

W Z Ó R

....., dnia

Miejscowość

.....
Pieczęć nagłówkowa z nr Regon

Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
ul. Mickiewicza 1
45-367 Opole

lub

Państwowa Inspekcja Pracy
Okręgowy Inspektorat Pracy
w Opolu
ul. Oleska 121 „C”
45-231 Opole¹

Znak:²

W załączeniu przesyłam sprawozdanie „Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym”³

1. w związku rozpoczęciem działalności,
2. w związku z rozszerzeniem zakresu prowadzonej działalności,
3. za rok

.....
Podpis pracodawcy lub upoważnionej przez niego osoby

Pouczenie:

¹ – wpisać tylko tego adresata, do którego kierowane jest pismo,

² – pracodawca sam decyduje, czy pismu nadaje znak,

³ – wstawić X do kratki w odpowiednim wierszu, a w przypadku wybrania odpowiedzi trzeciej dopisać właściwy rok.

**INFORMACJA O SUBSTANCJACH CHEMICZNYCH, ICH MIESZANINACH,
CZYNNIKACH LUB PROCESACH TECHNOLOGICZNYCH O DZIAŁANIU
RAKOTWÓRCZYM, MUTAGENNYM LUB REPROTOKSYCZNYM**

CZĘŚĆ OGÓLNA

A. DANE IDENTYFIKACYJNE

1. Nazwa pracodawcy:

.....
.....
.....

2. NIP:

3. Adres pracodawcy (siedziba główna) – numer kodu pocztowego, miejscowość, ulica, numer:

.....
.....

Województwo: Powiat: Gmina:

Telefon: Fax: E-mail:

4. W przypadku gdy stały adres wykonywania pracy jest inny niż adres siedziby głównej pracodawcy:

Adres – numer kodu pocztowego, miejscowość, ulica, numer:

.....
.....

Województwo: Powiat: Gmina:

Telefon: Fax: E-mail:

5. Dział Gospodarki wg PKD:

B. SUBSTANCJE CHEMICZNE, ICH MIESZANINY ORAZ CZYNNIKI O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM, MUTAGENNYM LUB REPROTOKSYCZNYM STOSOWANE LUB UWALNIANE NA STANOWISKACH PRACY LUB PROCESY TECHNOLOGICZNE O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM

B.I. Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

Liczba osób ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną spośród substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym wykazanych w poniższej tabeli:

mężczyzn¹⁾, kobiet¹⁾, w tym kobiet w wieku do 45 lat¹⁾

Objaśnienie:

¹⁾ Należy podać liczby zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną substancją chemiczną o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym bez względu na stężenie/stężenia tych substancji na stanowisku pracy.

| Lp. | Nazwa substancji chemicznej występującej w postaci własnej jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji jako składnik mieszaniny ²⁾ | Numer identyfikacyjny substancji ^{2, 3)} | Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie) | | | Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku, gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS) | | |
|------|---|---|--|---------|-------------------------|---|---------|-------------------------|
| | | | mężczyźni | kobiety | | mężczyźni | kobiety | |
| | | | | ogółem | w tym w wieku do 45 lat | | ogółem | w tym w wieku do 45 lat |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Objaśnienia do tabeli:

²⁾ W przypadku substancji zanieczyszczonych lub wieloskładnikowych umieszczonych w wykazie zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywę 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem nr 1272/2008”, w kolumnach 2 i 3 można podać odpowiednio nazwy i numery identyfikacyjne tych substancji według wykazu. W takim przypadku przy określaniu liczby osób zatrudnionych (w kolumnach 4-9) należy odnieść się do pomiarów i wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego, mutagennego lub reprotoksycznego.

W przypadku substancji zanieczyszczonych lub wieloskładnikowych nieumieszczonych w wykazie zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania w rozporządzeniu nr 1272/2008 oraz w przypadku mieszanin w kolumnach 2 i 3 należy podać

wyłącznie nazwy i numery identyfikacyjne substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym, które spowodowały klasyfikację produktu jako rakotwórczego, mutagennego lub reprotoksycznego.

³⁾ Należy podać przynajmniej jeden z numerów, jeżeli są dostępne: CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number), WE lub numer indeksowy zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008.

B.II. Promieniowanie jonizujące

Liczba osób narażonych na promieniowanie jonizujące ogółem:

mężczyzn⁴⁾, kobiet⁴⁾, w tym kobiet w wieku do 45 lat⁴⁾

Objaśnienie:

⁴⁾ Podane liczby muszą być zgodne z wykazanymi odpowiednio w kolumnach 3, 4, 5 poniższej tabeli.

| Lp. | Rodzaj czynnika | Liczba osób zatrudnionych przy pracach z promieniowaniem jonizującym | | |
|-----|---------------------------|--|---------|-------------------------|
| | | mężczyźni | kobiety | |
| | | | ogółem | w tym w wieku do 45 lat |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Promieniowanie jonizujące | | | |

B.III. Procesy technologiczne związane z uwalnianiem substancji i mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

Liczba osób ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jednym spośród procesów technologicznych zamieszczonych w wykazie procesów technologicznych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1126):

mężczyzn⁵⁾, kobiet⁵⁾, w tym kobiet w wieku do 45 lat⁵⁾

Objaśnienie:

⁵⁾ Należy podać liczby zatrudnionych przy pracach z co najmniej jednym z procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym wymienionych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy bez względu na stężenie/stężenia substancji będących przyczyną tego działania na stanowisku pracy.

| Lp. | Nazwa procesu technologicznego | Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie) substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego lub mutagennego | | | Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego lub mutagennego lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku, gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS) | | |
|------|--------------------------------|---|---------|-------------------------|--|---------|-------------------------|
| | | mężczyźni | kobiety | | mężczyźni | kobiety | |
| | | | ogółem | w tym w wieku do 45 lat | | ogółem | w tym w wieku do 45 lat |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | |
| | | | | | | | |

B. IV. Uzasadnienie konieczności stosowania substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym:

C. INFORMACJE O STANOWISKACH PRACY⁶⁾

Wykaz stanowisk pracy, na których są wykonywane prace z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym (bez względu na stężenie/stężenia tych substancji w środowisku pracy):

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Objaśnienie:

⁶⁾ Dla każdego stanowiska pracy należy wypełnić część szczegółową.

D. ŚRODKI PROFILAKTYCZNE

1. Czy pracodawca zorganizował system informacyjny służący informowania pracowników o zagrożeniach ich zdrowia i bezpieczeństwa w wyniku narażenia na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym?

tak nie

Jeżeli zaznaczono „tak”, proszę wskazać formę informacji o zagrożeniach:

instrukcja ustna instrukcja pisemna materiały szkoleniowe

2. Czy stosowano niżej podane środki profilaktyczne?

- 1) ograniczenie liczby pracowników pracujących z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym do najmniejszej możliwej liczby

tak nie

- 2) stosowanie zabezpieczeń i środków technicznych w celu zapobieżenia powstawaniu lub przedostawaniu się substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym do środowiska pracy lub w celu ograniczenia do minimum ich powstawania lub przedostawania się

tak nie

- 3) odprowadzanie substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym do układów neutralizujących bezpośrednio z miejsc ich powstawania

tak nie

- 4) stosowanie miejscowej lub ogólnej wentylacji

tak nie

- 5) stosowanie stałej kontroli stężeń lub natężeń umożliwiających wczesne wykrycie wzrostu poziomu narażenia na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w następstwie nieprzewidzianych zdarzeń i awarii

tak nie

- 6) stosowanie środków ochrony indywidualnej

tak nie

7) wyznaczenie obszarów zagrożenia i zaopatrzenie ich w znaki ostrzegawcze i informacyjne dotyczące bezpieczeństwa pracy

tak nie

8) sporządzenie instrukcji postępowania na wypadek awarii lub innych zakłóceń procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

tak nie

9) zapewnienie bezpiecznego gromadzenia, przetrzymywania, transportu i niszczenia odpadów zawierających substancje chemiczne, ich mieszaniny oraz czynniki o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

tak nie

10) zmniejszenie ilości substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym stosowanych w procesach produkcyjnych

tak nie

11) zastąpienie substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym stosowanych w procesach produkcyjnych mniej szkodliwymi dla zdrowia, a procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym procesami, w których takie czynniki nie występują

tak nie

Jeżeli zaznaczono „tak”, należy krótko opisać na czym polegało zastąpienie (co i czym zastąpiono):

.....
.....
.....

12) wprowadzenie biologicznego monitorowania narażenia

tak nie

13) przeprowadzenie lekarskich badań profilaktycznych pracowników

tak nie

14) oszacowanie wielkości ryzyka zawodowego związanego z narażeniem na substancje chemiczne, ich mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

tak nie

Jeżeli oszacowano, należy podać wielkość tego ryzyka dla każdego czynnika:

a) nazwa substancji chemicznej, jej mieszaniny lub czynnika:

.....
b) wielkość ryzyka: [] małe [] średnie [] duże

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA⁷⁾

A. DANE CHARAKTERYZUJĄCE STANOWISKO PRACY

Nazwa stanowiska pracy:

Liczba stanowisk pracy danego typu:

Lokalizacja stanowiska:

Rodzaj produkcji, usług lub innej działalności:

Liczba osób zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach roboczych:

mężczyzn, kobiet, w tym kobiet w wieku do 45 lat

Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym (wymienione w sekcji B.I. części ogólnej) lub promieniowanie jonizujące, lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (wymienione w sekcji B.III. części ogólnej) występujące na danym stanowisku pracy:

1.

2.

3.

Objaśnienie:

⁷⁾ Dla każdej substancji chemicznej o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym (występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym lub jako składnik mieszaniny o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym) należy także wypełnić charakterystykę według wzoru B.

Dla promieniowania jonizującego należy także wypełnić charakterystykę według wzoru C.

Dla procesu technologicznego o działaniu rakotwórczym lub mutagennym należy także wypełnić charakterystykę według wzoru D.

B. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA SUBSTANCJE CHEMICZNE LUB ICH MIESZANINY O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM, MUTAGENNYM LUB REPROTOKSYCZNYM⁸⁾

Nazwa substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym wykazanej na stanowisku pracy:

.....

Ocena narażenia:

1) droga narażenia

inhalacyjne []

przez skórę []

- 2) średni czas narażenia: godz. na zmianę roboczą, dni na rok
3) czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu?

[] tak [] nie

- 4) nazwa substancji oznaczonej na stanowisku pracy⁹⁾

.....

rodzaj metody analitycznej

a) nr Polskiej Normy

b) źródło metody, jeżeli stosuje się metodę nieobjętą Polską Normą

.....

.....

- 5) poziom narażenia na substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

a) najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia
mg/m³, granice przedziału ufności od mg/m³ do mg/m³

b) najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia
mg/m³, granice przedziału ufności od mg/m³ do mg/m³

- 6) poziom narażenia na włókna azbestu, innych naturalnych włókien mineralnych, ogniotrwałych włókien ceramicznych

a) najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia
włókien/cm³, granice przedziału ufności od włókien/cm³ do włókien/cm³

b) najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia
włókien/cm³, granice przedziału ufności od włókien/cm³ do włókien/cm³

- 7) ilość substancji chemicznej o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym (występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym lub jako składnik mieszaniny o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym) wytwarzanej lub wykorzystywanej podczas pracy¹⁰⁾: kg/rok

Objaśnienia:

⁸⁾ Należy wypełnić osobno dla każdej substancji chemicznej spośród wykazanych na stanowisku pracy (sekcja A. części szczegółowej).

⁹⁾ W przypadku, gdy pomiary dotyczące tej samej substancji co wskazana powyżej, należy podać tę sama nazwę. W przypadku substancji zanieczyszczonych, wieloskładnikowych lub UVCB (substancji o nieznanym lub zmiennym składzie), złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne z ustaloną klasyfikacją zharmonizowaną, jeżeli nazwa zmierzonej substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego, mutagenego lub reprotoksycznego jest inna niż wykazana powyżej, należy podać nazwę zmierzonej substancji.

¹⁰⁾ W przypadku trudności w precyzyjnym ustaleniu ilości substancji chemicznej należy podać wartość szacunkową.

C. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE

| | |
|--|---|
| Rodzaje występującego promieniowania jonizującego: – alfa <input type="checkbox"/> – beta <input type="checkbox"/> – gamma <input type="checkbox"/> – X <input type="checkbox"/> – neutrony <input type="checkbox"/> – alfa | Występujące typy źródeł promieniowania jonizującego: – izotopy <input type="checkbox"/> – wypełnić C1 – urządzenia <input type="checkbox"/> – wypełnić C2 – naturalne <input type="checkbox"/> – wypełnić C3 |
|--|---|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Występujące rodzaje napromienienia | |
| zewnętrzne <input type="checkbox"/> | wewnętrzne: <input type="checkbox"/> – droga oddechowa <input type="checkbox"/> – droga pokarmowa <input type="checkbox"/> |

| Dla osób zaliczonych do kategorii B narażenia | | |
|---|-------------|--------------------------------------|
| | Liczba osób | Średnia roczna dawka efektywna [mSv] |
| Ogółem | | |
| Kobiety ogółem | | |
| Kobiety do 45 lat | | |

| Dla osób zaliczonych do kategorii A narażenia | | | |
|---|-------------|--------------------------------------|---|
| | Liczba osób | Średnia roczna dawka efektywna [mSv] | Maksymalna roczna dawka efektywna [mSv] |
| Ogółem | | | |
| Kobiety ogółem | | | |
| Kobiety do 45 lat | | | |

C1. IZOTOPOWE ŹRÓDŁA PROMIENIOWANIA (zgodnie z kartami ewidencyjnymi źródeł)

| Nazwa izotopu | Aktywność [Bq] | Na dzień | Typ źródła (otwarte/zamknięte) |
|---------------|----------------|----------|-----------------------------------|
| | | | |

C2. URZĄDZENIA EMITUJĄCE PROMIENIOWANIE

| Nazwa urządzenia | Typ urządzenia | Typ promieniowania |
|------------------|----------------|--------------------|
| | | |

C3. WZMOŻONE PROMIENIOWANIE NATURALNE

| Nazwa izotopu | Stężenie promieniotwórcze | |
|---------------|---------------------------|----------------------|
| | [Bq/kg] | [Bq/m ³] |
| | | |

D. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA PROCESY TECHNOLOGICZNE O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM¹¹⁾

Nazwa procesu technologicznego związanego z uwalnianiem substancji i mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym według wykazu zamieszczonego w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy:

.....

Ocena narażenia:

1) droga narażenia

inhalacyjne [] przez skórę []

2) średni czas narażenia: godz. na zmianę roboczą, dni na rok

W przypadku prac związanych z narażeniem przez skórę na działanie olejów mineralnych użytych wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania

i schładzania części ruchomych silnika wypełnić tylko pkt. 3, w przypadku pozostałych procesów wypełnić pkt 4–6:

- 3) ilość zużytego oleju¹²⁾ kg/rok
4) czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu środowiska pracy substancji będącej przyczyną rakotwórczego lub mutagennego działania danego procesu technologicznego?

tak [] nie []

- 5) nazwa substancji oznaczonej na stanowisku pracy

.....

rodzaj metody analitycznej

a) nr Polskiej Normy

.....

b) źródło metody, jeżeli stosuje się metodę nieobjętą Polską Normą

.....

- 6) poziom narażenia na substancje chemiczne (w tym pyłowe) będącej przyczyną rakotwórczego lub mutagennego działania danego procesu technologicznego:

a) najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia
mg/m³, granice przedziału ufności od mg/m³ do mg/m³

b) najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia
mg/m³, granice przedziału ufności od mg/m³ do mg/m³

Objaśnienia:

¹¹⁾ Należy wypełnić osobno dla wszystkich procesów technologicznych wykazanych w danym stanowisku pracy (sekcja A. części szczegółowej).

¹²⁾ W przypadku trudności w precyzyjnym ustaleniu ilości zużytego oleju należy podać wartość szacunkową.