Warszawa, dnia 10 lipca 2024 r.

Poz. 1017

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ[1)]

z dnia 24 czerwca 2024 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy[2)]

Na podstawie art. 228 § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 oraz z 2024 r. poz. 878) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286, z 2020 r. poz. 61, z 2021 r. poz. 325 oraz z 2023 r. poz. 1661) wprowadza się następujące zmiany:

1) w odnośniku nr 2 w pkt 13 kropkę zastępuje się średnikiem i dodaje się pkt 14 w brzmieniu:

„14) dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/431 z dnia 9 marca 2022 r. zmieniającą dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy (Dz. Urz. UE L 88 z 16.03.2022, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 2023/90090 z 14.11.2023).”;

2) załącznik nr 1 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. 1. Do dnia 17 stycznia 2025 r. dla związków niklu – w przeliczeniu na Ni – wartość NDS (najwyższego dopuszczalnego stężenia) frakcji wdychalnej wynosi 0,1 mg/m^3 i nie stosuje się NDS frakcji respirabilnej.

2. Do dnia 4 kwietnia 2025 r. dla:

1) ftalanu dibutylu wartość NDS wynosi 5 mg/m^3;

2) ftalanu bis(2-etyloheksylu) wartość NDS wynosi 1 mg/m^3, a wartość NDSCh (najwyższego dopuszczalnego stężenia chwilowego) wynosi 5 mg/m^3;

3) izoprenu wartość NDS wynosi 100 mg/m^3, a wartość NDSCh wynosi 300 mg/m^3.

3. NDS i NDSCh określone dla:

1) czerwieni zasadowej 9,

2) *N*-metyloformamidu,

---

1) Minister Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej kieruje działem administracji rządowej – praca, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. poz. 2715).

2) Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/431 z dnia 9 marca 2022 r. zmieniającą dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy (Dz. Urz. UE L 88 z 16.03.2022, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 2023/90090 z 14.11.2023).

3) 2-metoksypropan-1-olu,

4) dekan-1-olu i jego izomerów: dekan-2-olu, dekan-3-olu, dekan-4-olu i dekan-5-olu,

5) 5-chloro-2-metylo-*2H*-izotiazol-3-onu i 2-metylo-*2H*-izotiazol-3-onu (masy poreakcyjnej 3:1),

6) 2,6-di-*tert*-butylo-4-metylofenolu,

7) 1-etylo-2-pirolidonu,

8) enfluranu,

9) fosforanu trifenylu,

10) ftalanu diizobutylu,

11) metakrylanu 2,3-epoksypropylu,

12) oksymu butan-2-onu,

13) 1,2-dihydroksybenzenu,

14) kwasu benzoesowego,

15) *N*-nitrozodipropyloaminy,

16) węglika krzemu, włóknistego

– stosuje się od dnia 5 kwietnia 2025 r.

4. Do dnia 4 kwietnia 2026 r. dla:

1) akrylonitrylu wartość NDS wynosi 2 mg/m^3, wartość NDSCh wynosi 10 mg/m^3 i nie stosuje się wartości wyrażonych w ppm (liczbie cząstek na milion w jednostce objętości powietrza (ml/m^3));

2) benzenu wartość NDS wynosi 1,6 mg/m^3 (0,49 ppm).

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej: *A. Dziemianowicz-Bąk*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej
z dnia 24 czerwca 2024 r. (Dz. U. poz. 1017)

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY

Lp.	Nazwa i numer CAS[1] substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej						Liczba włókien w cm^3	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”[4]
		NDS (w mg/m^3)[2]	NDS (w ppm)[3]	NDSCh (w mg/m^3)[2]	NDSCh (w ppm)[3]	NDSP (w mg/m^3)[2]	NDSP (w ppm)[3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**Acetaldehyd** [75-07-0]	–	–	–	–	45	–	–	–
2	**Acetanilid** – frakcja wdychalna[5] [103-84-4]	6	–	–	–	–	–	–	–
3	**Acetofenon** [98-86-2]	50	–	100	–	–	–	–	–
4	**Aceton** [67-64-1]	600	–	1800	–	–	–	–	–
5	**Acetonitryl** [75-05-8]	70	–	140	–	–	–	–	skóra
6	**Adypinian bis(2-etyloheksylu)** [103-23-1]	400	–	–	–	–	–	–	–
7	**Akrylaldehyd** [107-02-8]	0,05	0,02	0,1	0,04	–	–	–	skóra
8	**Akrylamid** [79-06-1]	0,07	–	–	–	–	–	–	skóra
9	**Akrylan butylu** [141-32-2]	11	–	30	–	–	–	–	–
10	**Akrylan 2-etyloheksylu** [103-11-7]	35	–	70	–	–	–	–	skóra
11	**Akrylan etylu** [140-88-5]	20	–	40	–	–	–	–	skóra
12	**Akrylan hydroksypropylu** – mieszanina izomerów [25584-83-2]	2,8	–	6	–	–	–	–	skóra
13	**Akrylan 2-hydroksypropylu** [999-61-1]	2,8	–	6	–	–	–	–	skóra
14	**Akrylan 2-hydroksy-1-metyloetylu** [2918-23-2]	2,8	–	6	–	–	–	–	skóra
15	**Akrylan metylu** [96-33-3]	14	–	28	–	–	–	–	skóra
16	**Akrylonitryl**[6] [107-13-1]	1	0,45	3	1,4	–	–	–	skóra
17	**Aldryna**[7] – rel-(1R,4S,4aS,5S,8R,8aR)-1,2,3,4,10,10-heksachloro-1,4,4a,5,8,8a-heksahydro-1,4:5,8-dimetanonaftalen [309-00-2]	0,01	–	0,08	–	–	–	–	skóra

18	**Alfa-cypermetryna** – frakcja wdychalna[5)], mieszanina izomerów: (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(*R*)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu; (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(*S*)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu [67375-30-8]	1	–	–	–	–	–	–	–
19	**Amidosiarczan(VI) amonu** – frakcja wdychalna[5)] [7773-06-0]	10	–	–	–	–	–	–	–
20	**2-Aminoetanol** [141-43-5]	2,5	–	7,5	–	–	–	–	skóra
21	**4-Aminofenol** – frakcja wdychalna[5)] [123-30-8]	5	–	–	–	–	–	–	–
22	**3-Amino-1,2,4-triazol** – amitrol [61-82-5]	0,15	–	–	–	–	–	–	–
23	***N,N'*-bis(2-aminoetylo)etylenodiamina** [112-24-3]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
24	**Amoniak** [7664-41-7]	14	–	28	–	–	–	–	–
25	**Anilina** [62-53-3]	1,9	–	3,8	–	–	–	–	skóra
26	**Antymon** [7440-36-0] **i jego związki nieorganiczne, z wyjątkiem stibanu** – w przeliczeniu na Sb	0,5	–	–	–	–	–	–	–
27	**Apatyty i fosforyty** – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8), 9)]	 6 2	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–
28	**Arsan** [7784-42-1]	0,02	–	–	–	–	–	–	–
29	**Arsen** [7440-38-2] **i jego związki nieorganiczne** – w przeliczeniu na As – frakcja wdychalna[5)]	0,01	–	–	–	–	–	–	–
30	**Asfalt naftowy** – frakcja wdychalna[5)] [8052-42-4]	5	–	10	–	–	–	–	–
31	**Atrazyna** – 2-chloro-4-etyloamino-6-izopropyloamino-1,3,5-triazyna [1912-24-9]	5	–	–	–	–	–	–	–
32	**Azbest** (jeden lub więcej rodzajów azbestu wymienionych poniżej) – włókna respirabilne[10)]: – aktynolit [77536-66-4] – antofilit [77536-67-5] – chryzotyl [12001-29-5; 132207-32-0] – amozyt [12172-73-5] – krokidolit [12001-28-4] – tremolit [77536-68-6]	–	–	–	–	–	–	0,1	–
33	**Azirydyna** [151-56-4]	0,62	–	–	–	–	–	–	skóra

34	**Azotan 2-etyloheksylu** [27247-96-7]	3,5	–	7	–	–	–	–	–
35	**Azotan(V) propylu** [627-13-4]	30	–	100	–	–	–	–	–
36	**Azydek sodu** [26628-22-8]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	skóra
37	**Bar** [7440-39-3] **i jego związki rozpuszczalne** – w przeliczeniu na Ba	0,5	–	–	–	–	–	–	–
38	**Benzaldehyd** [100-52-7]	10	–	40	–	–	–	–	–
39	**Benzen** [71-43-2]	0,66	0,2	–	–	–	–	–	skóra
40	**Benzenotiol** [108-98-5]	2	–	–	–	–	–	–	skóra
41	**Benzo[*a*]piren** [50-32-8]	0,002	–	–	–	–	–	–	skóra
42	***p*-Benzochinon** [106-51-4]	0,1	–	0,4	–	–	–	–	–
43	**Benzotiazol** [95-16-9]	20	–	–	–	–	–	–	skóra
44	**Benzydyna** [92-87-5]	0	–	0	–	–	–	–	skóra
45	**Benzyna:** a) ekstrakcyjna[11)] [8032-32-4; 8006-61-9; 64742-49-0; 93763-33-8; 101316-56-7] b) do lakierów [8052-41-3;64742-82-1; 64741-92-0; 64742-48-9]	 500 300	 – –	 1500 900	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –
46	**Beryl** [7440-41-7] **i jego związki nieorganiczne** – w przeliczeniu na Be – frakcja wdychalna[5), 12)]	0,0002	–	–	–	–	–	–	–
47	**Bezwodnik ftalowy** – pary i frakcja wdychalna[5)] [85-44-9]	1	–	2	–	–	–	–	–
48	**Bezwodnik maleinowy** [108-31-6]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
49	**Bezwodnik octowy** [108-24-7]	12	–	24	–	–	–	–	–
50	**Bezwodnik trimelitowy** [552-30-7]	0,04	–	0,08	–	–	–	–	–
51	**Bicyklo[4.4.0]dekan** [91-17-8]	100	–	300	–	–	–	–	–
52	**Bifenyl** [92-52-4]	1	–	2	–	–	–	–	skóra
53	**Bifenylo-4-amina** [92-67-1]	0,001	–	–	–	–	–	–	–

54	**2,2-Bis(4-hydroksyfenylo)propan** – bisfenol A – frakcja wdychalna[5)] [80-05-7]	2	–	–	–	–	–	–	–
55	**Brom** [7726-95-6]	0,7	–	1,4	–	–	–	–	–
56	**Bromfenwinfos** – fosforan(V) 2-bromo-1-(2,4-dichlorofenylo)winylodietylu [33399-00-7]	0,01	–	–	–	–	–	–	skóra
57	**Bromian(V) potasu** – frakcja wdychalna[5)] [7758-01-2]	0,44	–	–	–	–	–	–	–
58	**Bromochlorometan** [74-97-5]	1000	–	1300	–	–	–	–	–
59	**2-Bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroetan** [151-67-7]	40	–	100	–	–	–	–	–
60	**Bromoetan** [74-96-4]	50	–	100	–	–	–	–	skóra
61	**Bromoeten** [593-60-2]	0,4	0,09	–	–	–	–	–	–
62	**Bromoform** [75-25-2]	5	–	–	–	–	–	–	skóra
63	**Bromometan** [74-83-9]	5	–	15	–	–	–	–	skóra
64	**1-Bromopropan** [106-94-5]	42	–	–	–	–	–	–	–
65	**Bromowodór** [10035-10-6]	–	–	–	–	6,5	–	–	–
66	**Buta-1,3-dien** [106-99-0]	2,2	1	–	–	–	–	–	–
67	**Butan** [106-97-8]	1900	–	3000	–	–	–	–	–
68	**Butan-2-ol** [78-92-2]	300	–	450	–	–	–	–	–
69	**Butan-1-ol** [71-36-3]	50	–	150	–	–	–	–	skóra
70	**Butan-2-on** [78-93-3]	450	–	900	–	–	–	–	skóra
71	**Butano-2,3-dion** – diacetyl [431-03-8]	0,07	0,02	0,36	0,1	–	–	–	–
72	**Butano-1-tiol** [109-79-5]	1	–	2	–	–	–	–	–
73	**But-2-enal** – mieszanina izomerów [4170-30-3] (*E*)-but-2-enal [123-73-9] (*Z*)-but-2-enal [15798-64-8]	1	–	2	–	–	–	–	skóra
74	**1-Butoksy-2,3-epoksypropan** [2426-08-6]	30	–	60	–	–	–	–	–

75	**2-Butoksyetanol** [111-76-2]	98	–	200	–	–	–	–	skóra
76	**2-(2-Butoksyetoksy)etanol** [112-34-5]	67	–	100	–	–	–	–	–
77	**Butyloamina** [109-73-9]	–	–	–	–	10	–	–	skóra
78	**2,6-Di-*tert*-butylo-4-metylofenol** [128-37-0]	10	–	–	–	–	–	–	–
79	**4-*tert*-Butylotoluen** [98-51-1]	30	–	–	–	–	–	–	skóra
80	**But-2-yno-1,4-diol** [110-65-6]	0,25	–	0,5	–	–	–	–	skóra
81	**Cement portlandzki** [65997-15-1] – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8), 9)]	 6 2	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–
82	**Chinolina** [91-22-5]	0,6	–	–	–	–	–	–	skóra
83	**Chlor** [7782-50-5]	0,7	–	1,5	–	–	–	–	–
84	**Chlorek allilu** [107-05-1]	2	–	–	–	–	–	–	–
85	**Chlorek amonu** – pary i frakcja wdychalna[5)] [12125-02-9]	10	–	20	–	–	–	–	–
86	**Chlorek benzoilu** [98-88-4]	–	–	–	–	2,8	–	–	–
87	**Chlorek chloroacetylu** [79-04-9]	0,2	–	0,6	–	–	–	–	skóra
88	**Chlorek tionylu** [7719-09-7]	1,8	–	3,6	–	–	–	–	–
89	**Chlorfenwinfos** – fosforan(V) 2-chloro-1-(2,4-dichlorofenylo)winylo-dietylu [470-90-6]	0,01	–	0,1	–	–	–	–	skóra
90	**Chloroacetaldehyd** [107-20-0]	1	–	3	–	–	–	–	–
91	**Chloroaceton** [78-95-5]	–	–	–	–	4	–	–	skóra
92	**2-Chloroanilina** [95-51-2]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
93	**3-Chloroanilina** [108-42-9]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
94	**4-Chloroanilina** [106-47-8]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
95	**Chlorobenzen** [108-90-7]	23	–	70	–	–	–	–	–

96	**2-Chlorobuta-1,3-dien** [126-99-8]	2	–	6	–	–	–	–	–
97	**Chlorodifluorometan** [75-45-6]	3000	–	–	–	–	–	–	–
98	**Chlorodinitrobenzen** – mieszanina izomerów [25567-67-3]	1	–	3	–	–	–	–	–
99	**1-Chloro-2,3-epoksypropan** [106-89-8]	1	–	–	–	–	–	–	skóra
100	**1-Chloro-4-nitrobenzen** [100-00-5]	0,6	–	–	–	–	–	–	skóra
101	**Chloroetan** [75-00-3]	200	–	–	–	–	–	–	skóra
102	**2-Chloroetanol** [107-07-3]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
103	**Chloroeten** – chlorek winylu [75-01-4]	2,6	1	–	–	–	–	–	–
104	**4-Chlorofenol** [106-48-9]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	skóra
105	**Chloromekwatu chlorek** [999-81-5]	15	–	–	–	–	–	–	skóra
106	**Chloro(fenylo)metan** [100-44-7]	3	–	9	–	–	–	–	skóra
107	**Chloroform** [67-66-3]	8	–	–	–	–	–	–	skóra
108	**Chlorometan** [74-87-3]	20	–	–	–	–	–	–	–
109	**Chloronitrobenzen** – mieszanina izomerów [25167-93-5]	1	–	3	–	–	–	–	–
110	**4-Chloro-3-metylofenol** – frakcja wdychalna[5)] [59-50-7]	5	–	–	–	–	–	–	–
111	**5-Chloro-2-metylo-*2H*-izotiazol-3-on i 2-metylo-*2H*-izotiazol-3-on (masa poreakcyjna 3:1)** [55965-84-9]	0,2	–	0,4	–	–	–	–	skóra
112	**1-Chloro-1-nitropropan** [600-25-9]	10	–	–	–	–	–	–	–
113	**4-Chloro-2-toliloamina** [95-69-2] **i jej chlorowodorek** [3165-93-3] – w przeliczeniu na 4-chloro-2-toliloaminę – frakcja wdychalna[5)]	0,02	–	–	–	–	–	–	skóra
114	**Chlorooctan metylu** [96-34-4]	5	–	10	–	–	–	–	skóra
115	**Chloropiryfos** – tiofosforan(V) *O,O*-dietylo-*O*-3,5,6-trichloro-2-pirydylu [2921-88-2]	0,2	–	0,6	–	–	–	–	skóra
116	**4-Chlorostyren** [1073-67-2]	50	–	400	–	–	–	–	–

117	**2-Chlorotoluen** [95-49-8]	100	–	250	–	–	–	–	–
118	**Chlorowodór** [7647-01-0]	5	–	10	–	–	–	–	–
119	**Chrom metaliczny** [7440-47-3] Związki chromu(II) – w przeliczeniu na Cr(II) Związki chromu(III) – w przeliczeniu na Cr(III)	0,5	–	–	–	–	–	–	–
120	**Cisplatyna** [15663-27-1]	0,002	–	–	–	–	–	–	skóra
121	**Cyjanamid** [420-04-2]	0,9	–	1,8	–	–	–	–	skóra
122	**Cyjanamid wapnia** [156-62-7]	1	–	–	–	–	–	–	–
123	**2-Cyjanoakrylan etylu** [7085-85-0]	1	–	2	–	–	–	–	–
124	**2-Cyjanoakrylan metylu** [137-05-3]	2	–	4	–	–	–	–	–
125	**Cyjanowodór i cyjanki –** w przeliczeniu na CN								skóra
	Cyjanowodór [74-90-8]	1	0,9	–	–	5	4,5	–	
	Cyjanek sodu [143-33-9] – frakcja wdychalna[5)]	1	–	–	–	5	–	–	
	Cyjanek potasu [151-50-8] – frakcja wdychalna[5)]	1	–	–	–	5	–	–	
	Cyjanek wapnia [592-01-8] – frakcja wdychalna[5)]	1	–	–	–	5	–	–	
126	**Cyklofosfamid** [50-18-0]	0,01	–	–	–	–	–	–	skóra
127	**Cykloheksan** [110-82-7]	300	–	1000	–	–	–	–	skóra
128	**Cykloheksanol** [108-93-0]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
129	**Cykloheksanon** [108-94-1]	40	–	80	–	–	–	–	skóra
130	**Cykloheksen** [110-83-8]	300	–	900	–	–	–	–	–
131	**Cykloheksyloamina** [108-91-8]	40	–	80	–	–	–	–	skóra
132	**Cyklopenta-1,3-dien** [542-92-7]	200	–	–	–	–	–	–	–
133	**Cyna** [7440-31-5] **i jej związki nieorganiczne, z wyjątkiem stannanu** – w przeliczeniu na Sn – frakcja wdychalna[5)]	2	–	–	–	–	–	–	–
134	**Cyrkon** [7440-67-7] **i jego związki** – w przeliczeniu na Zr	5	–	10	–	–	–	–	–
135	**Czerwień zasadowa 9** [569-61-9]	0,02	–	–	–	–	–	–	–

136	**2,4-D** – kwas (2,4-dichlorofenoksy)octowy [94-75-7]	7	–	–	–	–	–	–	–
137	**DDT** – 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorofenylo)etan [50-29-3]	0,1	–	0,8	–	–	–	–	skóra
138	**Dekaboran(14)** [17702-41-9]	0,3	–	0,9	–	–	–	–	skóra
139	**Dekan-1-ol** [112-30-1] i jego izomery: dekan-2-ol [1120-06-5] dekan-3-ol [1565-81-7] dekan-4-ol [2051-31-2] dekan-5-ol [5205-34-5]	30	–	60	–	–	–	–	–
140	**Dekasiarczek tetrafosforu** [1314-80-3]	1	–	3	–	–	–	–	–
141	**Dekatlenek tetrafosforu** [1314-56-3]	1	–	2	–	–	–	–	–
142	**Demeton** – izomery: demeton-*O*, demeton-*S* [8065-48-3]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
143	**Demeton-*S* metylowy** – tiofosforan(V) *S*-(2-etylo-sulfanylo)etylu-*O,O*-dimetylu [8022-00-2]	0,1	–	0,8	–	–	–	–	skóra
144	**Dezfluran** [57041-67-5]	125	–	–	–	–	–	–	–
145	**Diazotan(V) glikolu etylenowego** [628-96-6]	0,3	–	0,4	–	–	–	–	skóra
146	**Dibenzo[*a,h*]antracen** [53-70-3]	0,004	–	–	–	–	–	–	skóra
147	**Dibenzo-1,4-tiazyna** [92-84-2]	4	–	–	–	–	–	–	–
148	**Diboran(6)** [19287-45-7]	0,1	–	0,2	–	–	–	–	–
149	**1,2-Dibromoetan** [106-93-4]	0,01	–	–	–	–	–	–	skóra
150	**2-(Dibutyloamino)etanol** [102-81-8]	14	–	–	–	–	–	–	skóra
151	**Dibromodifluorometan** [75-61-6]	600	–	1200	–	–	–	–	–
152	**Dichlorek cynku** – frakcja wdychalna[5)] [7646-85-7]	1	–	2	–	–	–	–	–
153	**Dichlorek disiarki** [10025-67-9]	5	–	15	–	–	–	–	–
154	**Dichlorfos** – fosforan(V) 2,2-dichlorowinylodimetylu (DDVP) [62-73-7]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
155	**3,4-Dichloroanilina** [95-76-1]	5,6	–	–	–	–	–	–	skóra
156	**1,2-Dichlorobenzen** [95-50-1]	90	–	180	–	–	–	–	skóra

157	**1,4-Dichlorobenzen** [106-46-7]	12	2	36	6	–	–	–	skóra
158	**Dichlorodifluorometan** [75-71-8]	4000	–	6200	–	–	–	–	–
159	**1,1-Dichloroetan** [75-34-3]	400	–	–	–	–	–	–	skóra
160	**1,2-Dichloroetan (dichlorek etylenu)** [107-06-2]	8,2	–	–	–	–	–	–	skóra
161	**1,1-Dichloroeten** [75-35-4]	8	2	20	5	–	–	–	–
162	**1,2-Dichloroeten** – izomery: *sym*- [540-59-0], *cis*- [156-59-2], *trans*-[156-60-5]	700	–	–	–	–	–	–	–
163	**Dichlorofluorometan** [75-43-4]	40	–	200	–	–	–	–	–
164	**Dichlorometan** [75-09-2]	88	25	353	100	–	–	–	skóra
165	**2,2'-Dichloro-4,4'-metylenodianilina** [101-14-4]	0,01	–	–	–	–	–	–	skóra
166	**1,1-Dichloro-1-nitroetan** [594-72-9]	30	–	60	–	–	–	–	–
167	**1,2-Dichloropropan** [78-87-5]	50	–	–	–	–	–	–	–
168	**1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroetan** [76-14-2]	5000	–	8750	–	–	–	–	–
169	**(1,2-Dichlorowinylo)benzen** [6607-45-0]	50	–	150	–	–	–	–	–
170	**Dieldryna**[13)] – rel-(1*R*,4*S*,4a*S*,5*R*,6*R*,7*S*,8*S*,8a*R*)-1,2,3,4,10,10-heksachloro-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-6,7-epoksy-1,4:5,8-dimetanonaftalen [60-57-1]	0,01	–	0,08	–	–	–	–	skóra
171	**Dietyloamina** [109-89-7]	15	–	30	–	–	–	–	skóra
172	**2-(Dietyloamino)etanol** [100-37-8]	13	–	26	–	–	–	–	skóra
173	**Dietylobenzen** – mieszanina izomerów [25340-17-4]	100	–	400	–	–	–	–	skóra
174	**Difenyloamina** – frakcja wdychalna[5)] [122-39-4]	8	–	–	–	–	–	–	–
175	**1,2-Dihydroksybenzen** [120-80-9]	10	2,2	20	4,4	–	–	–	skóra
176	**Diizocyjanian heksano-1,6-diylu** [822-06-0]	0,04	–	0,08	–	–	–	–	skóra
177	**Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu** [2536-05-2]	0,03	–	0,09	–	–	–	–	–

178	**Diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu** [5873-54-1]	0,03	–	0,09	–	–	–	–	–
179	**Diizocyjanian metylenodifenylu** – mieszanina izomerów [26447-40-5]	0,03	–	0,09	–	–	–	–	–
180	**Diizocyjanian tolueno-2,4-diylu** [584-84-9]	0,007	–	0,021	–	–	–	–	–
181	**Diizocyjanian tolueno-2,6-diylu** [91-08-7]	0,007	–	0,021	–	–	–	–	–
182	**Diizocyjanian toluenodiylu** – mieszanina izomerów (2,4- i 2,6-) [26471-62-5]	0,007	–	0,021	–	–	–	–	–
183	**Dikwatu dibromek** – dibromek 1,1'-etyleno-2,2'-dipirydylowy – frakcja wdychalna[5)] [85-00-7]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	skóra
184	**1,2-Dimetoksyetan** [110-71-4]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
185	**Dimetoat** – ditiofosforan(V) S-metylo-karbamoilometylu-*O,O*-dimetylu [60-51-5]	0,2	–	0,6	–	–	–	–	skóra
186	**3,3'-Dimetoksybenzydyna** [119-90-4]	0,2	–	–	–	–	–	–	–
187	**Dimetoksymetan** [109-87-5]	1000	–	3500	–	–	–	–	–
188	***N,N*-Dimetyloacetamid** [127-19-5]	35	9,7	70	19	–	–	–	skóra
189	**Dimetyloamina** [124-40-3]	3	–	9	–	–	–	–	skóra
190	**Dimetyloanilina** – mieszanina izomerów (2,3-; 2,4-; 2,5-; 2,6-; 3,4-; 3,5-) [1300-73-8]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
191	***N,N*-Dimetyloanilina** [121-69-7]	12	–	40	–	–	–	–	skóra
192	**3,3'-Dimetylobenzydyna** [119-93-7] **i jej sole** – frakcja wdychalna[5)] Dichlorowodorek 3,3'-dimetylobenzydyny [612-82-2]	0,03	–	–	–	–	–	–	skóra
193	***N,N*-Dimetyloformamid** [68-12-2]	15	5	30	10	–	–	–	skóra
194	**2,6-Dimetyloheptan-4-on** [108-83-8]	150	–	300	–	–	–	–	–
195	**1,1-Dimetylohydrazyna** [57-14-7]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
196	**3,7-Dimetylookta-2,6-dienal** [5392-40-5]	27	–	54	–	–	–	–	–
197	**Dinitrobenzen** – mieszanina izomerów [25154-54-5]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
198	**Dinitrofenol** – mieszanina izomerów [25550-58-7]	0,5	–	–	–	–	–	–	skóra

199	**Dinitrotoluen** – mieszanina izomerów [25321-14-6]	0,33	–	–	–	–	–	–	skóra
200	**1,4-Dioksan** [123-91-1]	50	–	–	–	–	–	–	–
201	**1,3-Dioksolan** [646-06-0]	10	–	50	–	–	–	–	–
202	**Disiarczek dimetylu** [624-92-0]	2,5	–	5	–	–	–	–	–
203	**Disiarczek węgla** [75-15-0]	12,5	–	–	–	–	–	–	skóra
204	**Disulfid allilowopropylowy** [2179-59-1]	12	–	18	–	–	–	–	–
205	**Ditlenek azotu** [10102-44-0]	0,7	0,35	1,5	0,79	–	–	–	–
206	**Ditlenek chloru** [10049-04-4]	0,3	–	0,9	–	–	–	–	–
207	**Ditlenek siarki** [7446-09-5]	1,3	0,5	2,7	1	–	–	–	–
208	**Ditlenek tytanu** [13463-67-7] – frakcja wdychalna[5), 9)]	10	–	–	–	–	–	–	–
209	**Ditlenek węgla** [124-38-9]	9000	–	27000	–	–	–	–	–
210	**Diwinylobenzen** [1321-74-0]	50	–	–	–	–	–	–	–
211	**Doksorubicyna** [23214-92-8] **i chlorowodorek doksorubicyny** [25136-40-9] – frakcja wdychalna[5)]	0,0003	–	–	–	–	–	–	skóra
212	**Endosulfan** – 3-tlenek-6,7,8,9,10,10-heksachloro-1,5,5a,6,9,9a-heksahydro-6,9-metano-2,3,4-benzodioksatiepinu [115-29-7]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	skóra
213	**Endryna** – *rel*-(1*R*,4*S*,4a*S*,5*S*,6*S*,7*R*,8*R*,8a*R*) 1,2,3,4,10,10-heksachloro-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-6,7-epoksy-1,4:5,8-dimetanonaftalen [72-20-8]	0,01	–	0,08	–	–	–	–	skóra
214	**Enfluran** [13838-16-9]	38	–	–	–	–	–	–	–
215	**Epoksyetan** [75-21-8]	1	0,55	–	–	–	–	–	skóra
216	**1,2-Epoksy-3-fenoksypropan** [122-60-1]	0,6	–	3	–	–	–	–	skóra
217	**1,2-Epoksy-4-(epoksyetylo)cykloheksan** [106-87-6]	60	–	–	–	–	–	–	skóra
218	**1,2-Epoksy-3-izopropoksypropan** [4016-14-2]	240	–	360	–	–	–	–	–
219	**1,2-Epoksypropan** [75-56-9]	2,4	1	–	–	–	–	–	–

220	**2,3-Epoksypropanol** [556-52-5]	6	–	–	–	–	–	–	–
221	**3-(2,3-Epoksypropoksy)propen** [106-92-3]	6	–	12	–	–	–	–	–
222	**Etanodinitryl** [460-19-5]	8	–	20	–	–	–	–	–
223	**Etanol** [64-17-5]	1900	–	–	–	–	–	–	–
224	**Etanotiol** [75-08-1]	1	–	2	–	–	–	–	–
225	**Eter bis(2-chloroetylowy)** [111-44-4]	10	–	30	–	–	–	–	skóra
226	**Eter bis(2,3-epoksypropylowy)** [2238-07-5]	0,05	–	–	–	–	–	–	skóra
227	**Eter bis(2-metoksyetylowy)** [111-96-6]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
228	**Eter dietylowy** [60-29-7]	300	–	600	–	–	–	–	–
229	**Eter difenylowy** [101-84-8]	7	1	14	2	–	–	–	–
230	**Eter diizopropylowy** [108-20-3]	1000	–	–	–	–	–	–	–
231	**Eter dimetylowy** [115-10-6]	1000	–	–	–	–	–	–	–
232	**Eter oktabromodifenylowy** – mieszanina izomerów (2,2’,3,3’,4,4’,5’,6-; 2,2’,3,3’,4,4’,6,6’-; 2,2’,3,4,4’,5,5’,6-) [446255-38-5; 117964-21-3; 337513-72-1; 32536-52-0] – frakcja wdychalna[5)]	0,1	–	–	–	–	–	–	–
233	**Eter pentabromodifenylowy** – pochodne pentabromowe eteru difenylowego – mieszanina izomerów [32534-81-9]	0,7	–	–	–	–	–	–	–
234	**Eter *tert*-butylometylowy** [1634-04-4]	180	–	270	–	–	–	–	–
235	**Eter *tert*-butyloetylowy** [637-92-3]	100	–	200	–	–	–	–	–
236	**4'-Etoksyacetanilid** – frakcja wdychalna[5)] [62-44-2]	5	–	–	–	–	–	–	–
237	**2-Etoksyetanol** [110-80-5]	8	2	–	–	–	–	–	skóra
238	**Etopozyd** – frakcja wdychalna[5)] [33419-42-0]	0,0017	–	–	–	–	–	–	–
239	**Etylenodiamina** [107-15-3]	20	–	50	–	–	–	–	skóra
240	**1,3-Etylenotiomocznik** [96-45-7]	0,1	–	–	–	–	–	–	–

241	**Etyloamina** [75-04-7]	9,4	–	18	–	–	–	–	skóra
242	**Etylobenzen** [100-41-4]	200	–	400	–	–	–	–	skóra
243	**2-Etyloheksan-1-ol** [104-76-7]	5,4	1	10,8	2	–	–	–	–
244	***N*-Etylomorfolina** [100-74-3]	23	–	46	–	–	–	–	skóra
245	**1-Etylo-2-pirolidon** [2687-91-4]	30	–	60	–	–	–	–	skóra
246	**Etylotoluen** – mieszanina izomerów [25550-14-5]	100	–	–	–	–	–	–	–
247	**Fenitrotion** – tiofosforan(V) *O*-3-metylo-4-nitrofenylu-*O,O*-dimetylu [122-14-5]	0,02	–	0,1	–	–	–	–	–
248	**2-Fenoksyetanol** [122-99-6]	230	–	–	–	–	–	–	–
249	**Fenol** [108-95-2]	7,8	–	16	–	–	–	–	skóra
250	**Fenoloftaleina** [77-09-8]	8	–	–	–	–	–	–	–
251	**Fention** – tiofosforan(V) *O*-3-metylo-4(metylosulfanylo)fenylu-*O,O*-dimetylu [55-38-9]	0,2	–	–	–	–	–	–	skóra
252	**1,4-Fenylenodiamina** [106-50-3]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
253	**Fenylohydrazyna** [100-63-0] **i jej sole** – w przeliczeniu na fenylohydrazynę: Chlorowodorek fenylohydrazyny [59-88-1], [27140-08-5] Siarczan(VI) fenylohydrazyny [52033-74-6]	1,9	–	–	–	–	–	–	skóra
254	**Fenylometanol** [100-51-6]	240	–	–	–	–	–	–	–
255	**Fenylo(2-naftylo)amina** [135-88-6]	0,02	–	–	–	–	–	–	–
256	**2-Fenylopropen** [98-83-9]	240	–	480	–	–	–	–	–
257	**Fluor** [7782-41-4]	0,05	–	0,4	–	–	–	–	–
258	**Fluorek boru** [7637-07-2]	–	–	–	–	3	–	–	–
259	**Fluorki** – w przeliczeniu na F	2	–	–	–	–	–	–	–
260	**Fluorooctan sodu** [62-74-8]	0,05	–	0,15	–	–	–	–	skóra
261	**Fluorouracyl** – frakcja wdychalna[5)] [51-21-8]	0,0035	–	–	–	–	–	–	skóra

262	**Fluorowodór** [7664-39-3]	0,5	–	2	–	–	–	–	–
263	**Fonofos** – etyloditiofosfonian *O*-etylu-*S*-fenylu [944-22-9]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
264	**Formaldehyd**[6)] [50-00-0]	0,37	–	0,74	–	–	–	–	skóra
265	**Formamid** [75-12-7]	23	–	–	–	–	–	–	skóra
266	**Fosfan** [7803-51-2]	0,14	–	0,28	–	–	–	–	–
267	**Fosforan trifenylu** [115-86-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
268	**Fosforan(V) tris(2-tolilu)** [78-30-8]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
269	**Fosgen** [75-44-5]	0,08	–	0,16	–	–	–	–	–
270	**Ftalan benzylu butylu** [85-68-7]	5	–	–	–	–	–	–	–
271	**Ftalan dibutylu** – frakcja wdychalna[5)] [84-74-2]	0,6	–	–	–	–	–	–	–
272	**Ftalan dietylu** – frakcja wdychalna[5)] [84-66-2]	3	–	–	–	–	–	–	–
273	**Ftalan diizobutylu** [84-69-5]	4	–	–	–	–	–	–	–
274	**Ftalan dimetylu** – frakcja wdychalna[5)] [131-11-3]	5	–	–	–	–	–	–	–
275	**Ftalan bis(2-etyloheksylu)** [117-81-7]	0,8	–	–	–	–	–	–	–
276	**2-Furaldehyd** [98-01-1]	10	–	25	–	–	–	–	skóra
277	**Furan** [110-00-9]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	skóra
278	**2-Furylometanol** [98-00-0]	30	–	60	–	–	–	–	skóra
279	**Glicerol** – frakcja wdychalna[5)] [56-81-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
280	**Glifosat** – frakcja wdychalna[5)] [1071-83-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
281	**Glikol etylenowy** [107-21-1]	15	–	50	–	–	–	–	skóra
282	**Glin metaliczny**, **glin proszek** (niestabilizowany) [7429-90-5] – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 2,5 1,2	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–

283	**Glutaraldehyd** [111-30-8]	0,4	–	0,6	–	–	–	–	–
284	**Grafit:** a) grafit naturalny [7782-42-5] – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)] b) grafit syntetyczny [7440-44-0] – frakcja wdychalna[5)]	 4 1 6	 – – –	 – – –	 – – –	 – – –	 – – –	 – – –	–
285	**Hafn** [7440-58-6] **i jego związki** – w przeliczeniu na Hf	0,5	–	–	–	–	–	–	–
286	**Heksachlorobenzen** – frakcja wdychalna[5)] [118-74-1]	0,003	–	–	–	–	–	–	skóra
287	**1,2,3,4,5,6-Heksachlorocykloheksan** (techniczny)[14)] [608-73-1]	0,17	–	–	–	–	–	–	skóra
288	**Heksachlorocyklopentadien** [77-47-4]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
289	**Heksachloroetan** [67-72-1]	10	–	30	–	–	–	–	skóra
290	**Heksafluorek siarki** [2551-62-4]	6000	–	–	–	–	–	–	–
291	**Heksafluoropropen** [116-15-4]	8	–	–	–	–	–	–	–
292	**Heksametylotriamid kwasu fosforowego(V)** [680-31-9]	0,05	–	–	–	–	–	–	–
293	**Heksan** [110-54-3]	72	–	–	–	–	–	–	skóra
294	**n-Heksanal** [66-25-1]	40	–	80	–	–	–	–	–
295	**Heksanu izomery acykliczne nasycone, z wyjątkiem heksanu:** 2,2-dimetylobutan [75-83-2] 2,3-dimetylobutan [79-29-8] 3-metylopentan [96-14-0] 2-metylopentan [107-83-5]	400	–	1200	–	–	–	–	–
296	**Heksano-6-laktam** – pary i frakcja wdychalna[5)] [105-60-2]	5	–	15	–	–	–	–	–
297	**Heksan-2-on** [591-78-6]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
298	**Heptan** [142-82-5]	1200	–	2000	–	–	–	–	–
299	**Heptan-2-on** [110-43-0]	238	–	475	–	–	–	–	skóra
300	**Heptan-3-on** [106-35-4]	95	–	–	–	–	–	–	–

301	**Heptan-4-on** [123-19-3]	230	–	–	–	–	–	–	–
302	**10 Hydrat heptaoksotetraboranu sodu** – frakcja wdychalna[5)] [1303-96-4]	0,5	–	2	–	–	–	–	–
303	**Hydrazyna** [302-01-2]	0,013	0,01	0,039	0,03	–	–	–	skóra
304	**Hydrochinon** [123-31-9]	1	–	2	–	–	–	–	–
305	**4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on** [123-42-2]	240	–	–	–	–	–	–	–
306	***N*-Hydroksymocznik** – frakcja wdychalna[5)] [127-07-1]	0,01	–	–	–	–	–	–	–
307	**2,2'-Iminobis(etyloamina)** [111-40-0]	4	–	12	–	–	–	–	skóra
308	**2,2'-Iminodietanol** [111-42-2]	9	–	–	–	–	–	–	skóra
309	**Itr** [7440-65-5] **i jego związki** – w przeliczeniu na Y	1	–	–	–	–	–	–	–
310	**Izobutyroaldehyd** [78-84-2]	100	–	–	–	–	–	–	–
311	**Izocyjanian cykloheksylu** [3173-53-3]	0,04	–	–	–	–	–	–	–
312	**Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu** [4098-71-9]	0,04	–	–	–	–	–	–	–
313	**Izocyjanian metylu** [624-83-9]	0,03	–	0,047	–	–	–	–	skóra
314	**Izofluran** [26675-46-7]	32	–	–	–	–	–	–	–
315	**Izooktan-1-ol** – mieszanina izomerów [26952-21-6]	220	–	440	–	–	–	–	skóra
316	**Izopentan** [78-78-4]	3000	–	–	–	–	–	–	–
317	**Izopren** [78-79-5]	8	2,8	–	–	–	–	–	–
318	**2-Izopropoksyetanol** [109-59-1]	20	–	–	–	–	–	–	skóra
319	**Izopropyloamina** [75-31-0]	12	–	24	–	–	–	–	–
320	**2-Izopropylo-4,6-dinitrofenol** [118-95-6]	0,05	–	0,15	–	–	–	–	skóra
321	**Jod** [7553-56-2]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
322	**Jodometan** [74-88-4]	7	–	20	–	–	–	–	skóra

323	**Kadm** [7440-43-9] **i jego związki nieorganiczne** – w przeliczeniu na Cd – frakcja wdychalna[5)]	0,001	–	–	–	–	–	–	–
324	**Kamfora syntetyczna** – bornan-2-on [76-22-2]	12	–	18	–	–	–	–	–
325	**Kaolin** [1332-58-7] – frakcja wdychalna[5), 9)]	10	–	–	–	–	–	–	–
326	**Kaptan** – *N*-(trichlorometylosulfanylo)cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid [133-06-2]	5	–	–	–	–	–	–	–
327	**Karbaminian etylu** – uretan [51-79-6]	0,001	–	–	–	–	–	–	skóra
328	**Karbaryl** – metylokarbaminian 1-naftylu [63-25-22]	1	–	8	–	–	–	–	–
329	**Karbendazym** – 1*H*-benzimidazol-2-ilokarbamian metylu [10605-21-7]	10	–	–	–	–	–	–	–
330	**Karbofuran** – metylokarbaminian 2,2-dimetylo-2,3-dihydrobenzo[*b*]furan-7-ylu [1563-66-2]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
331	**Keten** [463-51-4]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–
332	**Kobalt** [7440-48-4] **i jego związki nieorganiczne –** w przeliczeniu na Co	0,02	–	–	–	–	–	–	–
333	**Krezol** – mieszanina izomerów [95-48-7; 108-39-4; 106-44-5; 1319-77-3]	22	–	–	–	–	–	–	skóra
334	**Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna:**								–
	a) ziemia okrzemkowa (diatomit) niekalcynowana [61790 53-2]								
	– frakcja wdychalna[5)]	10	–	–	–	–	–	–	
	– frakcja respirabilna[8)]	2	–	–	–	–	–	–	
	b) ziemia okrzemkowa (diatomit) kalcynowana[15)] [68855 54-9]								
	– frakcja wdychalna[5)]	2	–	–	–	–	–	–	
	– frakcja respirabilna[8)]	1	–	–	–	–	–	–	
	c) krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) [112926-00-8]								
	– frakcja wdychalna[5)]	10	–	–	–	–	–	–	
	– frakcja respirabilna[8)]	2	–	–	–	–	–	–	
	d) krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) [60676-86-0]								
	– frakcja wdychalna[5)]	2	–	–	–	–	–	–	
	– frakcja respirabilna[8)]	1	–	–	–	–	–	–	
335	**Krzemionka krystaliczna** – frakcja respirabilna[8)]	0,1	–	–	–	–	–	–	–
336	**Ksylen** – mieszanina izomerów (1,2-; 1,3-; 1,4-) [95-47-6; 108-38-3; 106-42-3; 1330-20-7]	100	–	200	–	–	–	–	skóra

337	**Kumen** [98-82-8]	50	–	250	–	–	–	–	skóra
338	**Kwas adypinowy** – frakcja wdychalna[5)] [124-04-9]	5	–	10	–	–	–	–	–
339	**Kwas akrylowy** [79-10-7]	10	3,4	29,5	10,2	–	–	–	skóra
340	**Kwas azotowy(V)** [7697-37-2]	1,4	–	2,6	–	–	–	–	–
341	**Kwas benzoesowy** [65-85-0]	0,5	0,1	1,5	0,3	–	–	–	skóra
342	**Kwas chlorooctowy** [79-11-8]	2	–	4	–	–	–	–	–
343	**Kwas chlorowy(VII)** [7601-90-3]	1	–	3	–	–	–	–	–
344	**Kwas 2,2-dichloropropionowy** [75-99-0] **i jego sól sodowa** [127-20-8]	6	–	12	–	–	–	–	–
345	**Kwas fosforowy(V)** [7664-38-2]	1	–	2	–	–	–	–	–
346	**Kwas mrówkowy** [64-18-6]	5	–	15	–	–	–	–	–
347	**Kwas nadoctowy** [79-21-0]	0,8	–	1,6	–	–	–	–	–
348	**Kwas nitrylotrioctowy** [139-13-9] **i jego sole** – frakcja wdychalna[5)]	3	–	–	–	–	–	–	–
349	**Kwas octowy** [64-19-7]	25	10	50	20	–	–	–	–
350	**Kwas pikrynowy** [88-89-1]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
351	**Kwas propionowy** [79-09-4]	30	–	45	–	–	–	–	–
352	**Kwas siarkowy(VI)** – frakcja torakalna[16)] [7664-93-9]	0,05	–	–	–	–	–	–	–
353	**Kwas szczawiowy** [144-62-7]	1	–	2	–	–	–	–	–
354	**Kwas 2-tioglikolowy** [68-11-1]	4	–	8	–	–	–	–	skóra
355	**Kwas trichlorooctowy** [76-03-9]	2	–	4	–	–	–	–	–
356	**Malation** – ditiofosforan(V) *S*-1,2-bis(etoksykarbonylo)etylu-*O,O*-dimetylu [121-75-5]	1	–	10	–	–	–	–	skóra
357	**Mangan** [7439-96-5] **i jego związki nieorganiczne –** w przeliczeniu na Mn – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 0,2 0,05	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–

358	**MCPA** – kwas (4-chloro-2-metylofenoksy)octowy [94-74-6]	1	–	5	–	–	–	–	skóra
359	**Metakrylan butylu** [97-88-1]	100	–	300	–	–	–	–	–
360	**Metakrylan 2,3-epoksypropylu**[6)] [106-91-2]	0,3	0,05	0,6	0,1	–	–	–	skóra
361	**Metakrylan metylu** [80-62-6]	100	–	300	–	–	–	–	–
362	**Metanol** [67-56-1]	100	–	300	–	–	–	–	skóra
363	**Metanotiol** [74-93-1]	1	–	2	–	–	–	–	–
364	**2-Metoksyanilina** [90-04-0]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
365	**4-Metoksyanilina** [104-94-9]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
366	**Metoksychlor** – frakcja wdychalna[5)] [72-43-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
367	**2-Metoksyetanol** [109-86-4]	3	1	–	–	–	–	–	skóra
368	**2-(2-Metoksyetoksy)etanol** [111-77-3]	50	–	–	–	–	–	–	skóra
369	**4-Metoksyfenol** [150-76-5]	5	–	–	–	–	–	–	skóra
370	**(2-Metoksymetyloetoksy)propanol** – mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol; 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol; 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy) propan-1-ol [34590-94-8]	240	–	480	–	–	–	–	skóra
371	**1-Metoksypropan-2-ol** [107-98-2]	180	–	360	–	–	–	–	skóra
372	**2-Metoksypropan-1-ol** [1589-47-5, 148616-44-8]	20	–	40	–	–	–	–	skóra
373	**Metotreksat** – kwas (S)-2-(4-{[(2,4-diamino- pterydyn-6-ylo)metylo]metyloamino}benzamido)pentanodiowy – frakcja wdychalna[5)] [59-05-2]	0,001	–	–	–	–	–	–	skóra
374	**Metylenobis(fenyloizocyjanian)** [101-68-8]	0,03	–	0,09	–	–	–	–	–
375	**Metyloamina** [74-89-5]	5	–	15	–	–	–	–	–
376	**4,4'-Metylenodianilina** [101-77-9]	0,08	–	–	–	–	–	–	skóra
377	***N*-Metyloanilina** [100-61-8]	2	–	4	–	–	–	–	skóra
378	**2-Metyloazirydyna** [75-55-8]	4,7	–	–	–	–	–	–	skóra

379	**3-Metylobutan-1-ol** – alkohol izoamylowy [123-51-3]	18	–	37	–	–	–	–	–
380	**Metylocykloheksan** [108-87-2]	1600	–	3000	–	–	–	–	–
381	**Metylocykloheksanol** – mieszanina izomerów [25639-42-3]	70	–	–	–	–	–	–	–
382	**2-Metylocykloheksanon** [583-60-8]	50	–	340	–	–	–	–	skóra
383	**2-Metylo-4,6-dinitrofenol** [534-52-1]	0,05	–	0,4	–	–	–	–	skóra
384	***N*-Metyloformamid** [123-39-7]	3,3	–	–	–	–	–	–	skóra
385	**5-Metyloheksan-2-on** [110-12-3]	95	–	–	–	–	–	–	–
386	**5-Metyloheptan-3-on** [541-85-5]	50	–	100	–	–	–	–	–
387	**Metylohydrazyna** [60-34-4]	0,02	–	0,1	–	–	–	–	skóra
388	***N*-Metylomorfolina** [109-02-4]	15	–	30	–	–	–	–	–
389	**1-Metylonaftalen** [90-12-0]	30	–	–	–	–	–	–	–
390	**2-Metylonaftalen** [91-57-6]	25	–	50	–	–	–	–	skóra
391	**2-Metylopentano-2,4-diol** – pary i frakcja wdychalna[5)] [107-41-5]	50	–	100	–	–	–	–	–
392	**4-Metylopentan-2-ol** [108-11-2]	100	–	160	–	–	–	–	skóra
393	**4-Metylopentan-2-on** [108-10-1]	83	–	200	–	–	–	–	–
394	**4-Metylopent-3-en-2-on** [141-79-7]	20	–	40	–	–	–	–	–
395	**1-Metylo-2-pirolidon** [872-50-4]	40	10	80	20	–	–	–	skóra
396	**2-Metylopropan-1-ol** [78-83-1]	100	–	200	–	–	–	–	skóra
397	**2-Metylopropan-2-ol** [75-65-0]	300	–	450	–	–	–	–	–
398	**Miedź** [7440-50-8] **i jej związki nieorganiczne** – w przeliczeniu na Cu	0,2	–	–	–	–	–	–	–
399	**Molibden** [7439-98-7] **i jego związki** – w przeliczeniu na Mo	4	–	10	–	–	–	–	–
400	**Morfolina** [110-91-8]	36	–	72	–	–	–	–	skóra
401	**Mrówczan etylu** [109-94-4]	250	–	500	–	–	–	–	–

402	**Mrówczan metylu** [107-31-3]	100	40	200	80	–	–	–	skóra
403	**Nadtlenek dibenzoilowy** [94-36-0]	5	–	10	–	–	–	–	–
404	**Nadtlenek wodoru** [7722-84-1]	0,4	–	0,8	–	–	–	–	–
405	**Nafta** [8008-20-6]	100	–	300	–	–	–	–	–
406	**Naftalen** [91-20-3]	20	–	50	–	–	–	–	skóra
407	**Naftalenu pochodne chlorowane** [-]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–
408	**1-Naftyloamina** [134-32-7]	3,5	–	–	–	–	–	–	–
409	**2-Naftyloamina** [91-59-8] **i jej sole** – w przeliczeniu na 2-naftyloaminę	0,003	–	–	–	–	–	–	–
410	**Neopentan** [463-82-1]	3000	–	–	–	–	–	–	–
411	**Nikiel metaliczny**[12)] [7440-02-0]	0,25	–	–	–	–	–	–	skóra
412	**Nikotyna** [54-11-5]	0,5	–	–	–	–	–	–	skóra
413	**2-Nitroanilina** [88-74-4]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
414	**3-Nitroanilina** [99-09-2]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
415	**4-Nitroanilina** [100-01-6]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
416	**2-Nitroanizol** [91-23-6]	1,6	–	–	–	–	–	–	–
417	**Nitrobenzen** [98-95-3]	1	0,2	–	–	–	–	–	skóra
418	**Nitroetan** [79-24-3]	62	20	186	27,7	–	–	–	skóra
419	**Nitrometan** [75-52-5]	30	–	240	–	–	–	–	–
420	**2-Nitropropan** [79-46-9]	18	5	–	–	–	–	–	skóra
421	**Nitrotoluen** – mieszanina izomerów [1321-12-6]	11	–	–	–	–	–	–	skóra
422	**2-Nitrotoluen** [88-72-2]	11	–	–	–	–	–	–	skóra
423	**3-Nitrotoluen** [99-08-1]	11	–	–	–	–	–	–	skóra
424	**4-Nitrotoluen** [99-99-0]	11	–	–	–	–	–	–	skóra

425	***N*-Nitrozodimetyloamina** [62-75-9]	0,0025	–	–	–	–	–	–	skóra
426	***N*-Nitrozodipropyloamina** [621-64-7]	0,045	0,008	–	–	–	–	–	–
427	**Octan 2-butoksyetylu** [112-07-2]	100	–	300	–	–	–	–	skóra
428	**Octan *n*-butylu** [123-86-4]	240	–	720	–	–	–	–	–
429	**Octan *sec*-butylu** [105-46-4]	240	–	720	–	–	–	–	–
430	**Octan *tert*-butylu** [540-88-5]	900	–	900	–	–	–	–	–
431	**Octan 1,3-dimetylobutylu** [108-84-9]	300	–	–	–	–	–	–	–
432	**Octan 2-etoksyetylu** [111-15-9]	11	2	–	–	–	–	–	skóra
433	**Octan etylu** [141-78-6]	734	200	1468	400	–	–	–	–
434	**Octan izobutylu** [110-19-0]	240	–	720	–	–	–	–	–
435	**Octan izopentylu** [123-92-2]	250	–	500	–	–	–	–	–
436	**Octan izopropylu** [108-21-4]	600	–	1000	–	–	–	–	–
437	**Octan 2-metoksyetylu** [110-49-6]	5	1	–	–	–	–	–	skóra
438	**Octan 2-metoksy-1-metyloetylu** [108-65-6]	260	–	520	–	–	–	–	skóra
439	**Octan 2-metoksypropylu** [70657-70-4]	100	–	200	–	–	–	–	–
440	**Octan metylu** [79-20-9]	250	–	600	–	–	–	–	–
441	**Octan pentan-2-ylu** [626-38-0]	250	–	500	–	–	–	–	–
442	**Octan pentan-3-ylu** [620-11-1]	250	–	500	–	–	–	–	–
443	**Octan pentylu** [628-63-7]	250	–	500	–	–	–	–	–
444	**Octan *tert*-pentylu** [625-16-1]	250	–	500	–	–	–	–	–
445	**Octan propylu** [109-60-4]	200	–	400	–	–	–	–	–
446	**Octan winylu** [108-05-4]	10	–	30	–	–	–	–	–
447	**Ogniotrwałe włókna ceramiczne**[17)] **Ogniotrwałe włókna ceramiczne**[17)] **w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi**	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0,3 0,3	– –

448	**2,2'-Oksydietanol** – frakcja wdychalna[5)] [111-46-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
449	**Oktan** [111-65-9]	1000	–	1800	–	–	–	–	–
450	**Oksym butan-2-onu**[6)] [96-29-7]	1	0,3	3	0,9	–	–	–	skóra
451	**Oleje mineralne wysokorafinowane, z wyłączeniem cieczy obróbkowych**[18)] – frakcja wdychalna[5)]	5	–	–	–	–	–	–	–
	Oleje mineralne użyte wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania lub schładzania części ruchomych silnika	–	–	–	–	–	–	–	skóra
452	**Ołów** [7439-92-1] **i jego związki nieorganiczne –** w przeliczeniu na Pb – frakcja wdychalna[5)]	0,05[19)]	–	–	–	–	–	–	–
453	**Ortokrzemian tetraetylu** [78-10-4]	44	5	–	–	–	–	–	–
454	**Ozon** [10028-15-6]	0,15	–	–	–	–	–	–	–
455	**Parafina stała** – frakcja wdychalna[5)] [8002-74-2]	2	–	–	–	–	–	–	–
456	**Paration metylowy** – tiofosforan(V) *O,O*-dimetylo-*O*-4-nitrofenylu (metyloparation) [298-00-0]	0,1	–	0,6	–	–	–	–	skóra
457	**Pentachlorek fosforu** [10026-13-8]	0,7	–	1,4	–	–	–	–	–
458	**Pentachlorofenol** [87-86-5]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	skóra
459	**Pentafluorek bromu** [7789-30-2]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
460	**Pentan** [109-66-0]	3000	–	–	–	–	–	–	–
461	**Pentan-1-ol** [71-41-0] **i jego izomery:** pentan-2-ol [6032-29-7] pentan-3-ol [584-02-1] 2-metylobutan-1-ol [137-32-6] 2-metylobutan-2-ol [75-85-4] 3-metylobutan-2-ol [598-75-4] 2,2-dimetylopropan-1-ol [75-84-3]	75	–	150	–	–	–	–	–
462	**Pentan-2-on** [107-87-9]	100	–	800	–	–	–	–	–
463	**Pentanal** [110-62-3]	118	–	300	–	–	–	–	–
464	**Pentatlenek wanadu** – frakcja wdychalna[5)] [1314-62-1]	0,05	–	–	–	–	–	–	–

465	**Peroksoboran(III) sodu i jego hydraty** – frakcja wdychalna[5)] [11138-47-9; 15120-21-5; 10332-33-9; 10486-00-7; 13517-20-9; 7632-04-4]	4	–	8	–	–	–	–	–
466	**Peroksodisiarczan(VI) potasu** – frakcja wdychalna[5)] [7727-21-1]	0,1	–	–	–	–	–	–	–
467	**Piperazyna** [110-85-0]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
468	**2-Pirydyloamina** [504-29-0]	2	–	–	–	–	–	–	skóra
469	**Pirydyna** [110-86-1]	5	–	–	–	–	–	–	skóra
470	**Platyna metaliczna** [7440-06-4]	1	–	–	–	–	–	–	–
471	**Polichlorowane bifenyle** [1336-36-3]	1	–	–	–	–	–	–	skóra
472	**Propan** [74-98-6]	1800	–	–	–	–	–	–	–
473	**Propano-1,2-diol** – pary i frakcja wdychalna[5)] [57-55-6]	100	–	–	–	–	–	–	–
474	**Propan-1-ol** [71-23-8]	200	–	600	–	–	–	–	skóra
475	**Propan-2-ol** [67-63-0]	900	–	1200	–	–	–	–	skóra
476	**Propano-3-lakton** [57-57-8]	1	–	–	–	–	–	–	skóra
477	**Propano-1,3-sulton** [1120-71-4]	0,007	–	–	–	–	–	–	skóra
478	**Propen** [115-07-1]	2000	–	8600	–	–	–	–	–
479	**Prop-2-en-1-ol** [107-18-6]	2	–	10	–	–	–	–	skóra
480	**Propoksur** – metylokarbaminian 2-izopropoksyfenylu [114-26-1]	0,5	–	2	–	–	–	–	skóra
481	**Propyn** [74-99-7]	1500	–	2000	–	–	–	–	–
482	**Prop-2-yn-1-ol** [107-19-7]	3	–	–	–	–	–	–	skóra
483	**Pyły drewna** – frakcja wdychalna[5)]	2	–	–	–	–	–	–	–
484	**Pyły mąki** – frakcja wdychalna[5)]	2	–	–	–	–	–	–	–
485	**Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność** – frakcja wdychalna[5)]	10	–	–	–	–	–	–	–

486	**Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego, z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki** – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 4 2	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–
487	**Pyretryny** [8003-34-7]	1	–	–	–	–	–	–	–
488	**Rezorcynol** [108-46-3]	45	–	90	–	–	–	–	skóra
489	**Rtęć** [7439-97-6], **pary i jej związki nieorganiczne** – w przeliczeniu na Hg	0,02	–	–	–	–	–	–	skóra
490	**Sadza techniczna** [1333-86-4] – frakcja wdychalna[5)]	4	–	–	–	–	–	–	–
491	**Selan –** w przeliczeniu na Se [7783-07-5]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	–
492	**Selen** [7782-49-2] **i jego związki, z wyjątkiem selanu –** w przeliczeniu na Se	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
493	**Sewofluran** [28523-86-6]	55	–	–	–	–	–	–	–
494	**Siarczan(VI) dimetylu** [77-78-1]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
495	**Siarczan(VI) wapnia** (gips) [7778-18-9] – frakcja wdychalna[5), 9)]	10	–	–	–	–	–	–	–
496	**Siarkowodór** [7783-06-4]	7	–	14	–	–	–	–	–
497	**Spaliny emitowane z silników Diesla** – mierzone jako węgiel elementarny	0,05	–	–	–	–	–	–	–
498	**Srebro** [7440-22-4] – frakcja wdychalna[5)]	0,05	–	–	–	–	–	–	–
499	**Srebra związki nierozpuszczalne** – w przeliczeniu na Ag	0,05	–	–	–	–	–	–	–
500	**Srebra związki rozpuszczalne** – w przeliczeniu na Ag	0,01	–	–	–	–	–	–	–
501	**Stiban** [7803-52-3]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–
502	**Strychnina** [57-24-9]	0,15	–	–	–	–	–	–	–
503	**Styren** [100-42-5]	50	–	100	–	–	–	–	–
504	**Sulfotep** – ditiopirofosforan *O,O,O,O*-tetraetylu [3689-24-5]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
505	**Sztuczne włókna mineralne, z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych** – frakcja wdychalna[5)] – włókna respirabilne[10)]	 5 –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – 1	–
506	**Tal** [7440-28-0] **i jego związki** – w przeliczeniu na Tl	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–

507	**Talk** [14807-96-6] – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8), 20)]	 4 1	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–
508	**Tantal** [7440-25-7]	5	–	–	–	–	–	–	–
509	**Tellur** [13494-80-9] **i jego związki** – w przeliczeniu na Te	0,01	–	0,03	–	–	–	–	–
510	**Terpentyna** [8006-64-2]	112	–	300	–	–	–	–	–
511	**1,3,5,7-Tetraazaadamantan** [100-97-0]	4	–	–	–	–	–	–	–
512	**1,1,2,2-Tetrabromoetan** [79-27-6]	4	–	–	–	–	–	–	–
513	**Tetrachlorek węgla** [56-23-5]	6,4	1	32	5	–	–	–	skóra
514	**1,1,2,2-Tetrachloroetan** [79-34-5]	5	–	35	-	–	-	–	skóra
515	**Tetrachloroeten** [127-18-4]	85	12,3	170	24,6	–	–	–	skóra
516	**Tetraetyloplumban** [78-00-2]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	skóra
517	**Tetrafluorek siarki** [7783-60-0]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
518	**Tetrafosfor** – fosfor biały, fosfor żółty [12185-10-3]	0,03	–	0,24	–	–	–	–	–
519	**Tetrahydrofuran** [109-99-9]	150	–	300	–	–	–	–	skóra
520	**3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-metanoinden** [77-73-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
521	**1,2,3,4-Tetrahydronaftalen** [119-64-2]	100	–	300	–	–	–	–	–
522	**Tetrametylosukcynonitryl** [3333-52-6]	2,6	–	–	–	–	–	–	skóra
523	**Tetranitrometan** [509-14-8]	0,04	–	–	–	–	–	–	–
524	**Tetratlenek osmu** – w przeliczeniu na Os [20816-12-0]	0,002	–	0,006	–	–	–	–	–
525	**4,4'-Tiobis(6-*tert*-butylo-3-metylofenol)** – frakcja wdychalna[5)] [96-69-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
526	**Tiuram** – disulfid tetrametylotiuramu – frakcja wdychalna[5)] [137-26-8]	0,5	–	–	–	–	–	–	–
527	**Tlenek azotu** [10102-43-9]	2,5	2	–	–	–	–	–	–
528	**Tlenek cynku** [1314-13-2] – w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna[5)]	5	–	10	–	–	–	–	–

529	**Tlenek diazotu** [10024-97-2]	90	–	–	–	–	–	–	–
530	**Tlenek magnezu** [1309-48-4] – frakcja wdychalna[5)]	10	–	–	–	–	–	–	–
531	**Tlenek wapnia** [1305-78-8] – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 2 1	 – –	 6 4	 – –	 – –	 – –	 – –	–
532	**Tlenek węgla** [630-08-0]	23	20	117	100	–	–	–	–
533	**Tlenki żelaza** – w przeliczeniu na Fe Tlenek żelaza(III) [1309-37-1] Tlenek żelaza(II) [1345-25-1] Tetratlenek triżelaza [1309-38-2; 1317-61-9] – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 5 2,5	 – –	 10 5	 – –	 – –	 – –	 – –	–
534	**2-Toliloamina (o-toluidyna)** [95-53-4]	0,5	0,1	–	–	–	–	–	skóra
535	**4-Toliloamina (4-aminotoluen)** [106-49-0]	4,4	–	8,8	–	–	–	–	skóra
536	**Toluen** [108-88-3]	100	–	200	–	–	–	–	skóra
537	**Tolueno-2,4-diamina** [95-80-7]	0,04	–	0,1	–	–	–	–	–
538	**1,3,5-Triazinano-2,4,6-trion; 1,3,5-triazyno-2,4,6-triol** – frakcja wdychalna[5)] [108-80-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
539	**Triazotan(V) propano-1,2,3-triylu**[21)] [55-63-0]	0,095	0,01	0,19	0,02	–	–	–	skóra
540	**Tribromek boru** [10294-33-4]	–	–	–	–	10	–	–	–
541	**Trichlorek fosforu** [7719-12-2]	1	–	2	–	–	–	–	–
542	**Trichlorek fosforylu** [10025-87-3]	0,064	–	0,12	–	–	–	–	–
543	**Trichlorfon** – 2,2,2-trichloro-1-hydroksy-etylofosfonian dimetylu [52-68-6]	0,5	–	2	–	–	–	–	skóra
544	**Trichlorobenzen** – mieszanina izomerów (1,2,3-;-1,2,4- i 1,3,5-) [87-61-6; 120-82-1; 108-70-3]	15	–	30	–	–	–	–	skóra
545	**1,1,1-Trichloroetan** [71-55-6]	300	–	600	–	–	–	–	skóra
546	**1,1,2-Trichloroetan** [79-00-5]	40	–	–	–	–	–	–	skóra
547	**Trichloroeten** [79-01-6]	50	–	100	–	–	–	–	skóra
548	**Trichlorofluorometan** [75-69-4]	–	–	–	–	5600	–	–	–
549	**Trichloronaftalen** – mieszanina izomerów [1321-65-9]	5	–	–	–	–	–	–	skóra

550	**Trichloronitrometan** [76-06-2]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–
551	**1,2,3-Trichloropropan** [96-18-4]	7	–	–	–	–	–	–	skóra
552	**2,4,6-Trichloro-1,3,5-triazyna** – pary i frakcja wdychalna[5)] [108-77-0]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	–
553	**Trietyloamina** [121-44-8]	3	–	9	–	–	–	–	skóra
554	**Trimetoksyfosfan** [121-45-9]	5	–	10	–	–	–	–	skóra
555	**Trimetyloamina** [75-50-3]	4,9	–	12,5	–	–	–	–	–
556	**Trimetylobenzen** – mieszanina izomerów (1,2,3-; 1,2,4- i 1,3,5-) [526-73-8; 95-63-6; 108-67-8; 25551-13-7]	100	–	170	–	–	–	–	skóra
557	**2,5,5-Trimetylocykloheks-2-en-1-on** [78-59-1]	5	–	10	–	–	–	–	–
558	**2,4,6-Trinitrotoluen** [118-96-7]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
559	**1,3,5-Trinitro-1,3,5-triazinan** [121-82-4]	1	–	3	–	–	–	–	–
560	**1,3,5-Trioksan** [110-88-3]	15	–	75	–	–	–	–	–
561	**Tritlenek diboru** [1303-86-2] – frakcja wdychalna[5)]	10	–	–	–	–	–	–	–
562	**Tritlenek glinu** [1344-28-1] – w przeliczeniu na Al**:** – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 2,5 1,2	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–
563	**Tritlenek siarki** [7446-11-9]	1	–	3	–	–	–	–	–
564	**Tytan** [7440-32-6] **i jego związki** – w przeliczeniu na Ti	10	–	30	–	–	–	–	–
565	**Uran** [7440-61-1] **i jego związki** – w przeliczeniu na U: a) związki nierozpuszczalne b) związki rozpuszczalne	 0,075 0,015	 – –	 0,6 0,12	 – –	 – –	 – –	 – –	–
566	**Uwodornione terfenyle** [61788-32-7]	12,5	1,3	48	5	–	–	–	–
567	**Węgiel (kamienny, brunatny)** – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8), 9)]	 10 2	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–
568	**Węglan magnezu wapnia** – dolomit [16389-88-1] – frakcja wdychalna[5), 9)]	10	–	–	–	–	–	–	–
569	**Węglan wapnia** [471-34-1] – frakcja wdychalna[5)]	10	–	–	–	–	–	–	–

570	**Węglik krzemu, niewłóknisty** [409-21-2] – frakcja wdychalna[5), 9)]	10	–	–	–	–	–	–	–
571	**Węglik krzemu, włóknisty** [409-21-2] – frakcja wdychalna[5), 9)] – włókna respirabilne[10)]	 10 –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – 0,1	–
572	**Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) – jako suma iloczynów stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA**[22), 23)]	0,002	–	–	–	–	–	–	skóra
573	**4-Winylocykloheksen** [100-40-3]	10	–	–	–	–	–	–	–
574	**Winylotoluen** – mieszanina izomerów [25013-15-4]	100	–	300	–	–	–	–	–
575	**Wodorek litu** [7580-67-8] – frakcja wdychalna[5)]	0,01	–	0,02	–	–	–	–	–
576	**Wodorotlenek glinu** [21645-51-2] – w przeliczeniu na Al – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 2,5 1,2	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	 – –	–
577	**Wodorotlenek potasu** [1310-58-3]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
578	**Wodorotlenek sodu** [1310-73-2]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
579	**Wodorotlenek wapnia** [1305-62-0] – frakcja wdychalna[5)] – frakcja respirabilna[8)]	 2 1	 – –	 6 4	 – –	 – –	 – –	 – –	–
580	**Wolfram** [7440-33-7] – frakcja wdychalna[5)]	5	–	–	–	–	–	–	–
581	**Wolframu związki nierozpuszczalne** – w przeliczeniu na W	5	–	–	–	–	–	–	–
582	**Wolframu związki rozpuszczalne** – w przeliczeniu na W	1	–	–	–	–	–	–	–
583	**Zieleń kwasowa V** – 1-[4-(dietyloamino)fenylo][4-(dietyloimino)cykloheksa-2,5-dien-1-ylideno]metylo-6-sulfonianonaftaleno-3-sulfonian sodu [12768-78-4]	10	–	–	–	–	–	–	–
584	**Związki chromu(VI)** – w przeliczeniu na Cr(VI)	0,005	–	–	–	–	–	–	–
585	**Związki niklu**[12)] – w przeliczeniu na Ni – frakcja respirabilna[8)] – frakcja wdychalna[5)]	 0,01 0,05							skóra
586	**Związki tributylocyny(IV)**	0,02	–	–	–	–	–	–	skóra
587	**Żelazowanad** – frakcja wdychalna[5)] [12604-58-9]	1	–	3	–	–	–	–	–

1) CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number) jest oznaczeniem numerycznym substancji chemicznej pozwalającym na jej jednoznaczną identyfikację.
2) mg/m^3 – jednostka *miligramy na metr sześcienny powietrza* odnosząca się do pomiaru wykonywanego w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu 101,3 kPa (760 mm słupa rtęci).
3) ppm – jednostka oznaczająca liczbę cząstek na milion (ang. *parts per milion*) w jednostce objętości powietrza (ml/m^3).
4) Oznakowanie substancji notacją „skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
5) Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
6) Substancja może mieć działanie uczulające na skórę.
7) Czysta substancja ma nazwę zwyczajową „HHDN", a produkt zawierający 85 % HHDN nosi nazwę „aldryna".
8) Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
9) Równolegle oznacza się frakcję respirabilną krystalicznej krzemionki.
10) Włókna respirabilne – włókna o długości powyżej 5 µm, o maksymalnej średnicy poniżej 3 µm i o stosunku długości do średnicy > 3.
11) Równolegle oznacza się stężenie benzenu w powietrzu.
12) Substancja może mieć działanie uczulające na skórę i układ oddechowy.
13) Czysta substancja ma nazwę zwyczajową „HEOD", a produkt zawierający 85 % HEOD nosi nazwę „dieldryna".
14) NDS dotyczy mieszaniny izomerów.
15) Poddana obróbce termicznej powyżej 800 °C.
16) Frakcja torakalna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikająca do dróg oddechowych w obrębie klatki piersiowej, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze tchawiczo-oskrzelowym i obszarze wymiany gazowej.
17) Ogniotrwałe włókna ceramiczne, które są czynnikami rakotwórczymi kategorii 1B w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.) i 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 156), których średnia geometryczna średnica włókien ważona długością pomniejszona o dwa standardowe błędy geometryczne jest mniejsza niż 6 µm.
18) Oleje mineralne wysokorafinowane to oleje z nieistotną zawartością wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, które nie są sklasyfikowane jako rakotwórcze w Unii Europejskiej.
19) W przypadku związków ołowiu sklasyfikowanych jako rakotwórcze lub mutagenne kategorii 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ocenę narażenia zawodowego przeprowadza się w odniesieniu do substancji o niższej wartości NDS.
20) Równolegle oznacza się stężenie włókien respirabilnych azbestu.
21) W przypadku obecności w środowisku pracy także diazotanu glikolu etylenowego (nitroglikolu, EGDN), związku o takim samym mechanizmie działania jak nitrogliceryna, uwzględnia się sumę ilorazu średnich stężeń ważonych obu związków do ich wartości NDS, która nie może przekroczyć wartości równej 1.
22) Wartości współczynników rakotwórczości (k) wynoszą dla: dibenzo[a,h]antracenu – 5, benzo[a]pirenu – 1, benzo[a]antracenu – 0,1, benzo[b]fluoroantenu – 0,1, benzo[k]fluoroantenu – 0,1, indeno[1,2,3-c,d]pirenu – 0,1, antracenu – 0,01, benzo[g,h,i]perylenu – 0,01 i chryzenu – 0,01.
23) Oznakowanie „skóra" dotyczy wszystkich wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, które są sklasyfikowane jako rakotwórcze zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

UWAGA:
Jeżeli NDS dotyczy mieszaniny izomerów, to w przypadku występowania w środowisku pracy jednego z nich należy stosować tę samą wartość NDS (podany numer CAS dotyczy mieszaniny).