NDS NDN NDS NDN
Międzyresortowa Komisja do spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy

prof. dr hab. n. med. Danuta Koradecka
Przewodnicząca

Warszawa, 13 lipca 2020 r.

KOMUNIKAT XI

Ukazała się dyrektywa Komisji 2019/1831/UE z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE

Dyrektywa Komisji 2019/1831/UE ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego (IOELVs) została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej z dnia 31 października 2019 r., L 279, s. 31. Treść dyrektywy jest dostępna w serwisie internetowym *EUR-Lex* pod adresem https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX:32019L1831

Międzyresortowa Komisja do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy zwraca uwagę przedsiębiorców, pracowników oraz organów kontroli na nowe wskaźnikowe wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego dla 10 szkodliwych czynników chemicznych: anilina, chlorometan, trimetyloamina, 2-fenylopropan (kumen), octan *sec*-butylu, 4-aminotoluen, octan izobutylu, 3-metylobutan-1-ol (alkohol izoamylowy), octan *n*-butylu oraz trichlorek fosforylu.

⇒ Informacje dotyczące ww. 10 szkodliwych czynników chemicznych w środowisku pracy można uzyskać w:

- bazie wiedzy CHEMPYŁ www.ciop.pl/chempyl
- kwartalniku Komisji *Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy* http://www.ciop.pl/pimosp_strona

⇒ Prosimy o przekazywanie informacji do Sekretarza Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN (josko@ciop.pl) dotyczących ww. 10 szkodliwych czynników chemicznych odnośnie do:

- ich stosowania w przedsiębiorstwach
- poziomach stężeń w powietrzu na stanowiskach pracy
- liczby pracowników narażonych
- stosowanych środkach prewencji w celu ochrony pracowników.

⇒ W celu ograniczenia narażenia zawodowego na te szkodliwe substancje chemiczne do proponowanych poziomów dopuszczalnych stężeń jest wskazane opracowanie w przedsiębiorstwach planu zapewnienia odpowiednich warunków pracy.

Zapraszamy także do korzystania z forum zadawania pytań w bazie CHEMPYŁ (www.ciop.pl/chempyl), a także do przekazywania informacji na Forum dyskusyjnym bazy wynikających z Państwa doświadczenia w zakresie narażenia na szkodliwe czynniki chemiczne, a szczególnie informacji na temat tzw. dobrych

praktyk związanych z ograniczaniem ryzyka zawodowego spowodowanego występowaniem czynników chemicznych i pyłów, określających działania skierowane na poprawę warunków pracy i promowanie bezpieczeństwa i zdrowia w Państwa zakładzie.

Tabela 1. Zestawienie wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą 2019/1831/UE ustanawiającą piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego

Nr WE ([1])	Nr CAS ([2])	Nazwa substancji chemicznej	Dopuszczalne stężenia				Uwagi ([3])
			8-godzinne ([4])		krótkoterminowe ([5])		
			mg/m^3 ([6])	ppm ([7])	mg/m^3 ([6])	ppm ([7])	
200-539-3	62-53-3	**Anilina** ([8])	7,74	2	19,35	5	skóra
200-817-4	74-87-3	**Chlorometan**	42	20	–	–	–
200-875-0	75-50-3	**Trimetyloamina**	4,9	2	12,5	5	–
202-704-5	98-82-8	**2-Fenylpropan** (Kumen) ([8])	50	10	250	50	skóra
203-300-1	105-46-4	**Octan *sec*-butylu**	241	50	723	150	–
203-403-1	106-49-0	**4-Aminotoluen** (4-toliloamina)	4,46	1	8,92	2	skóra
203-745-1	110-19-0	**Octan izobutylu**	241	50	723	150	–
204-633-5	123-51-3	**3-Metylobutan-1-ol)** (alkohol izoamylowy)	18	5	37	10	–
204-658-1	123-86-4	**Octan *n*-butylu**	241	50	723	150	–
233-046-7	10025-87-3	**Trichlorek fosforylu**	0,064	0,01	0,13	0,02	–

Objaśnienia:

(1) Nr WE: Numer Wspólnoty Europejskiej (WE), identyfikator numeryczny Unii Europejskiej dla substancji.

(2) Nr CAS: Numer w rejestrze CAS.

(3) *Adnotacja dotycząca skóry* przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę.

(4) Zmierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu referencyjnego wynoszącego osiem godzin, jako średnia ważona w funkcji czasu (TWA).

(5) Dopuszczalna wartość krótkoterminowego narażenia (STEL). Wartość graniczna, która nie może być przekroczona. Okres, do którego się ona odnosi, wynosi 15 min, o ile nie wskazano inaczej.

(6) mg/m^3: miligramy na metr sześcienny powietrza. W przypadku substancji chemicznych w postaci gazu lub par dopuszczalną wartość wyraża się w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu 101,3 kPa.

(7) ppm (ang. parts per million): części na milion do objętości powietrza (ml/m^3).

(8) Podczas monitorowania narażenia należy uwzględnić odpowiednie biologiczne wartości monitorowania (BLV) zalecane przez Komitet Naukowy ds. Dopuszczalnych Norm Zawodowego Narażenia na Oddziaływanie Czynników Chemicznych w Pracy (SCOEL):
SCOEL/REC/153, Anilina; BLV: 0,2 mg aniliny/l moczu (po hydrolizie, próbkę należy pobrać pod koniec zmiany roboczej) dostęp: https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/8b34c190-c681-11e6-a6db-01aa75ed71a1
SCOEL/REC/029: 2-Fenylopropan (Kumen); BLV: 7 mg 2-fenylo-2-propanolu/g kreatyniny (próbkę należy pobrać w ciągu 2 h po zmianie roboczej), dostęp: https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/45aa6b6d-0183-11e8-b8f5-01aa75ed71a1

Państwa członkowskie przyjmują i opublikują, najpóźniej do 20 maja 2021 r. przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania dyrektywy 2019/1831/UE.