

....., dnia

Miejscowość

.....
Pieczęć nagłówkowa z nr Regon

Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
ul. M. Skłodowskiej-Curie 73/77
50-950 Wrocław¹

lub

Państwowa Inspekcja Pracy
Okręgowy Inspektorat Pracy
we Wrocławiu
ul. Zielonego Dębu 22
51-621 Wrocław¹

Znak:²

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

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

Siedziba pracodawcy znajduje się na terenie powiatu, a stanowiska pracy, o których mowa w sprawozdaniu, na terenie powiatu (ów) w województwie

.....

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 LUB MUTAGENNYM**

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

A. DANE IDENTYFIKACYJNE

1. Nazwa pracodawcy:

.....
.....

2. NIP:

3. Adres (numer kodu pocztowego, miejscowość, ulica):

.....

Województwo: Gmina:

Telefon: Faks:

4. Dział Gospodarki wg PKD:

**B. 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**

I. Chemiczne substancje rakotwórcze lub mutagenne

Liczba osób narażonych na działanie substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym lub ich mieszaniny ogółem w zakładzie pracy:

mężczyzn,

kobiet, w tym kobiet w wieku do 45 lat

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

Objaśnienie

*) Oznaczenie numeryczne substancji według Chemical Abstracts Service Registry Number, jeżeli są dostępne.

II. Promieniowanie jonizujące

Liczba osób narażonych na promieniowanie jonizujące ogółem w zakładzie pracy:

mężczyzn,

kobiet, w tym kobiet w wieku do 45 lat

Lp.	Rodzaj promieniowania	Liczba osób narażonych:		
		kobiety		mężczyźni
		ogółem	w tym w wieku do 45 lat	
1	2	3	4	5

III. Procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

Liczba osób narażonych na procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym ogółem w zakładzie pracy:

mężczyzn,

kobiet, w tym kobiet w wieku do 45 lat

Lp.	Nazwa procesu technologicznego	Liczba osób narażonych:		
		kobiety		mężczyźni
		ogółem	w tym w wieku do 45 lat	
1	2	3	4	5

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

--

C. INFORMACJE O STANOWISKACH PRACY)**

Wykaz stanowisk pracy, na których występuje narażenie na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym:

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

Objaśnienie

***) Dla każdego stanowiska pracy należy wypełnić część szczegółową.

D. ŚRODKI PROFILAKTYCZNE

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

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 mających kontakt z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym do najmniejszej możliwej liczby

tak nie

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

tak nie

3) odprowadzanie substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym 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 lub mutagennym 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 lub mutagennym
 tak nie
- 9) zapewnienie bezpiecznego gromadzenia, przetrzymywania, transportu i niszczenia odpadów zawierających substancje chemiczne, ich mieszaniny oraz czynniki o działaniu rakotwórczym lub mutagennym
 tak nie
- 10) zmniejszenie ilości substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym stosowanych w procesach produkcyjnych
 tak nie
- 11) zastąpienie substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym stosowanych w procesach produkcyjnych mniej szkodliwymi dla zdrowia lub procesami, w których te czynniki nie występują
 tak nie
- 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 lub mutagennym
 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

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA***)

A. DANE CHARAKTERYZUJĄCE STANOWISKO PRACY

Nazwa stanowiska pracy:

Liczba stanowisk pracy danego typu:

Lokalizacja stanowiska w zakładzie pracy:

Rodzaj produkcji, usług lub innej działalności:

Liczba osób narażonych na wszystkich zmianach roboczych na stanowisku pracy:

mężczyzn, kobiet w tym kobiet w wieku do 45 lat

Substancje chemiczne, ich mieszaniny lub czynniki o działaniu rakotwórczym lub mutagennym występujące na stanowisku pracy; przy procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym podać nazwy zidentyfikowanych substancji lub czynników:

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

Objaśnienie

***)Dla każdej substancji chemicznej, jej mieszaniny o działaniu rakotwórczym lub mutagennym należy wypełnić charakterystykę według wzoru B.

W przypadku narażenia na promieniowanie jonizujące należy wypełnić charakterystykę według wzoru C.

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

Nazwa substancji chemicznej lub jej mieszaniny o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (w przypadku mieszanin należy podać nazwy substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym zawartych w tej mieszaninie).....

Ocena narażenia:

1) droga narażenia:

inhalacyjna [] kontakt ze skórą []

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

3) czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu?

[] tak [] nie

4) 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 lub mutagennym
najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem

8-godzinne narażenia mg/m³

granice przedziału ufności od mg/m³ do mg/m³

najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem

8-godzinne narażenia mg/m³

granice przedziału ufności od mg/m³ do mg/m³

6) poziom narażenia na azbest, inne naturalne włókna mineralne, sztuczne włókna mineralne (MMMF), pyły drewna twardego.

najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinne narażenia

..... mg/m³ i włókien/cm³

granice przedziału ufności

od mg/m³ do mg/m³

od włókien/cm³ do włókien/cm³

najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinne narażenia

..... mg/m³ iwłókien/cm³

granice przedziału ufności

od mg/m³ do mg/m³

od włókien/cm³ do włókien/cm³

7) ilość substancji chemicznej o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (występującej w postaci własnej lub w mieszaninie) kg/rok zużywanej w procesie technologicznym lub przy innych pracach o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.

W przypadku trudności w precyzyjnym ustaleniu ilości substancji chemicznej (występującej w postaci własnej lub w mieszaninie) należy podać wartość szacunkową.

C. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE

Rodzaje występującego promieniowania jonizującego: - alfa [] - beta [] - gamma [] - X [] - neutrony []	Występujące typy źródeł promieniowania jonizującego: - izotopy [] wypełnić C1 - urządzenia [] wypełnić C2 - naturalne [] wypełnić C3
---	---

Występujące rodzaje napromienienia:	
zewnątrzne: - droga oddechowa [] - droga pokarmowa []	wewnętrzne: []

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]