: 0,20A, 0,45A i 2,0A	NITROERG S.A.	Bieruń	Zespoły zapalcze do zapalników elektrycznych: 0,20A, 0,45A i 2,0A przeznaczone są do montażu zapalników elektrycznych oraz do inicjowania wyrobów pirotechnicznych. Mogą być używane w temperaturze od –20°C do +50°C. Nie mogą być używane pod wodą. Nie mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas magazynowania - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0°C do +30°C.	MW-PL-1/21-P	14 stycznia 2021 r.	14 stycznia 2021 r.	GG.467.22.2020 L.dz.1205/01/2021/AM	UN 0431 przedmioty pirotechniczne
1014	Wykreślono z rejestru w dniu 16.08.2021r.									Nowy zapis pod poz. 1020/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1015	EURODYN 2000	Materiał wybuchowy skalny, nabojowany	Eurodyn Sprengmittel GmbH	57299 Burbach-Wurgendorf, Niemcy	• w podziemnych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, jako materiał wybuchowy skalny typu dynamit, w temperaturze od -20°C do +50°C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych, o średnicy co najmniej 26 mm. Wodoodporność przy ciśnieniu do 0,3MPa. Może być inicjowany zapalnikiem zawierającym minimum 0,6 g PETN lub lontem detonującym o masie minimum 6 g PETN/mb. Wrażliwy na uderzenia i tarcie. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0°C do +50°C.	MW-PL-3/21-D\P	12 lipca 2021 r.	12 lipca 2021 r.	GG.467.4.2021 Ldz.20702/07/2021/ AB	UN0081 materiał wybuchowy kruszący typu A
1016	E*STAR TUNNEL (E*STAR SILVER, E*STAR T)	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny	Austin Detonator s.r.o.	Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • przy drążeniu tuneli, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, jako zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny, w temperaturze od –30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w środowisku zagrożonym wybuchem. Dopuszczalny okres przechowywania w temperaturze od –30^{0}C do +40^{0}C nie dłużej niż 5 lat licząc od daty produkcji. Wodoodporność do 48 godzin przy ciśnieniu do 3 bar.	MW-PL-4/21-D\P	12 sierpnia 2021 r.	12 sierpnia 2021 r.	GG.467.5.2021 L.dz.24601/08/2021/ AB	UN0511, UN0512, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych
1017	E*STAR	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny	Austin Detonator s.r.o.	Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • przy drążeniu tuneli, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, jako zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny, w temperaturze od –30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w środowisku zagrożonym wybuchem. Dopuszczalny okres przechowywania w temperaturze od –30^{0}C do +40^{0}C nie dłużej niż 5 lat licząc od daty produkcji. Wodoodporność do 28 dni przy ciśnieniu do 1 MPa.	MW-PL-5/21-D\P	12 sierpnia 2021 r.	12 sierpnia 2021 r.	GG.467.7.2021 L.dz.24601/08/2021/ AB	UN0511, UN0512, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1018	E*STAR HEAVY DUTY (E*STAR PLATINUM+, E*STAR PLATINUM PLUS, E*STAR HD)	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny	Austin Detonator s.r.o.	Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • przy drążeniu tuneli, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, jako zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny, w temperaturze od –30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w środowisku zagrożonym wybuchem. Dopuszczalny okres przechowywania w temperaturze od –30^{0}C do +40^{0}C nie dłużej niż 5 lat licząc od daty produkcji. Wodoodporność do 28 dni przy ciśnieniu do 1 MPa.	MW-PL-6/21-D\P	12 sierpnia 2021 r.	12 sierpnia 2021 r.	GG.467.8.2021 L.dz.24601/08/2021/ AB	UN0511, UN0512, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych
1019	E*STAR SEISMIC (E*STAR S)	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny	Austin Detonator s.r.o.	Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • przy drążeniu tuneli, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, jako zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny, w temperaturze od –30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w środowisku zagrożonym wybuchem. Dopuszczalny okres przechowywania w temperaturze od –30^{0}C do +40^{0}C nie dłużej niż 5 lat licząc od daty produkcji. Wodoodporność do 6 miesięcy przy ciśnieniu do 1 MPa.	MW-PL-7/21-D\P	12 sierpnia 2021 r.	12 sierpnia 2021 r.	GG.467.6.2021 L.dz.24601/08/2021/ AB	UN0511, UN0512, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych
1020	Wykreślono z rejestru w dniu 05.08.2024r.									Nowy zapis pod poz. 1102
1021	E*STAR PLATINIUM	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny	Austin Detonator s.r.o.	Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • przy drążeniu tuneli, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, jako zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny, w temperaturze od –30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w środowisku zagrożonym wybuchem. Dopuszczalny okres przechowywania w temperaturze od –30^{0}C do +40^{0}C nie dłużej niż 5 lat licząc od daty produkcji. Wodoodporność do 28 dni przy ciśnieniu do 1 MPa.	MW-PL-9/21-D\P	23 sierpnia 2021 r.	23 sierpnia 2021 r.	GG.467.3.2021 L.dz.25716/08/2021/ AB	UN0511, UN0512, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1022	E*STAR BRONZE	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny	Austin Detonator s.r.o.	Vsetin, Republika Czeska	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • przy drążeniu tuneli, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, jako zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny, w temperaturze od –30^{0}C do +60^{0}C. Nie może być używany w środowisku zagrożonym wybuchem. Dopuszczalny okres przechowywania w temperaturze od –30^{0}C do +40^{0}C nie dłużej niż 5 lat licząc od daty produkcji. Wodoodporność do 48 godzin przy ciśnieniu do 3 bar.	MW-PL-10/21-D\P	23 sierpnia 2021 r.	23 sierpnia 2021 r.	GG.467.9.2021 L.dz.25719/08/2021/AB	UN0511, UN0512, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych
1023	Ładunek wybuchowy TAPIR	Materiał wybuchowy kruszący typu D w formie nabojów	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Zielonka	• do działań ratowniczych i prewencyjnych polegających na poszerzaniu ciasnych miejsc w obiektach takich jak zawaliska i gruzowiska oraz do zwalczania zagrożeń np. oberwaniem się skał na ciągi komunikacyjne (jaskinie, szlaki). W postaci nabojów o średnicy od 6,5mm do 8,5mm. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6g PETN. Może być używany w otworach suchych lub zawodnionych, w temperaturze od –20^{0}C do +50^{0}C. Stabilność termiczna: 48 godzin w temperaturze +75^{0}C. Nie może być	MW-PL-11/21-P	1 września 2021 r.	1 września 2021 r.	GG.467.11.2021 L.dz.26694/09/2021/AB	UN0084 Materiał wybuchowy kruszący, typ D
1024	SALREX	Materiał wybuchowy ANFO - luzem, skalny	D&B Sp. z o.o.	Sobótka	• w odkrywkowych zakładach górniczych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, w temperaturze od –20^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy minimum 70 mm. Czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie powinien przekroczyć 12 godzin. Może być inicjowany zapalnikiem zawierającym minimum 0,65 g PETN z pobudzaczem wybuchowym zawierającym ładunek minimum 14 g RDX lub z nabojem dynamitu o masie minimum 200 g lub innego środka strzałowego o podobnej zdolności do inicjowania. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Nie podlega składowaniu.	MW-PL-12/21-P	10 listopada 2021 r.	10 listopada 2021 r.	GG.467.12.2021 L.dz.34284/11/2021/AM	UN0082 Materiał wybuchowy kruszący, typ B
1025	Wykreślono z rejestru w dniu 6.06.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1042/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1026	RIODET IM	Zapalnik elektryczny skalny, milisekundowy, z opóźnieniem międzystopniowym 25 ms (od 1 stopnia opóźnienia do 20 stopnia opóźnienia) oraz z opóźnieniem międzystopniowym 50 ms (od 20 stopnia opóźnienia do 40 stopnia opóźnienia)	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -40°C do +65°C, • w podziemnych zakładach górniczych oraz przy drążeniu tuneli, w temperaturze od -35°C do +65°C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-14/21-D\P	10 grudnia 2021 r.	13 grudnia 2021 r.	GG.467.14.2021 Ldz.38255/12/2021/TS	UN 0031 UN 0255 UN 0456 Zapalnik elektryczny do prac strzałowych
1027	RIODET IZ	Zapalnik elektryczny, skalny, natychmiastowy, klasy 0,45 A	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -40°C do +65°C, • w podziemnych zakładach górniczych oraz przy drążeniu tuneli, w temperaturze od -35°C do +65°C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji.	MW-PL-15/21-D\P	10 grudnia 2021 r.	13 grudnia 2021 r.	GG.467.15.2021 Ldz.38256/12/2021/TS	UN 0031 UN 0255 UN 0456 Zapalnik elektryczny do prac strzałowych
1028	RIODET SD	Zapalnik elektryczny skalny, klasy 0,20 A, półsekundowy, o stopniach opóźnienia od 1 do 12	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -40°C do +65°C, • w podziemnych zakładach górniczych oraz przy drążeniu tuneli, w temperaturze od -35°C do +65°C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-16/21-D\P	10 grudnia 2021 r.	13 grudnia 2021 r.	GG.467.16.2021 Ldz.38258/12/2021/TS	UN 0031 UN 0255 UN 0456 Zapalnik elektryczny do prac strzałowych
1029	Wykreślono z rejestru w dniu 14.11.2025 r.									

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1030	RIOMEX 7000	Emulsyjny materiał wybuchowy - luzem	MAXAM Deutschland GmbH	02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	• w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Przeznaczony jest do ładowania otworów strzałowych o średnicy minimalnej 75mm. Inicjowanie za pomocą pobudzacza wybuchowego (przestrzegać zaleceń producenta) lub przy pomocy zapalnika o porównywalnej sile zapłonu, lub za pomocą poprowadzonego na całej długości lontu o masie minimalnej 40g PETN/m. Okres przydatności: maksymalnie 48 godzin po wytworzeniu.	MW-PL-1/22-P	19 stycznia 2022 r.	19 stycznia 2022 r.	GG.467.18.2021 Ldz.1558/01/2022/CA	UN0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E
1031	Wyłączono z rejestru w dniu 13.12.2023 r.									Nowy zapis pod poz. 1094
1032	RIODIN HE	Materiał wybuchowy skalny, nitroglicerynowy, wodoodporny w formie nabojów	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -10°C do +60°C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6 g PETN lub spłonki pobudzającej zawierającej minimum 0,9 g PETN. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-2/22-D\P	14 lutego 2022 r.	15 lutego 2022 r.	GG.467.1.2022 Ldz.4057/02/2022/ST	UN0081 Materiał wybuchowy kruszący, typ A
1033	RIONEL LP	Zapalnik nieelektryczny skalny, zwłoczny, z opóźnieniem między stopniowym 100 ms (od 1 do 10 stopnia opóźnienia), 200 ms (od 10 do 20 stopnia opóźnienia), 500 ms (od 20 do 60 stopnia opóźnienia) oraz 1000 ms (od 60 do 90 stopnia opóźnienia).	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym: • w podziemnych niewęglowych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, w temperaturze od -30°C do +60°C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. Zapalnik RIONEL LP może być stosowany jako środek inicjujący, w tym również w otworach strzałowych ładowanych pneumatycznie. Może być stosowany w otworach strzałowych suchych oraz zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 60 miesięcy (od 1 do 20 stopnia opóźnienia) oraz nie dłużej niż 48 miesięcy (od 25 do 90 stopnia opóźnienia), licząc od daty produkcji.	MW-PL-3/22-D\P	2 marca 2022 r.	2 marca 2022 r.	GG.467.3.2022 Ldz.5739/03/2022/CA	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1034	RIONEL SC X, LL X	Złącze zewnętrzne w systemie inicjowania nieelektrycznego, wyposażone w zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy o czasach opóźnienia: 0 ms, 9 ms, 17 ms, 25 ms, 33 ms, 42 ms, 67 ms, 100 ms, 150 ms lub 200 ms	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym • w zakładasch górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładasch górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +60 ^{0}C. Zapalnik RIONEL SC X, LL X może być stosowany jako część nieelektrycznego systemu inicjowania, szczególnie do wykonywania opóźnień powierzchniowych. Może być stosowany w środowisku suchym i zawilgoconym. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 60 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 29/13-D\P	25 czerwca 2013 r.	3 marca 2022 r.	G.717.21.2013 Ldz.14887/06/2013/JK	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1035	RIONEL MS	Zapalnik nieelektryczny skalny, milisekundowy, z opóźnieniem międzystopniowym 25 ms (od stopnia opóźnienia 0 do 10) oraz z opóźnieniem międzystopniowym 50 ms (dla stopni opóźnienia od 10 do 30), zawierający pentryt	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C. Zapalnik RIONEL MS może być stosowany jako część nieelektrycznego systemu inicjowania materiałów wybuchowych, w tym również ładowanych pneumatycznie, także w otworach strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 60 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 15/14-D\P	6 maja 2014 r.	3 marca 2022 r.	GPO.717.1.2014 Ldz.13247/05/2014/MS	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1036	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 39 g DP3 St. HMX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy oktogen.	DynaEnergetics Europe GmbH	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych. Może być stosowany w otworze wiertniczym w temperaturze do +205^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym w temperaturze +205^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%, z zapewnioną dobrą wentylacją.	MW-PL-4/22-O	10 marca 2022 r.	10 marca 2022 r.	GG.467.6.2022 Ldz.6869/03/2022/AM	UN 0440 Ładunki kumulacyjne bez zapalników

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1037	EMUREX	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, luzem	D&B Sp. z o.o.	Sobótka	• w odkrywkowych zakładach górniczych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych, o średnicy co najmniej 46,4 mm, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin. Inicjowanie przy pomocy zapalnika zawierającego minimum 0,65 g PETN z pobudzaczem lontowym typu PL-40 lub innych materiałów wybuchowych o porównywalnej zdolności inicjującej. Nie dopuszcza sie magazynowania materiału wybuchowego.	MW-PL-5/22-P	8 kwietnia 2022 r.	8 kwietnia 2022 r.	GG.467.7.2022 Ldz.10338/04/2022/ CA	UN 0241 Materiał wybuchowy, kruszący, typ E.
1038	Wykreślono z rejestru w dniu 06.10.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1047/2000
1039	Wykreślono z rejestru w dniu 06.10.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1048/2000
1040	Wykreślono z rejestru w dniu 06.10.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1049/2000
1041	Wykreślono z rejestru w dniu 06.10.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1050/2000
1042	RIOMEX 10000	Emulsyjny materiał wybuchowy - skalny, wodoodporny, luzem	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w odkrywkowych zakładach górniczych. Może być stosowany w temperaturze od -15°C do +60°C i ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych, o średnicy minimum 55mm. Może być inicjowany zapalnikiem zawierającym minimum 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym zawierającym minimum 20 g PETN lub z pobudzaczem o porównywalnej zdolności inicjalnej. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Nie podlega składowaniu.	MW-PL-6/22-P	6 czerwca 2022 r.	6 czerwca 2022 r.	GG.467.12.2022 Ldz.16190/06/2022/ AM	UN0241 Materiał wybuchowy kruszący, typ E
1043	Wykreślono z rejestru w dniu 06.10.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1051/2000
1044	Wykreślono z rejestru w dniu 06.10.2022r.									Nowy zapis pod poz. 1052/2000

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1045	RIOGEL TRONER XE	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny w formie nabojów	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10^{0}C do +60^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-24/14-D\P	19 sierpnia 2014 r.	04 sierpnia 2022 r.	GG.467.15.2022 Ldz.22247/08/2022/AB	UN 0241 MATERIAŁ WYBUCHOWY KRUSZĄCY, TYP E. Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1046	RIOCORD PV 40	Lont detonujący pentrytowy skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +45^{0}C. Może być stosowany szczególnie do inicjowania pobudzaczy wybuchowych oraz jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania oraz do prowadzenia prac sejsmicznych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 48 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 13/15-D\P	16 lipca 2015 r.	28 września 2022 r.	GPO.717.14.2015 Ldz. 20315/07/2015/JK	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny. Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1047	RIOCORD PE 6	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	•na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PE 6 może być stosowany szczególnie jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania oraz do złącz (konektorów) typu "bunch". Przedmiotowy lont detonujący nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 7/22-D\P	4 października 2022r.	5 października 2022r.	GG.467.19.2022 Ldz.28227/10/2022/AB	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1048	RIOCORD PV 6	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	•na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PV 6 może być stosowany szczególnie jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania oraz do złącz (konektorów) typu "bunch". Przedmiotowy lont detonujący nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: - nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 8/22-D\P	4 października 2022r.	5 października 2022r.	GG.467.18.2022 Ldz.28223/10/2022/AB	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny.
1049	RIOCORD PE 12	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PE 12 może być stosowany do inicjowania pobudzaczy wybuchowych oraz jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania. Przedmiotowy lont detonujący nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 9/22-D\P	4 października 2022r.	5 października 2022r.	GG.467.17.2022 Ldz.28221/10/2022/AB	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny.
1050	RIOCORD PV 12	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PV 12 może być stosowany do inicjowania pobudzaczy wybuchowych oraz jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania. Przedmiotowy lont detonujący nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 10/22-D\P	4 października 2022r.	5 października 2022r.	GG.467.16.2022 Ldz.28218/10/2022/AB	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1051	RIOCORD PV 20	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PV 20 może być stosowany jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania, do inicjowania pobudzaczy wybuchowych oraz do prowadzenia prac sejsmicznych. Przedmiotowy lont detonujący nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 12/22-D\P	4 października 2022r.	5 października 2022r.	GG.467.23.2022 Ldz.28217/10/2022/AB	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny.
1052	RIOCORD PE 20	Lont detonujący pentrytowy, skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	na powierzchni i pod ziemią, w tym także: • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +45 ^{0}C. RIOCORD PE 20 może być stosowany do inicjowania pobudzaczy wybuchowych, jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania oraz do prowadzenia prac sejsmicznych. Przedmiotowy lont detonujący nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 48 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 11/22-D\P	4 października 2022r.	5 października 2022r.	GG.467.22.2022 Ldz.28215/10/2022/AB	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny
1053	RIOCORD PE 40	Lont detonujący pentrytowy skalny, wodoodporny	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	·na powierzchni i pod ziemią, w tym ·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +45^{0}C. Może być stosowany szczególnie do inicjowania pobudzaczy wybuchowych oraz jako linia strzałowa w nieelektrycznym systemie inicjowania oraz do prowadzenia prac sejsmicznych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 48 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 13/22-D\P	17 Października 2022 r.	18 Października 2022 r.	GG.467.24.2022 Ldz. 29543/10/2022/AB	UN0065 LONT DETONUJĄCY elastyczny.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1054	NITRONEL QS	Zapalniki nieelektryczne skalne powierzchniowe o czasie zadziałania: 0 ms, 9 ms, 17 ms, 25 ms, 33 ms, 42 ms, 67 ms, 109 ms, 200 ms i 300 ms.	NITROERG S.A.	Bieruń	·w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, ·w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Mogą być używane pod wodą na głębokości 3 m przez 48 godzin. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesięcy licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0°C do +45°C	MW-PL-14/22-D\P	17 października 2022 r.	17 października 2022 r.	GG.467.25.2022 Ldz.29501/10/2022/AM	UN 0360, UN 0361, UN 0500 ZESTAWY ZAPALNIKÓW NIEELEKTRYCZNYCH do prac wybuchowych
1055	DRILLEX Ø50 mm	Ładunek kumulacyjny	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6g PETN. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -5°C do +45°C i wilgotności względnej do 65%.	MW-PL-15/22-D\P	04 listopada 2022 r.	04 listopada 2022 r.	GG.467.26.2022 Ldz.31221/11/2022/AM	UN 0059 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
1056	DRILLEX Ø106,4 mm /* *) - symbol A - obudowa tworzywowa, - symbol B - obudowa papierowa	Ładunek kumulacyjny	Zakłady Chemiczne "NITRO-CHEM" S.A.	Bydgoszcz	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6g PETN. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -5°C do +45°C i wilgotności względnej do 65%.	MW-PL-16/22-D\P	04 listopada 2022 r.	04 listopada 2022 r.	GG.467.27.2022 Ldz.31221/11/2022/AM	UN 0059 ŁADUNKI KUMULACYJNE bez zapalnika
1057	Wykreślono z rejestru w dniu 01.10.2024r.									Nowy zapis pod poz. 1105/2000
1058	Wykreślono z rejestru w dniu 24.03.2026r.									Nowy zapis pod poz. 1116/2000
1059	Wykreślono z rejestru w dniu 03.11.2023r.									Nowy zapis pod poz. 1091/2000
1060	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 39 g DP3 St. RDX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy heksogen.	DynaEnergetics Europe GmbH	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze 165^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym w temperaturze 165^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%, z dobrą wentylacją	MW-PL-20/22-O	29 listopada 2022 r.	29 listopada 2022 r.	GG.467.31.2022 Ldz.33721/11/2022/AM	UN 0440 Ładunki kumulacyjne bez zapalników

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1061	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 25 g DP3 St. RDX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy heksogen.	DynaEnergetics Europe GmbH	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze 165^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym w temperaturze 165^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%, z dobrą wentylacją	MW-PL-21/22-O	29 listopada 2022 r.	29 listopada 2022 r.	GG.467.31.2022 Ldz.33722/11/2022/ AM	UN 0440 Ładunki kumulacyjne bez zapalników
1062	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 25 g DP3 St. HMX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy oktogen.	DynaEnergetics Europe GmbH	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze 205^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym w temperaturze 205^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%, z dobrą wentylacją	MW-PL-22/22-O	29 listopada 2022 r.	29 listopada 2022 r.	GG.467.31.2022 Ldz.33723/11/2022/ AM	UN 0440 Ładunki kumulacyjne bez zapalników
1063	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 22,7 g DP3 St. RDX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy heksogen.	DynaEnergetics Europe GmbH	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze 165^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym w temperaturze 165^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%, z dobrą wentylacją	MW-PL-23/22-O	29 listopada 2022 r.	29 listopada 2022 r.	GG.467.31.2022 Ldz.33725/11/2022/ AM	UN 0440 Ładunki kumulacyjne bez zapalników
1064	Ładunek kumulacyjny DYNAWELL 22,7 g DP3 St. HMX	Ładunek kumulacyjny zawierający materiał wybuchowy oktogen.	DynaEnergetics Europe GmbH	Troisdorf, Niemcy	• w górnictwie otworowym ropy naftowej i gazu ziemnego, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze 205^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym w temperaturze 205^{0}C nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż pięć lat licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C i wilgotności do 65%, z dobrą wentylacją	MW-PL-24/22-O	29 listopada 2022 r.	29 listopada 2022 r.	GG.467.31.2022 Ldz.33726/11/2022/ AM	UN 0440 Ładunki kumulacyjne bez zapalników

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1065	NITROCORD 8	Lont detonujący pentrytowy metanowy 8	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +60^{0}C. Może być używany w otworach suchych i zawodnionych. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6g PETN. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^{0}C do +45^{0}C.	MW-PL-25/22-DS\D\P	08 grudnia 2022 r.	08 grudnia 2022 r.	GG.467.32.2022 Ldz.34787/12/2022/AM	UN 0065 Lont detonujący, elastyczny
1066	NITROCORD 20, 40 i 80 BOOSTER	Pobudzacz lontowy typu: PL20, PL40 i PL80 Materiał wybuchowy skalny	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-13/05-D\P	18 kwietnia 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.47.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1067	NITROCORD 10	Lont detonujący pentrytowy skalny 10	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-77/05-D\P	14 czerwca 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.48.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1068	NITROCORD 12	Lont detonujący pentrytowy skalny 12	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-78/05-D\P	14 czerwca 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.33.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1069	NITROCORD 20	Lont detonujący pentrytowy skalny 20	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL- 79/05-D\P	14 czerwca 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.42.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1070	NITROCORD 25	Lont detonujący pentrytowy skalny 25	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-80/05-D\P	14 czerwca 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.43.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1071	NITROCORD 40	Lont detonujący pentrytowy skalny 40	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-81/05-D\P	14 czerwca 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.44.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1072	NITROCORD 80	Lont detonujący pentrytowy skalny 80	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-82/05-D\P	14 czerwca 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.45.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1073	NITROCORD 100	Lont detonujący pentrytowy skalny 100	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-83/05-D\P	14 czerwca 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.46.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1074	NITROCORD 6-N	Lont detonujący pentrytowy skalny 6-N	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-119/05-D\P	01 sierpnia 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.34.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1075	NITROBUNCH	Zestaw lontowy do inicjowania rurek zapalników nieelektrycznych	NITROERG S.A.	Bieruń	•w podziemnych zakładach górniczych niewęglowych, •w odkrywkowych zakładach górniczych, •w pracach inżynieryjnych, do inicjowania poza otworem strzałowym rurek zapalników nieelektrycznych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-156/05-D\P	18 października 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.36.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1076	NITROCONNECTOR	ZESTAW DO INICJOWANIA LONTU DETONUJĄCEGO NITROCONNECTOR-N, NITROCONNECTOR-E	NITROERG S.A.	Bieruń	• w podziemnych zakładach górniczych niewęglowych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, •w pracach inżynieryjnych, do inicjowania poza otworem strzałowym lontu detonującego o masie pentrytu w rdzeniu od 6g/m do 12g/m, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 27/07-D\P	17 sierpnia 2007 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.37.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1077	Wykreślono z rejestru w dniu 29.10.2025 r.									Nowy zapis pod poz. 1112

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1078	NITRODET 0,45	Zapalnik elektryczny skalny 0,45A natychmiastowy	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25 ^{0}C do +50 ^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-15/05-D\P	18 kwietnia 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.39.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1079	NITRONEL LP (0-10)	Zapalnik nieelektryczny skalny półsekundowy (0-10)	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -25^{0}C do +50^{0}C. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-17/05-D\P	18 kwietnia 2005 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.41.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1080	Ergodyn 35E	Materiał wybuchowy nitroestrowy, skalny, wodoodporny, ciśnieniowy, w formie nabojów	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w kopalniach siarki, w temperaturze od -17 ^{0}C do +50^{0}C. Ergodyn 35E w otoczkach foliowych o średnicy 90 mm i masie 5000g może być używany w otworach wiertniczych przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 20 MPa. W postaci ładunków sejsmicznych może być używany przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 0,5 MPa, przez okres 10 dni. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach dla materiałów wybuchowych skalnych. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Inicjowany może być zapalnikiem zawierającym co najmniej 0,6g pentrytu lub lontem detonującym o masie pentrytu w rdzeniu co najmniej 6g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych - nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-53/11-D\P\O	08 lipca 2011 r.	29 grudnia 2022 r.	GG.467.35.2022 Ldz.36983/12/2022/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1081	ERGODET 0,2A 250ms (1-18)	Zapalnik elektryczny metanowy, klasy 0,20A, zwłoczny 250ms, o stopniach opóźnienia 1-18	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +50 ^{0}C. Może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-59/12-DS\D\P	19 lipca 2012 r.	29 marca 2023 r.	GG.467.3.2023 Ldz.8841/03/2023/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1082	SUPREMEDET - S DTH (200, 250, 300, 400, 450	Zapalniki nieelektryczne , skalne, milisekundowe, otworowe	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.S.	Ankara, TURCJA	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych • w zakładach górniczych odkrywkowych • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, w temperaturze od -20°C do +50°C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Wodoodporność: 48 godz. przy ciśnieniu do 0,3 MPa (3 bar). Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji w temperaturze od -15°C do +50°C.	MW-PL-1/23-D\P	27 kwietnia 2023 r.	27 kwietnia 2023 r.	GG.467.4.2023 Ldz.12222/04/2023/AM	UN 0360, zestawy zapalników nieelektrycznych
1083	SUPREMEDET - S STL (17, 25, 42, 67, 100 i 200	Zapalniki nieelektryczne , skalne, milisekundowe, powierzcl	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.S.	Ankara, TURCJA	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych • w zakładach górniczych odkrywkowych • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, w temperaturze od -20°C do +50°C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Wodoodporność: 48 godz. przy ciśnieniu do 0,3 MPa (3 bar). Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji w temperaturze od -15°C do +50°C.	MW-PL-2/23-D\P	27 kwietnia 2023 r.	27 kwietnia 2023 r.	GG.467.4.2023 Ldz.12221/04/2023/AM	UN 0360, zestawy zapalników nieelektrycznych
1084	NOBELIT	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	w zakładach górniczych odkrywkowych, · w robotach inżynieryjnych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Nobelit będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 45 mm. Może być inicjowany nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g.. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania ww. materiału wybuchowego.	MW-PL-3/17-P	15 lutego 2017 r.	30 maja 2023 r.	GG.467.6.2023 Ldz.15075/05/2023/AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1085	NOBELIT COAL	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. NOBELIT COALt będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 68 mm. Może być inicjowany nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g.. Dopuszczalny okres przebywania ww. materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 168 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania ww. materiału wybuchowego.	MW-PL-4/17-P	15 lutego 2017 r.	30 maja 2023 r.	GG.467.5.2023 Ldz.15075/05/2023/ AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta
1086	ANDEX ML	Materiał wybuchowy skalny, typu ANFO, luzem	SSE Polska Sp. z o.o.	Rogów Sobócki	w zakładach górniczych odkrywkowych, ·w robotach inżynieryjnych, w temperaturze od -30 ^{0}C do +50 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. ANDEX ML będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 50 mm. Może być inicjowany: pobudzaczem trotylowym o masie co najmniej 100 g, nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie co najmniej 250 g.. Nie dopuszcza się magazynowania ww. materiału wybuchowego.	MW-PL-7/17-P	15 lutego 2017 r.	30 czerwca 2023 r.	GG.467.9.2023 Ldz.18352/06/2023/ AM	Nową kartę opracowano na wniosek producenta

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1087	ERGONIC-II DT	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych odkrywkowych, •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w tunelach •w inżynierskich pracach strzałowych, , jako środek inicjujący, również dla materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie (w tym pneumatycznie). Temperatura stosowania od -20^{0}C do +60^{0}C. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 1,0 MPa w czasie do 72 godzin. Nie może być używany w przestrzeniach zagrożenia wybuchem par, gazów i pyłów, chyba że przepisy krajowe stanowią inaczej. Może być stosowany jedynie z urządzeniami dla niego dedykowanymi: Logger ERGONIC-II LG i Blaster ERGONIC-II BL. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 60 miesięcy, licząc od daty produkcji, w oryginalnych opakowaniach producenta, w temperaturze od 0^{0}C do +30^{0}C	MW-PL-3/23-D\P	12 lipca 2023 r.	12 lipca 2023 r.	GG.467.7.2023 Ldz.19557/07/2023/ AM	UN 0511, UN 0512, UN 0513 Zapalniki elektroniczne
1088	E* STAR GOLD (E* START STANDARD)	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny	AUSTIN DETONATOR S.R.O	Vsetin, Republika Czeska	Na powierzchni i pod ziemiuą, w tym także: •w zakładach górniczych odkrywkowych i podziemnych, •przy budowie tuneli, •w pracach inżynieryjnych z wykorzystaniem materiałów wybuchowych. Produkt może być stosowany w temperaturze od -30^{0}C do +60^{0}C, w tym pod wodą przy maksymalnym ciśnieniu hydrostatycznym 1,0 MPa/28 dni. Nie może być używany w środowisku zagrożonym wybuchem. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30^{0}C do +40^{0}C.	MW-PL-4/23-D\P	05 lipca 2023 r.	05 lipca 2023 r.	GG.467.8.2023 Ldz.19014/07/2023/ AB	UN 0511, UN 0512, UN 0513 Zapalniki elektroniczne

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1089	ERGODET W 0,2 A 500 ms (1-15)	Zapalnik elektryczny węglowy, klasy 0,2 A (Klasa I), 500 ms, o stopniach opóźnienia 1-15	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych. Temperatura stosowania: od -25^{0}C do +60^{0}C. Wodoodporność: 48 godzin przy ciśnieniu do 0,3 MPa (3 bary).Mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Zasady stosowania zapalników elektrycznych węglowych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz w warunkach zagrożenia metanowego regulują odpowiednie przepisy krajowe. Przechowywanie: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w oryginalnych opakowaniach producenta, w temperaturze od 0^{0}C do +45^{0}C	MW-PL- 5/23-D\P	16 października 2023 r.	16 października 2023 r.	GG.467.11.2023 Ldz.29839/10/2023/AM	UN0030, UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE
1090	ERGODET W 0,45 A 500 ms (1-15)	Zapalnik elektryczny węglowy, klasy 0,45 A (Klasa II), 500 ms, o stopniach opóźnienia 1-15	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych. Temperatura stosowania: od -25^{0}C do +60^{0}C. Wodoodporność: 48 godzin przy ciśnieniu do 0,3 MPa (3 bary).Mogą być stosowane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Zasady stosowania zapalników elektrycznych węglowych w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz w warunkach zagrożenia metanowego regulują odpowiednie przepisy krajowe. Przechowywanie: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w oryginalnych opakowaniach producenta, w temperaturze od 0^{0}C do +45^{0}C	MW-PL- 6/23-D\P	16 października 2023 r.	16 października 2023 r.	GG.467.10.2023 Ldz.29839/10/2023/AM	UN0030, UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1091	ERGONIC-I DT	Zapalnik elektroniczny skalny, programowalny	NITROERG S.A.	Bieruń	•w zakładach górniczych odkrywkowych, •w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w inżynierskich pracach strzałowych, , jako środek inicjujący, również dla materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie (w tym pneumatycznie). Temperatura stosowania od -20^{0}C do +60^{0}C. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 1,0 MPa w czasie do 72 godzin. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może współpracować jedynie z urządzeniami dla niego dedykowanymi: ERGONIC-I LG (logger) i ERGONIC-I BL (blaster). Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 60 miesięcy, licząc od daty produkcji, w oryginalnych opakowaniach producenta, w temperaturze od 0^{0}C do +30^{0}C	MW-PL-7/23-D\P	03 listopada 2023 r.	03 listopada 2023 r.	GG.467.12.2023 Ldz.32090/11/2023/ AB	UN 0511, UN 0512, UN 0513 Zapalniki elektroniczne
1092	Hanal 1U	Materiał wybuchowy skalny luzem typu saletrol	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Chocianowiec 206	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +40^{0}C. Może być ładowany do otworów suchych o średnicy co najmniej 32mm. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych nie dłużej niż sześć miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL-8/05-D\P	24.03.2005r.	13 grudnia 2023 r.	GG.467.13.2023 Ldz.35271/12/2023/ AB	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1093	HANAL 1/ML	Materiał wybuchowy skalny luzem typu saletrol	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Chocianowiec 206	w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -20^{0}C do +40^{0}C. Hanal 1/ML może być ładowany do otworów strzałowych suchych o średnicy co najmniej 65 mm. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 6 miesięcy licząc od daty produkcji.	MW-PL- 116/05-P	22.07.2005r.	13 grudnia 2023 r.	GG.467.13.2023 Ldz.35267/12/2023/ AB	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1094	RIOGEL TRONER HE	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny w formie nabojów	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• na powierzchni i pod ziemią, w tym • w zakladach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakladach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10^{0}C do +60^{0}C. Może być ładowany także do otworów strzałowych zawodnionych. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Czas przechowywania w składzie MW nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji.	MW-PL-34/13-D\P	7 sierpnia 2013 r.	13 grudnia 2023 r.	GG.467.13.2023 Ldz.35272/12/2023/ AB	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1095	RIOMEX MPU / RIOMEX MU	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, luzem	MAXAMCORP INTERNATIONAL, S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w podziemnych zakładach górniczych, niewęglowych i niemetanowych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, • w pracach inżynieryjnych, w temperaturze od 0^0C do +60 ^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów suchych lub zawodnionych o średnicy co najmniej 35 mm. Może być inicjowany przez zapalnik zawierający co najmniej 0,6 g pentrytu. Okres przydatności - miesiąc po załadowaniu do otworu strzałowego.	MW-PL-1/24-D\P	3 stycznia 2024 r.	3 stycznia 2024 r.	GG.467.14.2023, Ldz. 20/01/2024/AB	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1096	RIOMEX 5000 AL LCN	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny typu Heavy ANFO, wodoodporny, luzem	MAXAM Polska Sp. z o.o.	Chocianowiec 206, 59-140 Chocianów, Polska	·w odkrywkowych zakladach górniczych , w temperaturze od -25^0C do +50^0C. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 85 mm. RIOMEX 5000 AL LCN wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub gazu. Może być inicjowany: zapalnikiem zawierającym w ładunku wtórnym min. 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym o masie min. 14 g lub z nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie min. 125 g, lub lontem detonującym o masie PETN w rdzeniu co najmniej 40 g/m. Dopuszczalny czas przebywania przedmiotowego materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin.	MW-PL-32/14-P	19 września 2014 r.	22 stycznia 2024 r.	GG.467.1.2024, Ldz.1968/01/2024/AB	Nową kartę rejestrową opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1097	HYDROMITE 70	Emulsyjny materiał wybuchowy, skalny, wodoodporny, luzem	AUSTIN POWDER POLSKA Sp. z o.o.	Łukaszów	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, w temperaturze od -15 ^{0}C do + 50 ^{0}C, jako materiał wybuchowy skalny. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Nie może być używany w skałach zawierajacych piryt, ani w innym reaktywnym podłożu. HYDROMITE 70 jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-ładujące. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych oraz zawodnionych o średnicy co najmniej 75 mm. Wytrzymuje maksimum 8 godzin, przy ciśnieniu hydrostatycznym 0,3MPa. Może być inicjowany za pomocą pobudzacza wybuchowego. Dopuszczalny okres przebywania materiału Hydromite 70 w otworze strzałowym wynosi 48 godzin.	MW-PL- 2/24-P	20 lutego 2024 r.	21 lutego 2024 r.	GG.467.3.2024 Ldz.5005/02/2024/AB	
1098	TOVEX T	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny, nabojowany.	SOCIETE SUISSE DES EXPLOSIFS	Brig, Szwajcaria	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych. Temperatura stosowania od -5^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych o minimalnej średnicy 25 mm, suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10^{0}C do +50^{0}C.	MW-PL-3/24-D\P	11 marca 2024 r.	11 marca 2024 r.	GG.467.2.2024 Ldz.6989/03/2024/AM	UN 0241 Materiał wybuchowy kruszący, typ E
1099	POBUDZACZE WYBUCHOWE PENTOLITOWE	Materiał wybuchowy skalny, pobudzacze typu: 150, 150 DET, 250, 250 DET, 400, 450, 450 DET, 450 TWINPLEX, 800, 800 TWINPLEX i 150P	MAXAMCORP INTERNATIONAL, S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	na powierzchni , w tym • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych na powierzchni, jako materiał wybuchowy skalny. Pobudzacze wybuchowe pentolitowe są przeznaczone do inicjowania materiałów wybuchowych o małej wrażliwości. Nie mogą być używane w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub gazu. Pobudzacze powinny być inicjowane : • typu 150 DET, 250 DET i 450 DET zapalnikami,• typu 150, 250, 400, 450, 450 TWINPLEX, 800 i 800 TWINPLEX zapalnikami lub lontami detonującymi typu 6g/m, 10g/m i 12g/m,• typu 150P lontami detonującymi typu 6g/m, 10g/m i 12g/m.Okres przydatności cztery lata licząc od daty produkcji.	MW-PL-35/06 - P	30 czerwca 2006r.	25 marca 2024r.	GG.467.5.2024 Ldz.8516/03/2024/AM	Nową kartę opracowano na wniosek MAXAM Polska Sp. z o.o.
1100	Wykreślono z rejestru w dniu 22.10.2026 r.									Nowy zapis pod poz. 1124

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1101	TOVEX SE	Materiał wybuchowy skalny, zawiesinowy, wodoodporny, nabojowany.	SOCIETE SUISSE DES EXPLOSIFS	Brig, Szwajcaria	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych i niemetanowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych. Temperatura stosowania od -5^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10^{0}C do +50^{0}C.	MW-PL-5/24-D\P	22 kwietnia 2024 r.	22 kwietnia 2024 r.	GG.467.6.2024 Ldz.11200/04/2024/ AM	UN 0241 Materiał wybuchowy kruszący, typ E
1102	RIOTRONIC X+	Zapalnik elektroniczny, programowalny z czasem opóźnienia od 0 ms do 14 000 ms, zawierający PETN	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w podziemnych i odkrywkowych zakładach górniczych, • przy drążeniu tuneli. Mogą być używane w temperaturze od -25°C do +70°C. Nie mogą być używane w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Do programowania, testowania i inicjowania zapalników należy używać wyłącznie sprzętu strzałowego przeznaczonych do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 5 lata, licząc od daty produkcji, w temperaturze poniżej +50°C.	MW-PL-6/24-D\P	05 sierpnia 2024 r.	05 sierpnia 2024 r.	GG.467.7.2024 Ldz.22566/08/2024/ AM	UN0511, UN0512, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych
1103	DAVEYNEL 2 SP	Zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy otworowy	DAVEY BICKFORD SAS	Le Moulin Gaspard, 89550 Hery, Francja	• w górniczych zakładach odkrywkowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni do inicjowania materiałów wybuchowych, • w górniczych zakładach podziemnych niewęglowych i niemetanowych, Może być używany w temperaturze od -30^0 C do +50^0 C. Może być używany do otworów suchych i zawodnionych do max. 0,4 MPa. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do inicjowania zapalników należy stosować dedykowane do tego celu zapalarki lub zapalniki elektryczne o mocy równoważnej spłonce nr 8. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 2 lata, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30^0 C do +50^0 C	MW-PL-7/24-D/P	4 września 2024 r.	4 września 2024 r.	GG.467.8.2024, L.dz. 26159/09/2024/BM	UN0360, UN0361, UN0500 Zestawy zapalników nieelektrycznych do prac strzałowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1104	DAVEYNEL 2 S.C.	Zapalnik nieelektryczny skalny milisekundowy, konektor powierzchniowy	DAVEY BICKFORD SAS	Le Moulin Gaspard, 89550 Hery, Francja	• w górniczych zakładach odkrywkowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni do inicjowania materiałów wybuchowych, • w górniczych zakładach podziemnych niewęglowych i niemetanowych, Może być używany w temperaturze od -30^0 C do +50^0 C. Może być używany do otworów suchych i zawodnionych do max. 0,4 MPa. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Do inicjowania zapalników należy stosować dedykowane do tego celu zapalarki lub zapalniki elektryczne o mocy równoważnej spłonce nr 8. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 2 lata, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -30^0 C do +50^0 C	MW-PL-8/24-D/P	4 września 2024 r.	4 września 2024 r.	GG.467.9.2024, L.dz. 26159/09/2024/BM	UN0360, UN0361, UN0500 Zestawy zapalników nieelektrycznych do prac strzałowych
1105	EMULINIT 8M	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, nabojowany	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -15^{0}C do +50^{0}C, a także powyżej +50^{0}C do maksymalnie +60^{0}C jeśli czas przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie przekracza 5 godzin. Może być używany pod wodą przy ciśnieniu hydrostatycznym 0,3 MPa. Może być stosowany do mechanicznego ładowania otworów strzałowych. Nie może być używany watmosferach wybuchowych. Stosowanie w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego lub metanu regulują odpowiednie przepisy krajowe. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,65 g PETN lub innego środka strzałowego o równoważnej lub większej zdolności inicjowania. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji, w temperaturze od +10^{0}C do +30^{0}C.	MW-PL-9/24-D\P	01 października 2024 r.	01 października 2024 r.	GG.467.10.2024 Ldz.29287/10/2024/ AM	UN0241 Materiał wybuchowy kruszący typu E

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1106	RIOSEIS HE	Materiał wybuchowy żelatynowy, odporny na ciśnienie, skalny, nabojowany	MAXAM DEUTSCHLAND GmbH	OT Schlungwitz, 02692 Doberschau-Gaußig, Niemcy	• na powierzchni, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -40^{0}C do +60^{0}C. Może być używany w obecności wody. Maksymakne ciśnienie hydrostatyczne 4 MPa. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Inicjowanie: zapalnik z ładunkiem wtórnym minimum 0,6 g PETN lub zapalnik o porównowalnej sile detonacji. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10^{0}C do +30^{0}C.	MW-PL-1/25-P	14 lutego 2025 r.	14 lutego 2025 r.	GG.467.1.2025	UN0081 Materiał wybuchowy kruszący typ A
1107	Explogel 200	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, nabojowany	ELTEK S.A.	Agalaioi, Grecja	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, w temperaturze od -20^{0}C do +40^{0}C. Może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych. Maksymakne ciśnienie hydrostatyczne 0,3 MPa. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Inicjowanie: zapalnik z ładunkiem wtórnym minimum 0,6 g PETN lub zapalnik o porównowalnej sile detonacji, lub lont detonujący minimum 12 g PETN/m na całej długości ładunku. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 6 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^{0}C do +30^{0}C.	MW-PL-2/25-D\P	03 kwietnia 2025 r.	03 kwietnia 2025 r.	GG.467.3.2025	UN0241 Materiał wybuchowy kruszący typ E
1108	RIOCAP	Spłonka lontowa	MAXAMCORP INTERNACJONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	·w zakładach górniczych odkrywkowych , ·w zakładach górniczych podziemnych, jeżeli nie występuje zagrożenie wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Temperatura stosowania: od -20 ^{0}C do +70 ^{0}C. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłuzej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 27/16-D\P	14 listopada 2016r.	29 kwietnia 2025r.	GG.467.4.2025	UN0029 ZAPALNIKI NIEELEKTRYCZNE DO PRAC WYBUCHOWYCH

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1109	EMULINIT PRIME	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, nabojowany	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zkładach górniczych odkrywkowych, •w zkładach górniczych podziemnych, w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 0,3 MPa. Nie może być używany w przestrzeniach zagrożenia wybuchem par, gazów i pyłów oraz w skałach podatnych na samorzutną reakcję z azotanem amonu oraz zawierających reaktywne siarczki. Inicjowanie: zapalnik zawierający minimum 0,7 g PETN lub lont detonujący o gramaturze minimum 12 g PETN/m. Przechowywanie w składzie materiałów wybuchowych: w oryginalnych opakowaniach producenta, nie dłużej niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10^{0}C do +30^{0}C.	MW-PL-3/25-D\P	14 lipca 2025r.	14 lipca 2025r.	GG.467.5.2025	UN0241 Materiał wybuchowy kruszący typu E
1110	Wykreślono z rejestru w dniu 30.06.2026 r.									Nowy zapis pod poz. 1119
1111	Zapalnik Unitronic 600	Zapalnik elektroniczny, skalny, programowalny z czasem opóźnienia od 0 do 10 000 ms, zawierający materiał wybuchowy PETN	Orica Canada	Brownsburg-Chatham, Kanada	• w odkrywkowych zakładach górniczych, • poza terenem zakładów górniczych, w pracach inżynieryjnych, w tym robotach wyburzeniowych, w temperaturze od -20 ^{0}C do +65 ^{0}C, jako środek inicjujący, w tym również dla inicjowania materiałów wybuchowych ładowanych mechanicznie. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Można odstąpić od wykonywania pomiarów prądów błądzących w miejscu wykonywania robót strzałowych ww. zapalnikiem. Do odpalania ww. zapalników należy stosować zapalarkę przeznaczoną wyłącznie do tego celu. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 2 lata, licząc od daty produkcji.	MW-PL- 15/13-P	28 lutego 2013 r.	3 października 2025 r.	G.467.7.2025	UN0511, UN0513 ZAPALNIKI ELEKTRONICZNE programowalne, do prac strzałowych

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1112	NITRODET 0,20	Zapalnik elektryczny skalny 0,20A natychmiastowy	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -30^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Może być używany pod wodą. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 0,3 MPa przez 48 godzin. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 60 miesięcy licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^{0}C do +45^{0}C.	MW-PL-5/25-D\P	29 października 2025 r.	29 października 2025 r.	GG.467.8.2025	UN0030, UN0255, UN0456 ZAPALNIKI ELEKTRYCZNE do prac strzałowych
1113	RIOMEX AL.	Materiał wybuchowy emulsyjny , skalny, wodoodporny, luzem	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w zakładach górniczych podziemnych, niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, • w pracach inżynieryjnych, w temperaturze od 0^{0}C do +55^{0}C, oraz w temperaturze od +55^{0}C do +60^{0}C z ograniczeniem czasowym do 5 godzin. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Jest wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez urządzenie mieszalniczo-załadowcze. Może być ładowany do otworów o średnicy co najmniej 35 mm, suchych lub zawodnionych. Może być inicjowany przez zapalnik elektryczny, nieelektryczny lub elektroniczny dowolnego typu. Czas przebywania materiału w otworze strzałowym: nie dłużej niż 48 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania tego materiału wybuchowego.	MW-PL- 6/25-D\P	14 listopada 2025 r.	14 listopada 2025 r.	GG.467.9.2025	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1114	Explogel 100	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, nabojowany	ELTEK S.A.	Agalaioi, Grecja	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • w inżynieryjnych pracach strzałowych na powierzchni, w temperaturze od 0^0C do +50^0C. Może być ładowany do otworów o minimalnej średnicy 50 mm, suchych lubi zawodnionych. Maksymakne ciśnienie hydrostatyczne 0,3 MPa. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Inicjowanie: zapalnik z ładunkiem wtórnym minimum 0,6 g PETN lub zapalnik o porównowalnej sile detonacji, lub lont detonujący minimum 12 g PETN/m na całej długości ładunku. Czas przechowywania: nie dłużej niż 6 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^0C do +30^0C.	MW-PL-1/26-D\P	06 lutego 2026 r.	06 lutego 2026 r.	GG.467.1.2026	UN0241 Materiał wybuchowy kruszący typ E
1115	SPŁONKA POBUDZAJĄCA	Spłonka pobudzająca Nr 8	NITROERG S.A.	Bieruń	• w pracach strzałowych z użyciem lontu prochowego, w temperaturze od -30°C do +50°C. Spłonka pobudzająca może być stosowana w wilgotnej atmosferze. Nie może być używana w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu oraz w atmosferach wybuchowych. Czas przechowywania: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -10°C do +50°C.	MW-PL- 2/26-P	20 marca 2026 r.	20 marca 2026 r.	GG.467.3.2026	UN 0349 Przedmioty z materiałem wybuchowym I.N.O. (spłonki pobudzające) UN 0029 Zapalniki nieelektryczne
1116	NITROBOOSTER 10M	Pobudzacz wybuchowy	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, •w inżynierskich pracach strzałowych, do inicjowania materiałów wybuchowych, względnie do rozstrzeliwania brył ponadwymiarowych. Może być używany w temperaturze od -20^0C do +55^0C, a także w temperaturze powyżej +55^0C do +60^0C jeśli czas przebywania pobudzacza wybuchowego w otworze strzałowym nie przekracza 12 godzin. Może być używany pod wodą przy ciśnieniu hydrostatycznym 0,3 MPa przez 48 godzin. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu oraz w atmosferach wybuchowych. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6 g PETN lub innego środka strzałowego o porównywalnej zdolności inicjalnej. Czas przechowywania: nie dłużej niż 24 miesiące, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^0C do +45^0C.	MW-PL-3/26-D\P	24 marca 2026 r.	24 marca 2026 r.	GG.467.4.2026	UN 0065 Lont detonujący

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1117	Senatel TM Pulsar P	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wysokoenergetyczny, wodoodporny	NITROERG S.A.	Zakład w Bieruniu	• w podziemnych zakładach górniczych, • w odkrywkowych zakładach górniczych, jako materiał wybuchowy skalny, w temperaturze od -20 0C do +50 0C. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Senatel TM Pulsar P może być ładowany do otworów strzałowych suchych i zawodnionych, może być używany pod wodą do głębokości 0,2m w czasie 5 godzin. Senatel TM Pulsar P może być inicjowany zapalnikiem o masie ładunku wtórnego co najmniej 0,6g PETN, lontem detonującym o masie PETN co najmniej 12g/mb. Czas przechowywania w składzie materiałów wybuchowych: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od +10 0C do +30 0C.	MW-PL- 4/26-D\P	20 kwietnia 2026 r.	20 kwietnia 2026 r.	GG.467.5.2026	
1118	RIODIN XE	Materiał wybuchowy skalny, nitroglicerynowy, wodoodporny w formie nabojów	MAXAMCORP INTERNATIONAL S.L.	E-28042 Madryt, Hiszpania	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych, • w zakładach górniczych odkrywkowych, w temperaturze od -10°C do +60°C. Nie może być stosowany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu i/lub gazu. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6 g PETN lub spłonki pobudzającej numer 8 (0,75 g PETN). Czas przechowywania: nie dłużej niż 18 miesięcy, licząc od daty produkcji.	MW-PL-5/26-D\P	26 czerwca 2026 r.	26 czerwca 2026 r.	GG.467.6.2026	UN0081 Materiał wybuchowy kruszący, typ A

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1119	EMULINIT 8L	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, luzem	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, • w górnictwie otworowym, • w inżynierskich pracach strzałowych, w temperaturze od 0^0C do $+60^0$C, przy czym czas przebywania materiału w temperaturae od $+55^0$C do $+60^0$C nie mo,ze przekroczyć 12 godzin. Nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu. Wytwarzany i ładowany będzie do otworów strzałowych przez Modułowe Urzadzenie Pompujące typu: MUP-1, MUP-2, MUP-3, MUP-4, MUP-5 albo przez Mobilne Urzadzenie Mieszająco-Pompujące typu EMU-12 lub EMU-14. Może być ładowany do otworów strzałowych o średnicy co najmniej 34 mm, suchych lub zawodnionych. Maksymalne ciśnienie hydrostatyczne 0,3 MPa. Inicjowanie: zapalnik zawierający co najmniej 0,65 g PETN. Dopuszczalny okres przebywania materiału w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 godzin. Nie dopuszcza się magazynowania tego materiału wybuchowego.	MW-PL-6/26-D\P\O	30 czerwca 2026r.	30 czerwca 2026r.	GG.467.7.2026	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1120	NITROCORD 15	lont detonujący pentrytowy	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych podziemnych, •w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny. w temperaturze od -20^{0}C do +50^{0}C. Nie może być używany w przestrzeniach zagrożonych wybuchem par, gazów i pyłów. Może być stosowany w wilgotnej atmosferze. Może być ładowany do otworów zawodnionych. Inicjowanie: zapalnik zawierający co najmniej 0,6 g PETN lub inny środek strzałowy o porównywalnej zdolności inicjującej. Czas przechowywania: nie dłużej niż 24 miesiące licząc od daty produkcji,w oryginalnych opakowaniach , w zakresie temperatur -20 0C do +50 0C.	MW-PL-7/26-D\P	27 sierpnia 2026 r.	27sierpnia 2026 r.	GG.467.8.2026	
1121	Selektywny zapalnik elektroniczny 0015 SE-NV RDX	Selektywny zapalnik elektroniczny zawierający materiał wybuchowy HEXOGEN	DynaEnergetics GmbH	Troisdorf, Niiemcy	• w górnictwie otworowym, w perforatorach rurowych do selektywnej perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze 150^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym , w temperaturze 150^{0}C, nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40°C do +60°C i wilgotności do 65%, przy dobrej wentylacji.	MW-PL- 8/26-O	22 września 2026 r.	22 września 2026 r.	GG.467.9.2026	
1122	Zapalnik elektroniczny 0015 E RDX	Zapalnik elektroniczny zawierający materiał wybuchowy HEXOGEN	DynaEnergetics GmbH	Troisdorf, Niiemcy	• w górnictwie otworowym, w perforatorach rurowych do perforacji rur okładzinowych, przy maksymalnej temperaturze 150^{0}C. Czas przebywania ładunku w otworze wiertniczym , w temperaturze 150^{0}C, nie może przekroczyć 1 godziny. Czas przechowywania: nie dłużej niż 5 lat, licząc od daty produkcji, w temperaturze od -40°C do +60°C i wilgotności do 65%, przy dobrej wentylacji.	MW-PL- 9/26-O	22 września 2026 r.	22 września 2026 r.	GG.467.10.2026	

Lp.	Nazwa materiału wybuchowego	Rodzaj materiału wybuchowego	Nazwa producenta	Siedziba producenta materiału wybuchowego	Informacja o zakresie używania materiału wybuchowego	Numer identyfikacyjny	Data wydania świadectwa identyfikacyjnego	Data opracowania karty rejestrowej (dd-mm-rrr)	Znak sprawy	Uwagi
1123	Explogel HYDRA 6000	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, nabojowany	ELTEK S.A.	Agalaioi, Grecja	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w zakładach górniczych podziemnych niewęglowych i niemetanowych, • przy drążeniu tuneli, w temperaturze od 0^0C do +40^0C. Może być ładowany do otworów o minimalnej średnicy 32 mm, suchych lub zawodnionych. Nie może być używany w środowisku zawierającym mieszaninę palnych gazów lub pyłów. Inicjowanie: zapalnik z ładunkiem wtórnym minimum 0,6 g PETN lub równoważny. Czas przechowywania: nie dłużej niż 12 miesięcy, licząc od daty produkcji, w temperaturze od 0^0C do +40^0C.	MW-PL-10/26-D\P	29 września 2026 r.	29 września 2026 r.	GG.467.11.2026	
1124	EMULINIT 9L	Materiał wybuchowy emulsyjny, skalny, wodoodporny, luzem	NITROERG S.A.	Bieruń	• w zakładach górniczych odkrywkowych, • w inżynierskich pracach strzałowych. Temperatura stosowania od -25°C do +50°C (dla regulatora pH na bazie wody) albo od -30°C do +50°C (dla regulatora pH na bazie glikolu). Nie może być stosowany w przestrzeniach zagrożonych wybuchem par, gazów i pyłów, chyba że przepisy krajowe stanowią inaczej. Będzie wytwarzany i ładowany do otworów strzałowych przez mobilne urządzenia typu: EMU-12, EMU-13, EMU-14, EMU-15, NITROMIX-1, NITROMIX-2, STVM-1, UNIBODY. Może być ładowany do otworów strzałowych o minimalnej średnicy Ø 45 mm, suchych lub zawodnionych. Czas pozostawania w otworze strzałowym: do 48 godzin. Wodoodporność: 48 godzin przy ciśnieniu do 0,3 MPa. Detonuje od zapalnika zawierającego minimum 0,6 g PETN z pobudzaczem wybuchowym zawierającym minimum 14 g PETN lub z nabojem dynamitu o masie minimum 125 g lub od innych materiałów wybuchowych o porównywalnej zdolności do inicjowania. Nie może być magazynowany.	MW-PL-11/26-P	22 października 2026 r.	22 października 2026 r.	GG.467.12.2026	