

Objaśnienia do wykazu 1 — substancji i preparatów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym:

Niniejszy wykaz substancji rakotwórczych nie stanowi wykazu zamkniętego. W przypadku substancji chemicznych nieumieszczonych w wykazie substancji niebezpiecznych określonym w odrębnych przepisach, za substancję rakotwórczą lub mutagenną uznaje się każdą substancję spełniającą określone w odrębnych przepisach kryteria pozwalające na zaliczenie jej do substancji rakotwórczych kat. 1 albo kat. 2 lub mutagennych kat. 1 albo kat. 2. Preparat zawierający 0,1% lub więcej takiej substancji uznaje się odpowiednio za rakotwórczy lub mutagenny.

1) Numer indeksowy

Substancje chemiczne zostały uporządkowane wg wzrastających numerów indeksowych, gdzie numer indeksowy jest numerem identyfikującym substancję przypisanym jej w wykazie substancji niebezpiecznych, określonym w odrębnych przepisach.

2) Nazwa substancji

Nazwy substancji są zgodne z nazwami zastosowanymi w wykazie substancji niebezpiecznych. Jeżeli było to możliwe, nazwa chemiczna figurująca w wykazie jest tłumaczeniem nazwy figurującej w EINECS, Elincs lub w publikacji „No-longer polymers”, dostosowanym do wymogów języka polskiego wg zaleceń Komisji Nomenklaturowej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Substancje niefigurujące w tych spisach mają nazwy chemiczne zgodne z terminologią międzynarodową (ISO lub IUPAC), a w przypadku pestycydów nazwy zwyczajowe zgodne z Polskimi Normami, co zostało zaznaczone w nawiasie.

W niektórych przypadkach zastosowano dodatkowo synonimy, w tym nazwy zwyczajowe substancji. Synonimy tej samej substancji są oddzielane średnikami. Niektóre zapisy odnoszą się do grup substancji.

Przy niektórych nazwach substancji występuje odniesienie do zanieczyszczeń, np. substancja o numerze indeksowym 607-190-00-X posiada następujący zapis: „(akryloamido)metoksyoctan metylu (zawierający $\geq 0,1$ % akrylamidu)”.

3) Numer WE

Numer WE jest to numer identyfikacyjny substancji szczegółowo zdefiniowany w przepisach ustawy. Jest jednym z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs),
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej „No-longer polymers”.

4) Numer CAS

Numer CAS oznacza numer przypisany substancji przez Chemical Abstract Service (CAS), pomagający w identyfikacji substancji.

UWAGA: Numer EINECS obejmuje formę bezwodną, jak i uwodnioną, które posiadają zwykle odrębne numery CAS. We wszystkich przypadkach zamieszczony jest jedynie numer CAS dla formy bezwodnej. Numery EINECS, Elincs, CAS i numery wymienione w publikacji „No-longer polymers” zwykle nie są zamieszczone w tych przypadkach, gdy numer indeksowy obejmuje więcej niż cztery indywidualne substancje.

5) Kategoria rakotwórczości/mutagenności

Szczegółowe kryteria klasyfikacji substancji jako rakotwórczej kat. 1 albo 2 lub mutagennej kat. 1 albo 2 określają odrębne przepisy.

6) Noty dotyczące klasyfikacji substancji jako rakotwórczej*Nota J*

Nota J ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych węglo- i ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą J nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy benzenu (nr WE 200-753-7).

Nota K

Nota K ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą K nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy buta-1,3-dieniu (nr WE 203-450-8).

Nota L

Nota L ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą L nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zgodnie z pomiarem metodą określoną w IP 346.

Nota M

Nota M ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych węglopochodnych. Substancji oznaczonej notą M nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,005 % wagowy benzo[a]pirenu (nr WE 200-028-5).

Nota N

Nota N ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą N nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli znany jest pełny proces rafinacji i można wykazać, że substancja, z której została otrzymana, nie jest rakotwórcza.

Nota P

Nota P ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy benzenu (nr WE 200-753-7).

Nota R

Substancji oznaczonej notą R nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli ważona średnia geometryczna długość włókien minus dwa błędy standardowe jest większa niż 6 μm .

7) Stężenie graniczne substancji w preparacie

Jeżeli substancja rakotwórcza lub mutagenna występuje w preparacie w stężeniu równym lub większym od podanego stężenia granicznego, preparat klasyfikuje się odpowiednio jako rakotwórczy lub mutagenny.

⁸⁾ Wymienione stężenie oznacza procent wagowy anionu chromianowego rozpuszczonego w wodzie, obliczony w odniesieniu do całkowitej masy preparatu.

⁹⁾ Dla działania rakotwórczego obowiązuje stężenie graniczne 0,01 %, natomiast dla działania mutagennego 0,1 %.

¹⁰⁾ Wymienione stężenie oznacza procent wagowy metalu obliczony w odniesieniu do masy preparatu.