

Pracodawco, czy wiesz jak sporządzić poprawną informację o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym?

1. Stosuj aktualny wzór – załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

2. Podaj wszystkie dane zawarte w **pkt A.:** „DANE IDENTYFIKACYJNE”

Jeżeli siedziba pracodawcy jest inna niż lokalizacja miejsc pracy to podaj: dane adresowe obiektu, w którym są miejsca pracy.

3. W **pkt B. I.:** „SUBSTANCJE CHEMICZNE, ICH MIESZANINY ORAZ CZYNNIKI O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM STOSOWANE LUB UWALNIANE W RÓŻNYCH PROCESACH, WYSTĘPUJĄCE NA STANOWISKACH PRACY, LUB PROCESY TECHNOLOGICZNE O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM”:

- **podaj informację nad tabelką,**
- **pamiętaj, że w tabeli „ogółem” dotyczy wyłącznie kobiet (!),**
- dla każdej wymienianej substancji podaj liczbę kobiet ogółem, w tym w wieku do 45 lat, oraz liczbę mężczyzn,
- wymień wyłącznie substancje rakotwórcze (Carc. 1 A, Carc. 1B, Muta 1A, Muta 1B).



Lp.	Nazwa substancji chemicznej występującej w postaci stałej lub w mieszaninie	Oznaczenie numeryczne substancji (numer WE lub CAS*)	Liczba osób narazonych:		
			ogółem	w tym w wieku do 45 lat	mężczyźni
1	2	3	4	5	6

NIE WYMIENIAMY:

- pyłów drewna,
- krzemionki krystalicznej, kwarcu,
- spalin silników Diesla, WWA (bez podania nazw poszczególnych WWA),
- olei przepracowanych,
- Niklu [7440-02-0] i jego związków - z wyjątkiem tetrakarbonylku niklu w przeliczeniu na Ni),
- Kadmu [7440-43-9] i jego związków nieorganicznych- w przeliczeniu na Cd,
- Arsenu [7440-38-2] i jego związków nieorganicznych - w przeliczeniu na As,
- Kobaltu [7440-48-4] i jego związków nieorganicznych - w przeliczeniu na Co

W przypadku niklu, kadmu, kobaltu i arsenu należy wymienić konkretne nazwy stosowanych związków na stanowisku pracy lub uwalniających się do środowiska pracy.

4. W **pkt B. III.:** „Procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym”:

- wpisz wyłącznie procesy technologiczne **literalnie** w brzmieniu podanym w załączniku nr 1 do rozporządzenia - **nie nazywamy dowolnie procesu (!),**
- **podaj informacje nad tabelką,**
- **pamiętaj, że w tabeli „ogółem” dotyczy wyłącznie kobiet,**
- dla każdego procesu technologicznego podaj liczbę kobiet ogółem, w tym w wieku do 45 lat, oraz liczbę mężczyzn.

Jak sporządzić poprawną informację o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym?



5. Uzasadnij stosowanie substancji, czynników, lub procesów technologicznych- **pkt B. IV.**

6. **Wymień stanowiska pracy – pkt C.:**
„INFORMACJE O STANOWISKACH PRACY”

7. **Odpowiedz na pytania – pkt D.:** „ŚRODKI PROFILAKTYCZNE”



II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

8. Wypełnij część szczegółową - **II. część pkt A. i B. lub pkt C. albo pkt A. i C.** (w zależności od zakresu):

- podaj wszystkie dane charakteryzujące stanowisko pracy
- wymień substancje, czynniki, lub substancje zidentyfikowane przy procesach:

w tym miejscu należy podać np.: pył drewna, krzemionki, promieniowanie jonizujące

Dla każdej substancji wypełnij **pkt B.**- nie zapomnij o:

- wpisaniu informacji o narażeniu (*wpisujemy zawsze*)
- wpisaniu metody analitycznej:
 - nie wpisujemy: dozymetria indywidualna
 - nie wpisujemy: norm poborowych: PN-Z-04008-7: 2002 lub PN-Z-04008-7: 2002/Az1:2004

- wpisaniu wyników pomiarów (najniższe i najwyższe z ostatnich pomiarów), **NIE WPISUJEMY KROTNOŚCI NDS.**



9. W przypadku promieniowania jonizującego (**pkt C.**):

- podaj wszystkie dane charakteryzujące stanowisko pracy,
- wypełnij charakterystykę narażenia na promieniowanie jonizujące (podać wszystkie dane, w tym średnią roczną dawkę efektywną [mSv]).

10. Część szczegółową powtarzamy dla każdego kolejnego stanowiska pracy.

Wypełniamy pkt A. dla danego stanowiska pracy ➡ następnie pkt B. ➡ tyle razy ➡ ile jest substancji wykazanych w pkt A. Następnie ➡ wypełniamy pkt A. dla kolejnego stanowiska pracy i pkt B. ➡ tyle razy ➡ ile substancji wykazano w pkt A. na danym stanowisku. Cykl ten ponawiamy do wyczerpania stanowisk pracy.

11. Pamiętaj: sprawdź czy liczba osób wykazanych w CZĘŚCI OGÓLNEJ (I CZĘŚĆ)

dla każdej z wykazanych substancji, czynników lub każdego procesu technologicznego jest zgodna z liczbą osób wykazanych w CZĘŚCI SZCZEGÓŁOWEJ (II CZĘŚĆ) na poszczególnych stanowiskach pracy, którym przypisano określone substancje chemiczne, czynniki lub procesy technologiczne.



Brak pomiarów nie zwalnia z obowiązku przesłania informacji o czynnikach rakotwórczych, jeżeli w zakładzie pracy występują substancje, czynniki lub procesy technologiczne.



Powyższy obowiązek istnieje również niezależnie od wyników pomiarów.



PAMIĘTAJ:

- ➔ **Błędy w sprawozdaniu uniemożliwiają wpisanie danych do Centralnego Rejestru Czynniki Rakotwórczych!**
- ➔ **Po wypełnieniu informacji sprawdź zgodność danych, a w przypadku błędów popraw sprawozdanie zanim wyślesz je do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu oraz Okręgowego Inspektoratu Pracy we Wrocławiu.**

UWAGA!

Czy wiesz, przy których pracach i procesach technologicznych jest emitowana frakcja respirabilna krystalicznej krzemionki (FRKK)

Czy każdy dodatni wynik pomiaru krystalicznej krzemionki należy interpretować jako występowanie w zakładzie pracy procesu technologicznego, w którym emitowana jest frakcja respirabilna krystalicznej krzemionki?

Aby zaklasyfikować krystaliczną krzemionkę jako substancję rakotwórczą pochodzącą z procesu technologicznego stosowanego w zakładzie pracy źródłem krzemionki musi być stosowany surowiec, obrabiany materiał lub narzędzie pracy (np. tarcza szlifierska zawierająca kwarc), a zatem jako prace i procesy technologiczne z narażeniem na krystaliczną krzemionkę zakwalifikujemy tylko takie, przy których frakcja respirabilna krzemionki krystalicznej generowana jest wyłącznie w procesie pracy a nie występuje naturalnie w środowisku.

Sam fakt obligatoryjnego oznaczania FRKK podczas oceny narażenia na czynnik np. w poz. 456 wykazu NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie) - Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność nie może być interpretowany jako występowanie czynnika rakotwórczego w środowisku pracy, ponieważ nie spełnia przesłanek tej klasyfikacji określonych rozporządzeniem.

- Przydatne informacje:
<https://www.nepsi.eu/pl/przewodnik-dobrych-praktyk>