

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						NDS (jako liczba włókien w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” ⁴⁾ lub „nieprogowa substancja reprotoksyyczna” ⁵⁾
		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 ⁶⁾ [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 2-hydroksy-1-metyloetylu [2918-23-2]	2,8	–	6	–	–	–	–	skóra
13	Akrylan hydroksypropylu – mieszanina izomerów [25584-83-2]	2,8	–	6	–	–	–	–	skóra
14	Akrylan 2-hydroksypropylu [999-61-1]	2,8	–	6	–	–	–	–	skóra
15	Akrylan metylu [96-33-3]	14	–	28	–	–	–	–	skóra
16	Akrylonitryl ⁷⁾ [107-13-1]	1	0,45	3	1,4	–	–	–	skóra

17	Aldryna⁸⁾ – 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-cypermetyryna – frakcja wdychalna ⁶⁾ , mieszanina izomerów: (1S,3S)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(<i>R</i>)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu; (1R,3R)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(<i>S</i>)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu [67375-30-8]	1	–	–	–	–	–	–	–
19	Amidosiarczan(VI) amonu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [7773-06-0]	10	–	–	–	–	–	–	–
20	2-Aminoetanol [141-43-5]	2,5	–	7,5	–	–	–	–	skóra
21	4-Aminofenol – frakcja wdychalna ⁶⁾ [123-30-8]	5	–	–	–	–	–	–	–
22	3-Amino-1,2,4-triazol – amitrol [61-82-5]	0,15	–	–	–	–	–	–	–
23	Amoniak [7664-41-7]	14	–	28	–	–	–	–	–
24	Anilina [62-53-3]	1,9	–	3,8	–	–	–	–	skóra
25	Antrachinon [84-65-1] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,6	–	–	–	–	–	–	–
26	Antymon [7440-36-0] i jego związki nieorganiczne, z wyjątkiem stibanu – w przeliczeniu na Sb	0,5	–	–	–	–	–	–	–
27	Apatyty i fosforyty – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ^{9), 10)}	6 2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
28	Arsan [7784-42-1]	0,02	–	–	–	–	–	–	–
29	Arsen [7440-38-2] i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na As – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,01	–	–	–	–	–	–	–
30	Asfalt naftowy – frakcja wdychalna ⁶⁾ [8052-42-4]	5	–	10	–	–	–	–	–
31	Atrazyna – 2-chloro-4-etyloamino-6-izopropylamino-1,3,5-triazyna [1912-24-9]	5	–	–	–	–	–	–	–
32	Azbest (jeden lub więcej rodzajów azbestu wymienionych poniżej) – włókna respirabilne ^{11), 12)} : – azbest aktynolitowy [77536-66-4] – azbest antofilitowy [77536-67-5] – azbest chryzotylowy [12001-29-5; 132207-32-0] – azbest amozytowy [12172-73-5] – azbest krokidolitowy [12001-28-4] – azbest tremolitowy [77536-68-6]	–	–	–	–	–	–	0,01 albo 0,002	–

33	Azirydyna [151-56-4]	0,62	–	–	–	–	–	–	skóra
34	1,1'-Azodi(formamid) [123-77-3] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,02	–	0,04	–	–	–	–	–
35	Azotan 2-etyloheksylu [27247-96-7]	3,5	–	7	–	–	–	–	–
36	Azotan(V) propylu [627-13-4]	30	–	100	–	–	–	–	–
37	Azydek sodu [26628-22-8]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	skóra
38	Bar [7440-39-3] i jego związki rozpuszczalne – w przeliczeniu na Ba	0,5	–	–	–	–	–	–	–
39	Benzaldehyd [100-52-7]	10	–	40	–	–	–	–	–
40	Benzen [71-43-2]	0,66	0,2	–	–	–	–	–	skóra
41	Benzenotiol [108-98-5]	2	–	–	–	–	–	–	skóra
42	p-Benzochinon [106-51-4]	0,1	–	0,4	–	–	–	–	–
43	Benzo[a]piren [50-32-8]	0,002	–	–	–	–	–	–	skóra
44	Benzotiazol [95-16-9]	20	–	–	–	–	–	–	skóra
45	Benzydyna [92-87-5]	0	–	0	–	–	–	–	skóra
46	Benzyna: a) ekstrakcyjna ¹³⁾ [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	– –	– –	– –	– –	– –
47	Beryl [7440-41-7] i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Be – frakcja wdychalna ^{6), 14)}	0,0002	–	–	–	–	–	–	–
48	Bezwodnik ftalowy – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾ [85-44-9]	1	–	2	–	–	–	–	–
49	Bezwodnik maleinowy [108-31-6]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
50	Bezwodnik octowy [108-24-7]	12	–	24	–	–	–	–	–
51	Bezwodnik trimelitowy [552-30-7]	0,04	–	0,08	–	–	–	–	–
52	Bicyklo[4.4.0]dekan [91-17-8]	100	–	300	–	–	–	–	–
53	Bifenył [92-52-4]	1	–	2	–	–	–	–	skóra
54	Bifenylo-4-amina [92-67-1]	0,001	–	–	–	–	–	–	–
55	N,N'-bis(2-aminoetylo)etylenodiamina [112-24-3]	1	–	3	–	–	–	–	skóra

56	2,2-Bis(4-hydroksyfenylo)propan – bisfenol A – frakcja wdychalna ⁶⁾ [80-05-7]	2	–	–	–	–	–	–	–
57	Brom [7726-95-6]	0,7	–	1,4	–	–	–	–	–
58	Bromfenwinfos – fosforan(V) 2-bromo-1-(2,4-dichlorofenylo)winylo dietylu [33399-00-7]	0,01	–	–	–	–	–	–	skóra
59	Bromian(V) potasu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [7758-01-2]	0,44	–	–	–	–	–	–	–
60	Bromochlorometan [74-97-5]	1000	–	1300	–	–	–	–	–
61	2-Bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroetan [151-67-7]	40	–	100	–	–	–	–	–
62	Bromoetan [74-96-4]	50	–	100	–	–	–	–	skóra
63	Bromoeten [593-60-2]	0,4	0,09	–	–	–	–	–	–
64	Bromoform [75-25-2]	5	–	–	–	–	–	–	skóra
65	Bromometan [74-83-9]	5	–	15	–	–	–	–	skóra
66	1-Bromopropan [106-94-5]	42	–	–	–	–	–	–	–
67	Bromowodór [10035-10-6]	–	–	–	–	6,5	1,94	–	–
68	Buta-1,3-dien [106-99-0]	2,2	1	–	–	–	–	–	–
69	Butan [106-97-8]	1900	–	3000	–	–	–	–	–
70	Butan-1-ol [71-36-3]	50	16	100	32	–	–	–	skóra
71	Butan-2-ol [78-92-2]	300	–	450	–	–	–	–	–
72	Butan-2-on [78-93-3]	450	–	900	–	–	–	–	skóra
73	Butano-2,3-dion – diacetyl [431-03-8]	0,07	0,02	0,36	0,1	–	–	–	–
74	Butano-1-tiol [109-79-5]	1	–	2	–	–	–	–	–
75	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
76	1-Butoksy-2,3-epoksypropan [2426-08-6]	30	–	60	–	–	–	–	–
77	2-Butoksyetanol [111-76-2]	98	–	200	–	–	–	–	skóra
78	2-(2-Butoksyetoksy)etanol [112-34-5]	67	–	100	–	–	–	–	–
79	Butyloamina [109-73-9]	–	–	–	–	10	3,30	–	skóra

80	4-tert-Butylotoluen [98-51-1]	30	–	–	–	–	–	–	skóra
81	But-2-yno-1,4-diol [110-65-6]	0,25	–	0,5	–	–	–	–	skóra
82	Cement portlandzki [65997-15-1] – frakcja wdychalna ⁹⁾ – frakcja respirabilna ^{9), 10)}	6 2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
83	Chinolina [91-22-5]	0,6	–	–	–	–	–	–	skóra
84	Chlor [7782-50-5]	0,7	–	1,5	–	–	–	–	–
85	Chlorek allilu [107-05-1]	2	–	–	–	–	–	–	–
86	Chlorek amonu – pary i frakcja wdychalna ⁹⁾ [12125-02-9]	10	–	20	–	–	–	–	–
87	Chlorek benzoilu [98-88-4]	–	–	–	–	2,8	0,48	–	–
88	Chlorek chloroacetylu [79-04-9]	0,2	–	0,6	–	–	–	–	skóra
89	Chlorek tionylu [7719-09-7]	1,8	–	3,6	–	–	–	–	–
90	Chlorfenwinfos – fosforan(V) 2-chloro-1-(2,4-dichlorofenylo)winylo-dietylu [470-90-6]	0,01	–	0,1	–	–	–	–	skóra
91	Chloroacetaldehyd [107-20-0]	1	–	3	–	–	–	–	–
92	Chloroaceton [78-95-5]	–	–	–	–	4	1,04	–	skóra
93	2-Chloroanilina [95-51-2]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
94	3-Chloroanilina [108-42-9]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
95	4-Chloroanilina [106-47-8]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
96	Chlorobenzen [108-90-7]	23	–	70	–	–	–	–	–
97	2-Chlorobuta-1,3-dien [126-99-8]	2	–	6	–	–	–	–	–
98	Chlorodifluorometan [75-45-6]	3000	–	–	–	–	–	–	–
99	Chlorodinitrobenzen – mieszanina izomerów [25567-67-3]	1	–	3	–	–	–	–	–
100	1-Chloro-2,3-epoksypropan – epichlorohydryna [106-89-8]	1	–	–	–	–	–	–	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	Chloro(fenyl)metan [100-44-7]	3	–	9	–	–	–	–	skóra
106	Chloroform [67-66-3]	8	–	–	–	–	–	–	skóra
107	Chloromekwatu chlorek [999-81-5]	15	–	–	–	–	–	–	skóra
108	Chlorometan [74-87-3]	20	–	–	–	–	–	–	–
109	4-Chloro-3-metylofenol – frakcja wdychalna ⁶⁾ [59-50-7]	5	–	–	–	–	–	–	–
110	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
111	Chloronitrobenzen – mieszanina izomerów [25167-93-5]	1	–	3	–	–	–	–	–
112	1-Chloro-4-nitrobenzen [100-00-5]	0,6	–	–	–	–	–	–	skóra
113	1-Chloro-1-nitropropan [600-25-9]	10	–	–	–	–	–	–	–
114	Chlorooctan metylu [96-34-4]	5	–	10	–	–	–	–	skóra
115	Chloropirpyfos – tiofosforan(V) <i>O,O</i> -dietylo- <i>O</i> -3,5,6-trichloro-2-pirydyłu [2921-88-2]	0,2	–	0,6	–	–	–	–	skóra
116	4-Chlorostyren [1073-67-2]	50	–	400	–	–	–	–	–
117	4-Chloro-2-toliloamina [95-69-2] i jej chlorowodorek [3165-93-3] – w przeliczeniu na 4-chloro-2-toliloaminę – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,02	–	–	–	–	–	–	skóra
118	2-Chlorotoluen [95-49-8]	100	–	250	–	–	–	–	–
119	Chlorowodór [7647-01-0]	5	–	10	–	–	–	–	–
120	Chrom metaliczny [7440-47-3] Związki chromu(II) – w przeliczeniu na Cr(II) Związki chromu(III) – w przeliczeniu na Cr(III)	0,5	–	–	–	–	–	–	–
121	Cisplatyna [15663-27-1]	0,002	–	–	–	–	–	–	skóra
122	Cyjanamid [420-04-2]	0,9	–	1,8	–	–	–	–	skóra
123	Cyjanamid wapnia [156-62-7]	1	–	–	–	–	–	–	–
124	2-Cyjanookrylan etylu [7085-85-0]	1	–	2	–	–	–	–	–
125	2-Cyjanookrylan metylu [137-05-3]	2	–	4	–	–	–	–	–
126	Cyjanowodór i cyjanki – w przeliczeniu na CN Cyjanowodór [74-90-8] Cyjanek sodu [143-33-9] – frakcja wdychalna ⁶⁾ Cyjanek potasu [151-50-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	1 1 1	0,9 – –	– – –	– – –	5 5 5	4,5 – –	– – –	skóra

	Cyjanek wapnia [592-01-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	1	–	–	–	5	–	–	
127	Cyklofosfamid [50-18-0]	0,01	–	–	–	–	–	–	skóra
128	Cykloheksan [110-82-7]	300	–	1000	–	–	–	–	skóra
129	Cykloheksanol [108-93-0]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
130	Cykloheksanon [108-94-1]	40	–	80	–	–	–	–	skóra
131	Cykloheksen [110-83-8]	300	–	900	–	–	–	–	–
132	Cykloheksyloamina [108-91-8]	40	–	80	–	–	–	–	skóra
133	Cyklopenta-1,3-dien [542-92-7]	200	–	–	–	–	–	–	–
134	Cyna [7440-31-5] i jej związki nieorganiczne, z wyjątkiem stannanu – w przeliczeniu na Sn – frakcja wdychalna ⁶⁾	2	–	–	–	–	–	–	–
135	Cyrkon [7440-67-7] i jego związki – w przeliczeniu na Zr	5	–	10	–	–	–	–	–
136	Czerwień zasadowa 9 [569-61-9]	0,02	–	–	–	–	–	–	–
137	2,4-D – kwas (2,4-dichlorofenoksy)octowy [94-75-7]	7	–	–	–	–	–	–	–
138	DDT – 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorofenylo)etan [50-29-3]	0,1	–	0,8	–	–	–	–	skóra
139	Dekaboran(14) [17702-41-9]	0,3	–	0,9	–	–	–	–	skóra
140	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	–	–	–	–	–
141	Dekasiarczek tetrafosforu [1314-80-3]	1	–	3	–	–	–	–	–
142	Dekatlenek tetrafosforu [1314-56-3]	1	–	2	–	–	–	–	–
143	Demeton – izomery: demeton-O, demeton-S [8065-48-3]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
144	Demeton-S metylowy – tiofosforan(V) S-(2-etylo- sulfanylo)etylu-O,O-dimetylu [8022-00-2]	0,1	–	0,8	–	–	–	–	skóra
145	Dezfluran [57041-67-5]	125	–	–	–	–	–	–	–
146	Diazotan(V) glikolu etylenowego [628-96-6]	0,3	–	0,4	–	–	–	–	skóra
147	Dibenzo[a,h]antracen [53-70-3]	0,004	–	–	–	–	–	–	skóra
148	Dibenzo-1,4-tiazyna [92-84-2]	4	–	–	–	–	–	–	–
149	Diboran(6) [19287-45-7]	0,1	–	0,2	–	–	–	–	–
150	Dibromodifluorometan [75-61-6]	600	–	1200	–	–	–	–	–

151	1,2-Dibromoetan – dibromek etylenu [106-93-4]	0,01	0,001	–	–	–	–	–	skóra
152	2-(Dibutyloamino)etanol [102-81-8]	14	–	–	–	–	–	–	skóra
153	Dichlorek cynku – frakcja wdychalna ⁶⁾ [7646-85-7]	1	–	2	–	–	–	–	–
154	Dichlorek disiarki [10025-67-9]	5	–	15	–	–	–	–	–
155	Dichlorfos – fosforan(V) 2,2-dichlorowinylodimetylu (DDVP) [62-73-7]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
156	3,4-Dichloroanilina [95-76-1]	5,6	–	–	–	–	–	–	skóra
157	1,2-Dichlorobenzen [95-50-1]	90	–	180	–	–	–	–	skóra
158	1,4-Dichlorobenzen [106-46-7]	12	2	36	6	–	–	–	skóra
159	Dichlorodifluorometan [75-71-8]	4000	–	6200	–	–	–	–	–
160	1,1-Dichloroetan [75-34-3]	400	–	–	–	–	–	–	skóra
161	1,2-Dichloroetan – dichlorek etylenu [107-06-2]	8,2	2	–	–	–	–	–	skóra
162	1,1-Dichloroeten [75-35-4]	8	2	20	5	–	–	–	–
163	1,2-Dichloroeten – izomery: <i>sym</i> - [540-59-0], <i>cis</i> - [156-59-2], <i>trans</i> -[156-60-5]	700	–	–	–	–	–	–	–
164	Dichlorofluorometan [75-43-4]	40	–	200	–	–	–	–	–
165	Dichlorometan [75-09-2]	88	25	353	100	–	–	–	skóra
166	2,2'-Dichloro-4,4'-metylenodianilina [101-14-4]	0,01	–	–	–	–	–	–	skóra
167	1,1-Dichloro-1-nitroetan [594-72-9]	30	–	60	–	–	–	–	–
168	1,2-Dichloropropan [78-87-5]	50	–	–	–	–	–	–	–
169	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroetan [76-14-2]	5000	–	8750	–	–	–	–	–
170	(1,2-Dichlorowinylo)benzen [6607-45-0]	50	–	150	–	–	–	–	–
171	Dieldryna ¹⁵⁾ – rel-(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>R</i> ,7 <i>S</i> ,8 <i>S</i> ,8 <i>aR</i>)-1,2,3,4,10,10-heksachloro-1,4,4 <i>a</i> ,5,6,7,8,8 <i>a</i> -oktahydro-6,7-epoksy-1,4:5,8-dimetanonaftalen [60-57-1]	0,01	–	0,08	–	–	–	–	skóra
172	Dietyloamina [109-89-7]	15	–	30	–	–	–	–	skóra
173	2-(Dietyloamino)etanol [100-37-8]	13	–	26	–	–	–	–	skóra
174	Dietylobenzen – mieszanina izomerów [25340-17-4]	100	–	400	–	–	–	–	skóra

175	Difenyloamina – frakcja wdychalna ⁶⁾ [122-39-4]	8	–	–	–	–	–	–	–
176	1,2-Dihydroksybenzen [120-80-9]	10	2,2	20	4,4	–	–	–	skóra
177	Diizocyjaniany – w przeliczeniu na grupę NCO ^{14), 16)}	0,006	–	0,012	–	–	–	–	skóra
178	Dikwatu dibromek – dibromek 1,1'-etyleno-2,2'- dipirydylowy – frakcja wdychalna ⁶⁾ [85-00-7]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	skóra
179	Dimetoat – ditiofosforan(V) S-metylo-karbamoilometylu- O,O-dimetylu [60-51-5]	0,2	–	0,6	–	–	–	–	skóra
180	3,3'-Dimetoksybenzydyna [119-90-4]	0,2	–	–	–	–	–	–	–
181	1,2-Dimetoksyetan [110-71-4]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
182	Dimetoksymetan [109-87-5]	1000	–	3500	–	–	–	–	–
183	N,N-Dimetyloacetamid [127-19-5]	35	9,7	70	19	–	–	–	skóra
184	Dimetyloamina [124-40-3]	3	–	9	–	–	–	–	skóra
185	Dimetyloanilina – mieszanina izomerów (2,3-; 2,4-; 2,5-; 2,6-; 3,4-; 3,5-) [1300-73-8]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
186	N,N-Dimetyloanilina [121-69-7]	12	–	40	–	–	–	–	skóra
187	3,3'-Dimetylobenzydyna [119-93-7] i jej sole – frakcja wdychalna ⁶⁾ Dichlorowodorek 3,3'-dimetylobenzydyny [612-82-2]	0,03	–	–	–	–	–	–	skóra
188	N,N-Dimetyloformamid [68-12-2]	15	5	30	10	–	–	–	skóra
189	2,6-Dimetyloheptan-4-on [108-83-8]	150	–	300	–	–	–	–	–
190	1,1-Dimetylohydrazyna [57-14-7]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
191	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal [5392-40-5]	27	–	54	–	–	–	–	–
192	Dinitrobenzen – mieszanina izomerów [25154-54-5]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
193	Dinitrofenol – mieszanina izomerów [25550-58-7]	0,5	–	–	–	–	–	–	skóra
194	Dinitrotoluen – mieszanina izomerów [25321-14-6]	0,33	–	–	–	–	–	–	skóra
195	1,4-Dioksan [123-91-1]	7,3	2	22	6	–	–	–	skóra
196	1,3-Dioksolan [646-06-0]	10	–	50	–	–	–	–	–
197	Disiarczek dimetylu [624-92-0]	2,5	–	5	–	–	–	–	–
198	Disiarczek węgla [75-15-0]	12,5	–	–	–	–	–	–	skóra

199	Disulfid allilowopropylowy [2179-59-1]	12	–	18	–	–	–	–	–
200	2,6-Di-<i>tert</i>-butylo-4-metylofenol [128-37-0]	10	–	–	–	–	–	–	–
201	Ditlenek azotu [10102-44-0]	0,7	0,35	1,5	0,79	–	–	–	–
202	Ditlenek chloru [10049-04-4]	0,3	–	0,9	–	–	–	–	–
203	Ditlenek siarki [7446-09-5]	1,3	0,5	2,7	1	–	–	–	–
204	Ditlenek tytanu [13463-67-7] – frakcja wdychalna ^{6), 10)}	10	–	–	–	–	–	–	–
205	Ditlenek węgla [124-38-9]	9000	–	27000	–	–	–	–	–
206	Diwinylobenzen [1321-74-0]	50	–	–	–	–	–	–	–
207	Doksorubicyna [23214-92-8] i chlorowodorek doksorubicyny [25316-40-9] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,0003	–	–	–	–	–	–	skóra
208	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
209	Endryna – <i>rel</i> -(1 <i>R</i> ,4 <i>S</i> ,4a <i>S</i> ,5 <i>S</i> ,6 <i>S</i> ,7 <i>R</i> ,8 <i>R</i> ,8a <i>R</i>) 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
210	Enfluran [13838-16-9]	38	–	–	–	–	–	–	–
211	Epoksyetan – tlenek etylenu [75-21-8]	1	0,55	–	–	–	–	–	skóra
212	1,2-Epoksy-4-(epoksyetylo)cykloheksan [106-87-6]	60	–	–	–	–	–	–	skóra
213	1,2-Epoksy-3-fenoksypropan [122-60-1]	0,6	–	3	–	–	–	–	skóra
214	1,2-Epoksy-3-izopropoksypropan [4016-14-2]	240	–	360	–	–	–	–	–
215	1,2-Epoksypropan [75-56-9]	2,4	1	–	–	–	–	–	–
216	2,3-Epoksypropanol [556-52-5]	6	–	–	–	–	–	–	–
217	3-(2,3-Epoksypropoksy)propen [106-92-3]	6	–	12	–	–	–	–	–
218	Etanodinitryl [460-19-5]	8	–	20	–	–	–	–	–
219	Etanol [64-17-5]	1900	–	–	–	–	–	–	–
220	Etanotiol [75-08-1]	1	–	2	–	–	–	–	–
221	Eter bis(2-chloroetylowy) [111-44-4]	10	–	30	–	–	–	–	skóra

222	Eter bis(2,3-epoksypropylowy) [2238-07-5]	0,05	–	–	–	–	–	–	skóra
223	Eter bis(2-metoksyetylowy) [111-96-6]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
224	Eter dietylowy [60-29-7]	300	–	600	–	–	–	–	–
225	Eter difenylowy [101-84-8]	7	1	14	2	–	–	–	–
226	Eter diizopropylowy [108-20-3]	1000	–	–	–	–	–	–	–
227	Eter dimetylowy [115-10-6]	1000	–	–	–	–	–	–	–
228	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 ⁶⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
229	Eter pentabromodifenylowy – pochodne pentabromowe eteru difenylowego – mieszanina izomerów [32534-81-9]	0,7	–	–	–	–	–	–	–
230	Eter tert-butyloetylowy [637-92-3]	100	–	200	–	–	–	–	–
231	Eter tert-butyloetylowy [1634-04-4]	180	–	270	–	–	–	–	–
232	4'-Etoksyacetanilid – frakcja wdychalna ⁶⁾ [62-44-2]	5	–	–	–	–	–	–	–
233	2-Etoksyetanol [110-80-5]	8	2	–	–	–	–	–	skóra
234	Etopozyd – frakcja wdychalna ⁶⁾ [33419-42-0]	0,0017	–	–	–	–	–	–	–
235	Etylenodiamina [107-15-3]	20	–	50	–	–	–	–	skóra
236	1,3-Etylenotiomocznik [96-45-7]	0,1	–	–	–	–	–	–	–
237	Etyloamina [75-04-7]	9,4	–	18	–	–	–	–	skóra
238	Etylobenzen [100-41-4]	200	–	400	–	–	–	–	skóra
239	2-Etyloheksan-1-ol [104-76-7]	5,4	1	10,8	2	–	–	–	–
240	N-Etylomorfolina [100-74-3]	23	–	46	–	–	–	–	skóra
241	1-Etylo-2-pirolidon [2687-91-4]	30	–	60	–	–	–	–	skóra
242	Etylotoluen – mieszanina izomerów [25550-14-5]	100	–	–	–	–	–	–	–
243	Fenitrotrion – tiofosforan(V) O-3-metylo-4-nitrofenylu- O,O-dimetylu [122-14-5]	0,02	–	0,1	–	–	–	–	–
244	2-Fenoksyetanol [122-99-6]	230	–	–	–	–	–	–	–
245	Fenol [108-95-2]	7,8	–	16	–	–	–	–	skóra

246	Fenoloftaleina – frakcja wdychalna ⁶⁾ [77-09-8]	8	–	–	–	–	–	–	–
247	Fention – tiofosforan(V) <i>O</i> -3-metylo-4(metylosulfanylo)fenylo- <i>O,O</i> -dimetylu [55-38-9]	0,2	–	–	–	–	–	–	skóra
248	1,4-Fenilenodiamina [106-50-3]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
249	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
250	Fenylometanol [100-51-6]	240	–	–	–	–	–	–	–
251	Fenilo(2-naftylo)amina [135-88-6]	0,02	–	–	–	–	–	–	–
252	2-Fenylpropen [98-83-9]	240	–	480	–	–	–	–	–
253	Fluor [7782-41-4]	0,05	–	0,4	–	–	–	–	–
254	Fluorek boru [7637-07-2]	–	–	–	–	3	–	–	–
255	Fluorki – w przeliczeniu na F	2	–	–	–	–	–	–	–
256	Fluorooctan sodu [62-74-8]	0,05	–	0,15	–	–	–	–	skóra
257	Fluorouracyl – frakcja wdychalna ⁶⁾ [51-21-8]	0,0035	–	–	–	–	–	–	skóra
258	Fluorowodór [7664-39-3]	0,5	–	2	–	–	–	–	–
259	Fonofos – etyloditiofosfonian <i>O</i> -etylu- <i>S</i> -fenylo [944-22-9]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
260	Formaldehyd ⁷⁾ [50-00-0]	0,37	0,3	0,74	0,6	–	–	–	skóra
261	Formamid [75-12-7]	23	–	–	–	–	–	–	skóra
262	Fosfan [7803-51-2]	0,14	–	0,28	–	–	–	–	–
263	Fosforan trifenylu [115-86-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
264	Fosforan(V) tris(2-tolilu) [78-30-8]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
265	Fosgen [75-44-5]	0,08	–	0,16	–	–	–	–	–
266	Ftalan benzylu butylu [85-68-7]	5	–	–	–	–	–	–	–
267	Ftalan bis(2-etyloheksylu) [117-81-7]	0,8	–	–	–	–	–	–	–
268	Ftalan dibutylu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [84-74-2]	0,6	–	–	–	–	–	–	–

269	Ftalan dietylu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [84-66-2]	3	–	–	–	–	–	–	–
270	Ftalan diizobutyłu [84-69-5]	4	–	–	–	–	–	–	–
271	Ftalan dimetylu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [131-11-3]	5	–	–	–	–	–	–	–
272	2-Furaldehyd [98-01-1]	10	–	25	–	–	–	–	skóra
273	Furan [110-00-9]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	skóra
274	2-Furylometanol [98-00-0]	30	–	60	–	–	–	–	skóra
275	Glicerol – frakcja wdychalna ⁶⁾ [56-81-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
276	Glifosat – frakcja wdychalna ⁶⁾ [1071-83-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
277	Glikol etylenowy [107-21-1]	15	–	50	–	–	–	–	skóra
278	Glin metaliczny, glin proszek (niestabilizowany) [7429-90-5] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	2,5 1,2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
279	Glutaraldehyd [111-30-8]	0,4	–	0,6	–	–	–	–	–
280	Grafit: a) grafit naturalny [7782-42-5] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾ b) grafit syntetyczny [7440-44-0] – frakcja wdychalna ⁶⁾	4 1 6	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	–
281	Hafn [7440-58-6] i jego związki – w przeliczeniu na Hf	0,5	–	–	–	–	–	–	–
282	Heksachlorobenzen – frakcja wdychalna ⁶⁾ [118-74-1]	0,003	–	–	–	–	–	–	skóra
283	1,2,3,4,5,6-Heksachlorocykloheksan (techniczny) ¹⁷⁾ [608-73-1]	0,17	–	–	–	–	–	–	skóra
284	Heksachlorocyklopentadien [77-47-4]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
285	Heksachloroetan [67-72-1]	10	–	30	–	–	–	–	skóra
286	Heksafluorek siarki [2551-62-4]	6000	–	–	–	–	–	–	–
287	Heksafluoropropen [116-15-4]	8	–	–	–	–	–	–	–
288	Heksametylotriamid kwasu fosforowego(V) [680-31-9]	0,05	–	–	–	–	–	–	–
289	Heksan [110-54-3]	72	–	–	–	–	–	–	skóra

290	n-Heksanal [66-25-1]	40	–	80	–	–	–	–	–
291	Heksano-6-laktam – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾ [105-60-2]	5	–	15	–	–	–	–	–
292	Heksan-2-on [591-78-6]	10	–	–	–	–	–	–	skóra
293	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	–	–	–	–	–
294	Heptan [142-82-5]	1200	–	2000	–	–	–	–	–
295	Heptan-2-on [110-43-0]	238	–	475	–	–	–	–	skóra
296	Heptan-3-on [106-35-4]	95	–	–	–	–	–	–	–
297	Heptan-4-on [123-19-3]	230	–	–	–	–	–	–	–
298	10 Hydrat heptaoksotetraboranu sodu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [1303-96-4]	0,5	–	2	–	–	–	–	–
299	Hydrazyna [302-01-2]	0,013	0,01	0,039	0,03	–	–	–	skóra
300	Hydrochinon [123-31-9]	1	–	2	–	–	–	–	–
301	4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on [123-42-2]	240	–	–	–	–	–	–	–
302	N-Hydroksymocznik – frakcja wdychalna ⁶⁾ [127-07-1]	0,01	–	–	–	–	–	–	–
303	2,2'-Iminobis(etyloamina) [111-40-0]	4	–	12	–	–	–	–	skóra
304	2,2'-Iminodietanol [111-42-2]	9	–	–	–	–	–	–	skóra
305	Itr [7440-65-5] i jego związki – w przeliczeniu na Y	1	–	–	–	–	–	–	–
306	Izobutyroaldehyd [78-84-2]	100	–	–	–	–	–	–	–
307	Izocyjanian cykloheksylu [3173-53-3]	0,04	–	–	–	–	–	–	–
308	Izocyjanian metylu [624-83-9]	0,03	–	0,047	–	–	–	–	skóra
309	Izofluran [26675-46-7]	32	–	–	–	–	–	–	–
310	Izooktan-1-ol – mieszanina izomerów [26952-21-6]	220	–	440	–	–	–	–	skóra
311	Izopentan [78-78-4]	3000	–	–	–	–	–	–	–
312	Izopren [78-79-5]	8	2,8	–	–	–	–	–	–
313	2-Izopropoksyetanol [109-59-1]	20	–	–	–	–	–	–	skóra

314	Izopropylamina [75-31-0]	12	–	24	–	–	–	–	–
315	2-Izopropyl-4,6-dinitrofenol [118-95-6]	0,05	–	0,15	–	–	–	–	skóra
316	Izopropylowany fosforan(V) trifenylu [68937-41-7] – frakcja wdychalna ⁶⁾	1,25	–	–	–	–	–	–	–
317	Jod [7553-56-2]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
318	Jodometan [74-88-4]	7	–	20	–	–	–	–	skóra
319	Kadm [7440-43-9] i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Cd – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,001	–	–	–	–	–	–	–
320	Kamfora syntetyczna – borman-2-on [76-22-2]	12	–	18	–	–	–	–	–
321	Kaolin [1332-58-7] – frakcja wdychalna ⁶⁾ , ¹⁰⁾	10	–	–	–	–	–	–	–
322	Kaptan – N-(trichlorometylosulfanylo)cykloheks-4-eno- 1,2-dikarboksyimid [133-06-2]	5	–	–	–	–	–	–	–
323	Karbaminian etylu – uretan [51-79-6]	0,001	–	–	–	–	–	–	skóra
324	Karbaryl – metylokarbaminian 1-naftyłu [63-25-22]	1	–	8	–	–	–	–	–
325	Karbendazym – 1 <i>H</i> -benzimidazol-2-ilocarbaminian metylu [10605-21-7]	10	–	–	–	–	–	–	–
326	Karbofuran – metylokarbaminian 2,2-dimetylo-2,3- dihydrobenzo[b]furan-7-ylu [1563-66-2]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
327	Keten [463-51-4]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–
328	Kobalt [7440-48-4] i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Co	0,02	–	–	–	–	–	–	–
329	Krezol – mieszanina izomerów [95-48-7; 108-39-4; 106-44-5; 1319-77-3]	22	–	–	–	–	–	–	skóra
330	Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna: a) ziemia okrzemkowa (diatomit) niekalcynowana [61790 53-2] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾ b) ziemia okrzemkowa (diatomit) kalcynowana ¹⁸⁾ [68855 54-9] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾ c) krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) [112926-00-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾ d) krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) [60676-86-0] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	10 2 2 1 10 2 2 1	– – – – – – – –	– – – – – – – –	– – – – – – – –	– – – – – – – –	– – – – – – – –	– – – – – – – –	–

355	MCPA – kwas (4-chloro-2-metylofenoksy)octowy [94-74-6]	1	–	5	–	–	–	–	skóra
356	Metakrylan butylu [97-88-1]	100	–	300	–	–	–	–	–
357	Metakrylan 2,3-epoksypropylu ⁷⁾ [106-91-2]	0,3	0,05	0,6	0,1	–	–	–	skóra
358	Metakrylan metylu [80-62-6]	100	–	300	–	–	–	–	–
359	Metanol [67-56-1]	100	–	300	–	–	–	–	skóra
360	Metanotiol [74-93-1]	1	–	2	–	–	–	–	–
361	2-Metoksyanilina [90-04-0]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
362	4-Metoksyanilina [104-94-9]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
363	Metoksychlor – frakcja wdychalna ⁶⁾ [72-43-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
364	2-Metoksyetanol [109-86-4]	3	1	–	–	–	–	–	skóra
365	2-(2-Metoksyetoksy)etanol [111-77-3]	50	–	–	–	–	–	–	skóra
366	4-Metoksyfenol [150-76-5]	5	–	–	–	–	–	–	skóra
367	(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
368	2-Metoksypropan-1-ol [1589-47-5, 148616-44-8]	20	–	40	–	–	–	–	skóra
369	1-Metoksypropan-2-ol [107-98-2]	180	–	360	–	–	–	–	skóra
370	Metotreksat – kwas (S)-2-(4-{{(2,4-diamino- pterydyn-6-ylo)metylo}metyloamino}benzamido)pentanodiowy – frakcja wdychalna ⁶⁾ [59-05-2]	0,001	–	–	–	–	–	–	skóra
371	4,4'-Metylenodianilina [101-77-9]	0,08	–	–	–	–	–	–	skóra
372	Metyloamina [74-89-5]	5	–	15	–	–	–	–	–
373	N-Metyloanilina [100-61-8]	2	–	4	–	–	–	–	skóra
374	2-Metyloazirydyna [75-55-8]	4,7	–	–	–	–	–	–	skóra
375	3-Metylobutan-1-ol – alkohol izoamylowy [123-51-3]	18	–	37	–	–	–	–	–
376	Metylocykloheksan [108-87-2]	1600	–	3000	–	–	–	–	–
377	Metylocykloheksanol – mieszanina izomerów [25639-42-3]	70	–	–	–	–	–	–	–
378	2-Metylocykloheksanon [583-60-8]	50	–	340	–	–	–	–	skóra

379	2-Metylo-4,6-dinitrofenol [534-52-1]	0,05	–	0,4	–	–	–	–	skóra
380	N-Metyloformamid [123-39-7]	3,3	–	–	–	–	–	–	skóra
381	5-Metyloheksan-2-on [110-12-3]	95	–	–	–	–	–	–	–
382	5-Metyloheptan-3-on [541-85-5]	50	–	100	–	–	–	–	–
383	Metylohydrazyna [60-34-4]	0,02	–	0,1	–	–	–	–	skóra
384	N-Metylomorfolina [109-02-4]	15	–	30	–	–	–	–	–
385	1-Metylnaftalen [90-12-0]	30	–	–	–	–	–	–	–
386	2-Metylnaftalen [91-57-6]	25	–	50	–	–	–	–	skóra
387	2-Metylopentano-2,4-diol – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾ [107-41-5]	50	–	100	–	–	–	–	–
388	4-Metylopentan-2-ol [108-11-2]	100	–	160	–	–	–	–	skóra
389	4-Metylopentan-2-on [108-10-1]	83	–	200	–	–	–	–	–
390	4-Metylopent-3-en-2-on [141-79-7]	20	–	40	–	–	–	–	–
391	1-Metylo-2-pirolidon [872-50-4]	40	10	80	20	–	–	–	skóra
392	2-Metylopropan-1-ol [78-83-1]	100	–	200	–	–	–	–	skóra
393	2-Metylopropan-2-ol [75-65-0]	300	–	450	–	–	–	–	–
394	Miedź [7440-50-8] i jej związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Cu	0,2	–	–	–	–	–	–	–
395	Molibden [7439-98-7] i jego związki – w przeliczeniu na Mo	4	–	10	–	–	–	–	–
396	Morfolina [110-91-8]	36	–	72	–	–	–	–	skóra
397	Mrówczan etylu [109-94-4]	250	–	500	–	–	–	–	–
398	Mrówczan metylu [107-31-3]	100	40	200	80	–	–	–	skóra
399	Nadtlenek dibenzoilowy [94-36-0]	5	–	10	–	–	–	–	–
400	Nadtlenek wodoru [7722-84-1]	0,4	–	0,8	–	–	–	–	–
401	Nafta [8008-20-6]	100	–	300	–	–	–	–	–
402	Naftalen [91-20-3]	20	–	50	–	–	–	–	skóra
403	Naftalenu pochodne chlorowane	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–
404	1-Naftyloamina [134-32-7]	3,5	–	–	–	–	–	–	–

405	2-Naftyloamina [91-59-8] i jej sole – w przeliczeniu na 2-naftyloaminę	0,003	–	–	–	–	–	–	–
406	Neopentan [463-82-1]	3000	–	–	–	–	–	–	–
407	Nikiel metaliczny ¹⁴⁾ [7440-02-0]	0,25	–	–	–	–	–	–	–
408	Nikotyna [54-11-5]	0,5	–	–	–	–	–	–	skóra
409	2-Nitroanilina [88-74-4]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
410	3-Nitroanilina [99-09-2]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
411	4-Nitroanilina [100-01-6]	3	–	10	–	–	–	–	skóra
412	2-Nitroanizol [91-23-6]	1,6	–	–	–	–	–	–	–
413	Nitrobenzen [98-95-3]	1	0,2	–	–	–	–	–	skóra
414	Nitroetan [79-24-3]	62	20	186	27,7	–	–	–	skóra
415	Nitrometan [75-52-5]	30	–	240	–	–	–	–	–
416	2-Nitropropan [79-46-9]	18	5	–	–	–	–	–	skóra
417	Nitrotoluen – mieszanina izomerów [1321-12-6]	11	–	–	–	–	–	–	skóra
418	2-Nitrotoluen [88-72-2]	11	–	–	–	–	–	–	skóra
419	3-Nitrotoluen [99-08-1]	11	–	–	–	–	–	–	skóra
420	4-Nitrotoluen [99-99-0]	11	–	–	–	–	–	–	skóra
421	N-Nitrozodietyloamina [55-18-5]	0,0007	0,0002	–	–	–	–	–	–
422	N-Nitrozodimetyloamina [62-75-9]	0,0025	–	–	–	–	–	–	skóra
423	N-Nitrozodipropyloamina [621-64-7]	0,045	0,008	–	–	–	–	–	–
424	Octan 2-butoksyetylu [112-07-2]	100	–	300	–	–	–	–	skóra
425	Octan n-butylu [123-86-4]	240	–	720	–	–	–	–	–
426	Octan sec-butylu [105-46-4]	240	–	720	–	–	–	–	–
427	Octan tert-butylu [540-88-5]	900	–	900	–	–	–	–	–
428	Octan 1,3-dimetylobutylu [108-84-9]	300	–	–	–	–	–	–	–
429	Octan 2-etoksyetylu [111-15-9]	11	2	–	–	–	–	–	skóra
430	Octan etylu [141-78-6]	734	200	1468	400	–	–	–	–

431	Octan izobutyłu [110-19-0]	240	–	720	–	–	–	–	–
432	Octan izopentyłu [123-92-2]	250	–	500	–	–	–	–	–
433	Octan izopropylu [108-21-4]	600	–	1000	–	–	–	–	–
434	Octan 2-metoksyetylu [110-49-6]	5	1	–	–	–	–	–	skóra
435	Octan 2-metoksy-1-metyloetylu [108-65-6]	260	–	520	–	–	–	–	skóra
436	Octan 2-metoksypropylu [70657-70-4]	100	–	200	–	–	–	–	–
437	Octan metylu [79-20-9]	250	–	600	–	–	–	–	–
438	Octan pentan-2-ylu [626-38-0]	250	–	500	–	–	–	–	–
439	Octan pentan-3-ylu [620-11-1]	250	–	500	–	–	–	–	–
440	Octan pentylu [628-63-7]	250	–	500	–	–	–	–	–
441	Octan tert-pentylu [625-16-1]	250	–	500	–	–	–	–	–
442	Octan propylu [109-60-4]	200	–	400	–	–	–	–	–
443	Octan winylu [108-05-4]	10	–	30	–	–	–	–	–
444	Ogniotrwałe włókna ceramiczne²⁰⁾ Ogniotrwałe włókna ceramiczne²⁰⁾ w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0,3 0,3	– –
445	2,2'-Oksydietanol – frakcja wdychalna ⁶⁾ [111-46-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
446	Oksym butan-2-onu⁷⁾ [96-29-7]	1	0,3	3	0,9	–	–	–	skóra
447	Oktan [111-65-9]	1000	–	1800	–	–	–	–	–
448	Oleje mineralne wysokorafinowane, z wyłączeniem cieczy obróbkowych²¹⁾ – frakcja wdychalna ⁶⁾ Oleje mineralne użyte wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania lub schładzania części ruchomych silnika	5 –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– skóra
449	Ołów [7439-92-1] i jego związki nieorganiczne²²⁾ – w przeliczeniu na Pb – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,03	–	–	–	–	–	–	nieprogowa substancja reprotoksyczna
450	Ortokrzemian tetraetylu [78-10-4]	44	5	–	–	–	–	–	–
451	Ozon [10028-15-6]	0,15	–	–	–	–	–	–	–
452	Parafina stała – frakcja wdychalna ⁶⁾ [8002-74-2]	2	–	–	–	–	–	–	–

453	Paration metylowy – tiofosforan(V) <i>O,O</i> -dimetylo- <i>O</i> -4-nitrofenylu (metyloparation) [298-00-0]	0,1	–	0,6	–	–	–	–	skóra
454	Pentachlorek fosforu [10026-13-8]	0,7	–	1,4	–	–	–	–	–
455	Pentachlorofenol [87-86-5]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	skóra
456	Pentafluorek bromu [7789-30-2]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
457	Pentan [109-66-0]	3000	–	–	–	–	–	–	–
458	Pentanal [110-62-3]	118	–	300	–	–	–	–	–
459	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	–	–	–	–	–
460	Pentan-2-on [107-87-9]	100	–	800	–	–	–	–	–
461	Pentatlenek wanadu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [1314-62-1]	0,05	–	–	–	–	–	–	–
462	Peroksoboran(III) sodu i jego hydraty – frakcja wdychalna ⁶⁾ [11138-47-9; 15120-21-5; 10332-33-9; 10486-00-7; 13517-20-9; 7632-04-4]	4	–	8	–	–	–	–	–
463	Peroksodisiarczian(VI) potasu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [7727-21-1]	0,1	–	–	–	–	–	–	–
464	Piperazyna [110-85-0]	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
465	2-Pirydyloamina [504-29-0]	2	–	–	–	–	–	–	skóra
466	Pirydyna [110-86-1]	5	–	–	–	–	–	–	skóra
467	Platyna metaliczna [7440-06-4]	1	–	–	–	–	–	–	–
468	Polichlorowane bifenyle [1336-36-3]	1	–	–	–	–	–	–	skóra
469	Propan [74-98-6]	1800	–	–	–	–	–	–	–
470	Propano-1,2-diol – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾ [57-55-6]	100	–	–	–	–	–	–	–
471	Propan-1-ol [71-23-8]	200	–	600	–	–	–	–	skóra
472	Propan-2-ol [67-63-0]	900	–	1200	–	–	–	–	skóra
473	Propano-3-lakton [57-57-8]	1	–	–	–	–	–	–	skóra

474	Propano-1,3-sulton [1120-71-4]	0,007	–	–	–	–	–	–	skóra
475	Propen [115-07-1]	2000	–	8600	–	–	–	–	–
476	Prop-2-en-1-ol [107-18-6]	2	–	10	–	–	–	–	skóra
477	Propoksur – metylokarbaminian 2-izopropoksyfenylu [114-26-1]	0,5	–	2	–	–	–	–	skóra
478	Propyn [74-99-7]	1500	–	2000	–	–	–	–	–
479	Prop-2-yn-1-ol [107-19-7]	3	–	–	–	–	–	–	skóra
480	Pyły drewna – frakcja wdychalna ⁶⁾	2	–	–	–	–	–	–	–
481	Pyły mąki – frakcja wdychalna ⁶⁾	2	–	–	–	–	–	–	–
482	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność – frakcja wdychalna ⁶⁾	10	–	–	–	–	–	–	–
483	Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego, z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	4 2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
484	Pyretryny [8003-34-7]	1	–	–	–	–	–	–	–
485	Rezorcynol [108-46-3]	45	–	90	–	–	–	–	skóra
486	Rtęć [7439-97-6], pary i jej związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Hg	0,02	–	–	–	–	–	–	skóra
487	Sadza techniczna [1333-86-4] – frakcja wdychalna ⁶⁾	4	–	–	–	–	–	–	–
488	Selan – w przeliczeniu na Se [7783-07-5]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	–
489	Selen [7782-49-2] i jego związki, z wyjątkiem selanu – w przeliczeniu na Se	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
490	Sewofluran [28523-86-6]	55	–	–	–	–	–	–	–
491	Siarczan(VI) dimetylu [77-78-1]	0,5	–	1	–	–	–	–	skóra
492	Siarczan(VI) wapnia (gips) [7778-18-9] – frakcja wdychalna ^{6), 10)}	10	–	–	–	–	–	–	–
493	Siarkowodór [7783-06-4]	7	–	14	–	–	–	–	–
494	Spaliny emitowane z silników Diesla – mierzone jako węgiel elementarny	0,05	–	–	–	–	–	–	–
495	Srebra związki nierozpuszczalne – w przeliczeniu na Ag	0,05	–	–	–	–	–	–	–
496	Srebra związki rozpuszczalne – w przeliczeniu na Ag	0,01	–	–	–	–	–	–	–
497	Srebro [7440-22-4] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,05	–	–	–	–	–	–	–
498	Stiban [7803-52-3]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–

499	Strychnina [57-24-9]	0,15	–	–	–	–	–	–	–
500	Styren [100-42-5]	50	–	100	–	–	–	–	–
501	Sulfotep – ditiopirofosforan <i>O,O,O,O</i> -tetraetylu [3689-24-5]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
502	Sztuczne włókna mineralne, z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych – frakcja wdychalna ⁶⁾ – włókna respirabilne ¹¹⁾	5 –	– –	– –	– –	– –	– –	– 1	–
503	Tal [7440-28-0] i jego związki – w przeliczeniu na Tl	0,1	–	0,3	–	–	–	–	–
504	Talk [14807-96-6] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ^{9), 23)}	4 1	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
505	Tantal [7440-25-7]	5	–	–	–	–	–	–	–
506	Tellur [13494-80-9] i jego związki – w przeliczeniu na Te	0,01	–	0,03	–	–	–	–	–
507	Terpentyna [8006-64-2]	112	–	300	–	–	–	–	–
508	1,3,5,7-Tetraazaadamantan [100-97-0]	4	–	–	–	–	–	–	–
509	1,1,2,2-Tetrabromoetan [79-27-6]	4	–	–	–	–	–	–	–
510	Tetrachlorek węgla [56-23-5]	6,4	1	32	5	–	–	–	skóra
511	1,1,2,2-Tetrachloroetan [79-34-5]	5	–	35	–	–	–	–	skóra
512	Tetrachloroeten [127-18-4]	85	12,3	170	24,6	–	–	–	skóra
513	Tetraetyloplumban [78-00-2]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	skóra
514	Tetrafluorek siarki [7783-60-0]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
515	Tetrafosfor – fosfor biały, fosfor żółty [12185-10-3]	0,03	–	0,24	–	–	–	–	–
516	Tetrahydrofuran [109-99-9]	150	–	300	–	–	–	–	skóra
517	3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-metanoinden [77-73-6]	10	–	–	–	–	–	–	–
518	1,2,3,4-Tetrahydronaftalen [119-64-2]	100	–	300	–	–	–	–	–
519	Tetrametylosukcynonitryl [3333-52-6]	2,6	–	–	–	–	–	–	skóra
520	Tetranitrometan [509-14-8]	0,04	–	–	–	–	–	–	–
521	Tetradenek osmu – w przeliczeniu na Os [20816-12-0]	0,002	–	0,006	–	–	–	–	–
522	4,4'-Tiobis(6-tert-butylo-3-metylofenol) – frakcja wdychalna ⁶⁾ [96-69-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
523	Tiuram – disulfid tetrametylotiuramu – frakcja wdychalna ⁶⁾ [137-26-8]	0,5	–	–	–	–	–	–	–

524	Tlenek azotu [10102-43-9]	2,5	2	–	–	–	–	–	–
525	Tlenek cynku [1314-13-2] – w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna ⁶⁾	5	–	10	–	–	–	–	–
526	Tlenek diazotu [10024-97-2]	90	–	–	–	–	–	–	–
527	Tlenek magnezu [1309-48-4] – frakcja wdychalna ⁶⁾	10	–	–	–	–	–	–	–
528	Tlenek wapnia [1305-78-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	2 1	– –	6 4	– –	– –	– –	– –	–
529	Tlenek węgla [630-08-0]	23	20	117	100	–	–	–	–
530	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 ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	5 2,5	– –	10 5	– –	– –	– –	– –	–
531	2-Toliloamina – o-toluidyna [95-53-4]	0,5	0,1	–	–	–	–	–	skóra
532	4-Toliloamina – 4-aminotoluen [106-49-0]	4,4	–	8,8	–	–	–	–	skóra
533	Toluen [108-88-3]	100	–	200	–	–	–	–	skóra
534	Tolueno-2,4-diamina [95-80-7]	0,04	–	0,1	–	–	–	–	–
535	1,3,5-Triazinano-2,4,6-trion; 1,3,5-triazyno-2,4,6-triol – frakcja wdychalna ⁶⁾ [108-80-5]	10	–	–	–	–	–	–	–
536	Triazotan(V) propano-1,2,3-triylu ²⁴⁾ [55-63-0]	0,095	0,01	0,19	0,02	–	–	–	skóra
537	Tribromek boru [10294-33-4]	–	–	–	–	10	–	–	–
538	Trichlorek fosforu [7719-12-2]	1	–	2	–	–	–	–	–
539	Trichlorek fosforylu [10025-87-3]	0,064	–	0,12	–	–	–	–	–
540	Trichlorfon – 2,2,2-trichloro-1-hydroksy-etylofosfonian dimetylu [52-68-6]	0,5	–	2	–	–	–	–	skóra
541	Trichlorobenzen – mieszanina izomerów (1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-) [87-61-6; 120-82-1; 108-70-3]	15	–	30	–	–	–	–	skóra
542	1,1,1-Trichloroetan [71-55-6]	300	–	600	–	–	–	–	skóra
543	1,1,2-Trichloroetan [79-00-5]	40	–	–	–	–	–	–	skóra
544	Trichloroeten [79-01-6]	50	9,17	100	18,34	–	–	–	skóra
545	Trichlorofluorometan [75-69-4]	–	–	–	–	5600	–	–	–

546	Trichloronaftalen – mieszanina izomerów [1321-65-9]	5	–	–	–	–	–	–	skóra
547	Trichloronitrometan [76-06-2]	0,5	–	1,5	–	–	–	–	–
548	1,2,3-Trichloropropan [96-18-4]	0,16	0,026	–	–	–	–	–	skóra
549	2,4,6-Trichloro-1,3,5-triazyna – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾ [108-77-0]	0,05	–	0,1	–	–	–	–	–
550	Trietyloamina [121-44-8]	3	–	9	–	–	–	–	skóra
551	Trimetoksyfosfan [121-45-9]	5	–	10	–	–	–	–	skóra
552	Trimetyloamina [75-50-3]	4,9	–	12,5	–	–	–	–	–
553	Trimetylobenzen – mieszanina izomerów (1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5-) [526-73-8; 95-63-6; 108-67-8; 25551-13-7]	100	–	170	–	–	–	–	skóra
554	2,5,5-Trimetylocykloheks-2-en-1-on [78-59-1]	5	–	10	–	–	–	–	–
555	2,4,6-Trinitrotoluen [118-96-7]	1	–	3	–	–	–	–	skóra
556	1,3,5-Trinitro-1,3,5-triazinan [121-82-4]	1	–	3	–	–	–	–	–
557	1,3,5-Trioksan [110-88-3]	15	–	75	–	–	–	–	–
558	Tritlenek diboru [1303-86-2] – frakcja wdychalna ⁶⁾	5	–	–	–	–	–	–	–
559	Tritlenek glinu [1344-28-1] – w przeliczeniu na Al: – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	2,5 1,2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
560	Tritlenek siarki [7446-11-9]	1	–	3	–	–	–	–	–
561	Tytan [7440-32-6] i jego związki – w przeliczeniu na Ti	10	–	30	–	–	–	–	–
562	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	– –	– –	– –	– –	–
563	Uwodornione terfenyle [61788-32-7]	12,5	1,3	48	5	–	–	–	–
564	Węgiel (kamienny, brunatny) – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ^{9), 10)}	10 2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
565	Węglan magnezu wapnia – dolomit [16389-88-1] – frakcja wdychalna ^{6), 10)}	10	–	–	–	–	–	–	–
566	Węglan wapnia [471-34-1] – frakcja wdychalna ⁶⁾	10	–	–	–	–	–	–	–
567	Węglik krzemu, niewłóknisty [409-21-2] – frakcja wdychalna ^{6), 10)}	10	–	–	–	–	–	–	–
568	Węglik krzemu, włóknisty [409-21-2]								–

	– frakcja wdychalna ^{6), 10)} – włókna respirabilne ¹¹⁾	10 –	– –	– –	– –	– –	– –	– 0,1	
569	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) – jako suma iloczynów stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA ^{25), 26)}	0,002	–	–	–	–	–	–	skóra
570	4-Winylocykloheksen [100-40-3]	10	–	–	–	–	–	–	–
571	1-Winylo-2-pirolidon [88-12-0] – aerozol i pary	0,1	0,021	0,2	0,042	–	–	–	skóra
572	Winylotoluen – mieszanina izomerów [25013-15-4]	100	–	300	–	–	–	–	–
573	Wodorek litu [7580-67-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,01	–	0,02	–	–	–	–	–
574	Wodorotlenek glinu [21645-51-2] – w przeliczeniu na Al – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	2,5 1,2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
575	Wodorotlenek potasu [1310-58-3]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
576	Wodorotlenek sodu [1310-73-2]	0,5	–	1	–	–	–	–	–
577	Wodorotlenek wapnia [1305-62-0] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	2 1	– –	6 4	– –	– –	– –	– –	–
578	Wolfram [7440-33-7] – frakcja wdychalna ⁶⁾	5	–	–	–	–	–	–	–
579	Wolframu związki nierozpuszczalne – w przeliczeniu na W	5	–	–	–	–	–	–	–
580	Wolframu związki rozpuszczalne – w przeliczeniu na W	1	–	–	–	–	–	–	–
581	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	–	–	–	–	–	–	–
582	Związki chromu(VI) – w przeliczeniu na Cr(VI)	0,005	–	–	–	–	–	–	–
583	Związki niklu¹⁴⁾ – w przeliczeniu na Ni – frakcja respirabilna ⁹⁾ – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,01 0,05	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
584	Związki tributyllocyny(IV)	0,02	–	–	–	–	–	–	skóra
585	Żelazowanad – frakcja wdychalna ⁶⁾ [12604-58-9]	1	–	3	–	–	–	–	–

¹⁾ CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number) jest oznaczeniem numerycznym substancji chemicznej pozwalającym na jej jednoznaczną identyfikację.

²⁾ mg/m³ – jednostka *miligramy na metr sześcienny powietrza*, odnosząca się do pomiaru wykonywanego w temperaturze 293 K (20 °C) i przy ciśnieniu 101,3 kPa (760 mm słupa rtęci).
Stężenie substancji w powietrzu w miligramach na metr sześcienny w określonych warunkach odniesienia (C₀) oblicza się za pomocą wzoru:

$$C_0 = 0,346 \cdot C \cdot T/P$$

Gdzie:

0,346 – współczynnik przeliczeniowy (101,3 kPa/293 K);

- C – stężenie substancji w badanym powietrzu, w warunkach pobierania próbek, w miligramach na metr sześcienny;
T – średnia temperatura w powietrzu podczas pobierania próbek, w kelwinach;
P – średnie ciśnienie atmosferyczne podczas pobierania próbek, w kilopaskalach;
- 3) ppm – jednostka oznaczająca liczbę cząstek na milion (ang. *parts per milion*) w jednostce objętości powietrza (ml/m³).
 - 4) Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
 - 5) Nieprogowa substancja reprotoksyczna – substancja reprotoksyczna, dla której nie istnieje bezpieczny poziom narażenia zdrowia pracowników.
 - 6) Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikać przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
 - 7) Substancja może mieć działanie uczulające na skórę.
 - 8) Czysta substancja ma nazwę zwyczajową „HHDN”, a produkt zawierający 85 % HHDN nosi nazwę „aldryna”.
 - 9) Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
 - 10) Równolegle oznacza się frakcję respirabilną krzemionki krystalicznej.
 - 11) Włókna respirabilne – włókna o długości powyżej 5 µm, o maksymalnej szerokości poniżej 3 µm i o stosunku długości do szerokości większej lub równej 3:1.
 - 12) Obowiązuje jedna z wartości NDS określonych w kolumnie 9, w zależności od szerokości uwzględnianych włókien azbestu. W przypadku stosowania niższej z tych wartości należy liczyć włókna o szerokości od 0,2 do 3 µm, natomiast w przypadku stosowania wyższej z tych wartości uwzględniane są również włókna o szerokości mniejszej niż 0,2 µm.
 - 13) Równolegle oznacza się stężenie benzenu w powietrzu.
 - 14) Substancja może mieć działanie uczulające na skórę i układ oddechowy.
 - 15) Czysta substancja ma nazwę zwyczajową „HEOD”, a produkt zawierający 85 % HEOD nosi nazwę „dielidryna”.
 - 16) NCO odnosi się do izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów. Ocenę narażenia zawodowego przeprowadza się w oparciu o sumę stężeń izocyjanianowych grup funkcyjnych związków diizocyjanianów zawartych w powietrzu na stanowiskach pracy.
 - 17) NDS dotyczy mieszaniny izomerów.
 - 18) Poddana obróbce termicznej powyżej 800 °C.
 - 19) Frakcja torakalna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikać do dróg oddechowych w obrębie klatki piersiowej, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze tchawiczo-oskrzelowym i obszarze wymiany gazowej.
 - 20) 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 dyrektywę 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 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy (Dz.U. z 2024 r. poz. 1126), których średnia geometryczna średnica włókien ważona długością pomniejszona o dwa standardowe błędy geometryczne jest mniejsza niż 6 µm.
 - 21) Oleje mineralne wysokorafinowane to oleje z nieistotną zawartością wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, które nie są sklasyfikowane jako rakotwórcze w Unii Europejskiej.
 - 22) 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 dyrektywę 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.
 - 23) Równolegle oznacza się stężenie włókien respirabilnych azbestu.
 - 24) 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.
 - 25) 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.
 - 26) 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 dyrektywę 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).