

**INFORMACJA O SUBSTANCJACH CHEMICZNYCH, ICH MIESZANIANACH,
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 według 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 miesza-

ny 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.

- [] 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 DZIA-

ŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM

Nazwa substancji chemicznych lub ich mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (w przypadku mieszanin na-

leży 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./zmiannę 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-godzinnego 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-godzinnego narażenia

mg/m³ i włókien/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 mieszaniny) należy podać wartość szacunkową.

C. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE

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

Występujące rodzaje napromienienia:	
zewewnętrzne:	wewnętrzne: Ą
- droga oddechowa Ą	
- droga pokarmowa Ą	

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]

)