

1	2	3	4	5	6
24	25154-52-3	246-672-0	Nonylofenole	X	
	104-40-5	203-199-4	(4-(para)-nonylofenol)		
25	1806-26-4	217-302-5	Oktylofenole		X
	140-66-9	nie dotyczy	(para-tert-oktylofenol)		
26	608-93-5	210-172-5	Pentachlorobenzen	X	
27	87-86-5	201-778-6	Pentachlorofenol		X
28	nie dotyczy	nie dotyczy	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA	X	
	50-32-8	200-028-5	(Benzo(a)piren)		
	205-99-2	205-911-9	(Benzo-b-fluoranten)		
	191-24-2	205-883-8	(Benzo-g,h,i-perylen)		
	207-08-9	205-916-6	(Benzo-k-fluoranten)		
	193-39-5	205-893-2	(Indeno-1,2,3-cd-piren)		
29	122-34-9	204-535-2	Symazyna		X
30	688-73-3	211-704-4	Związki tributyllocyny	X	
	36643-28-4	nie dotyczy	(Kation tributyllocyny)		
31	12002-48-1	234-413-4	Trichlorobenzeny		X
	120-82-1	204-428-0	(1,2,4-trichlorobenzen)		
32	67-66-3	200-663-8	Trichlorometan (chloroform)		
33	1582-09-8	216-428-8	Trifluralina		X

- 1) W wykazie dla wybranej grupy substancji jako parametr wskaźnikowy podaje się typowego pojedynczego przedstawiciela dla tej grupy substancji (w nawiasach i bez numeru).
- 2) Oznacza numer przypisany substancji przez Chemical Abstract Service (CAS), pozwalający na jej identyfikację.
- 3) Oznacza numer w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS) lub Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS).
- 4) Wskazana grupa substancji obejmuje znaczną liczbę związków chemicznych, dla których obecnie nie można podać odpowiednich parametrów wskaźnikowych.
- 5) Dotyczy tylko eteru pentabromobifenylowego (numer CAS 32534-81-9).
- 6) Fluoranten znajdujący się w wykazie jest podany jako wskaźnik innych, bardziej niebezpiecznych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

## 1988

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 10 listopada 2005 r.

#### w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego

Na podstawie art. 45a ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. — Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

- 1) Minister Środowiska kieruje działami administracji rządowej — środowisko oraz gospodarka wodna, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 października 2005 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 220, poz. 1899).
- 2) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2001 r. Nr 154, poz. 1803, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 130, poz. 1112, Nr 233, poz. 1957 i Nr 238, poz. 2022, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 165, poz. 1592, Nr 190, poz. 1865 i Nr 228, poz. 2259, z 2004 r. Nr 92, poz. 880, Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz. 1206 i Nr 273, poz. 2703 oraz z 2005 r. Nr 85, poz. 729, Nr 130, poz. 1087, Nr 163, poz. 1362, Nr 169, poz. 1420 i Nr 175, poz. 1462.

§ 1. 1. Rozporządzenie określa substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

2. Substancje, o których mowa w ust. 1, są określone w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: *J. Szyszko*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 10 listopada 2005 r. (poz. 1988)

**SUBSTANCJE SZCZEGÓLNIIE SZKODLIWE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO,  
KTÓRYCH WPROWADZANIE W ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
WYMAGA UZYSKANIA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO**

**Substancje z wykazu I<sup>1)</sup>:**

- 1) rtęć (Hg);
- 2) kadm (Cd);
- 3) heksachlorocykloheksan (HCH);
- 4) tetrachlorometan (czterochlorek węgla) (CCl<sub>4</sub>);
- 5) pentachlorofenol (PCP) (2,3,4,5,6-pięciochloro-1-hydroksybenzen) i jego sole;
- 6) aldryna (C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>6</sub>);
- 7) dieldryna (C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>6</sub>O);
- 8) endryna (C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>6</sub>O);
- 9) izodryna (C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>6</sub>);
- 10) dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT);
- 11) wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB);
- 12) wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT);
- 13) heksachlorobenzen (HCB);
- 14) heksachlorobutadien (HCBD);
- 15) trichlorometan (chloroform) (CHCl<sub>3</sub>);
- 16) 1,2-dichloroetan (EDC);
- 17) trichloroetylen (TRI);
- 18) tetrachloroetylen (nadchloroetylen) (PER);
- 19) trichlorobenzen (TCB).

**Substancje z wykazu II<sup>2)</sup>:**

- 1) arsen;
- 2) bar;

- 3) beryl;
- 4) bor;
- 5) chrom sześciowartościowy;
- 6) chrom ogólny;
- 7) cynk;
- 8) cyna;
- 9) kobalt;
- 10) miedź;
- 11) molibden;
- 12) nikiel;
- 13) ołów;
- 14) selen;
- 15) srebro;
- 16) tal;
- 17) tytan;
- 18) wanad;
- 19) antymon;
- 20) fenole lotne (indeks fenolowy);
- 21) fosfor i związki fosforu oznaczane jako fosfor ogólny;
- 22) węglowodory ropopochodne;
- 23) cyjanki wolne i cyjanki związane;
- 24) fluorki;
- 25) azot amonowy;
- 26) azot azotynowy.

**Objaśnienia:**

- <sup>1)</sup> Substancje objęte wykazem I w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168, poz. 1763).
- <sup>2)</sup> Substancje objęte wykazem II w rozporządzeniu Ministra Środowiska, o którym mowa w objaśnieniu pierwszym.