

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 reprotoksyczna” 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 [103-84-4] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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	Akrylonitryl⁷⁾ [107-13-1]	1	0,45	3	1,4	–	–	–	skóra

17	Aldryna ⁹⁾ – 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 mieszanina izomerów: (1S,3S)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(R)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu; (1R,3R)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(S)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu [67375-30-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	1	–	–	–	–	–	–	–
19	Amidosiarczan(VI) amonu [7773-06-0] – frakcja wdychalna ⁶⁾	10	–	–	–	–	–	–	–
20	2-Aminoetanol [141-43-5]	2,5	–	7,5	–	–	–	–	skóra
21	4-Aminofenol [123-30-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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⁾	0,5	–	–	–	–	–	–	–
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 [8052-42-4] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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	Bifenyl [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 [80-05-7] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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	–	100	–	–	–	–	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-Butoksyetanól [111-76-2]	98	–	200	–	–	–	–	skóra
78	2-(2-Butoksyetoksy)etanól [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 [12125-02-9] – pary i frakcja wdychalna 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	Chlorfeninfos – 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(fenylo)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 [59-50-7] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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	Chloropirryfos – tiofosforan(V) <i>O,O</i> -dietylo- <i>O</i> -3,5,6-trichloro-2-pirydyli [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 chlorowoderek [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⁾	1 1	0,9 –	– –	– –	5 5	4,5 –	– –	skóra

	Cyjanek potasu [151-50-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	1	–	–	–	5	–	–	
	Cyjanek wapnia [592-01-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	1	–	–	–	5	–	–	
127	Cyklofosamid [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-chlorofenyl)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 – 4,4'-metyleno-bis(2-chloroanilina) [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-(1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-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
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 [122-39-4] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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'- dipirydyłowy [85-00-7] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,1	–	0,3	–	–	–	–	skóra
179	Dimetoat – ditiofosforan(V) S-metylo-karbamioilometylu- 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 chlorowoderek 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 [62-44-2] – frakcja wdychalna ⁶⁾	5	–	–	–	–	–	–	–
233	2-Etoksyetanol [110-80-5]	8	2	–	–	–	–	–	skóra
234	Etopozyd [33419-42-0] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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	Fenitroton – 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	Fenolofaleina [77-09-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	8	–	–	–	–	–	–	–
247	Fention – tiofosforan(V) <i>O</i> -3-metylo-4(metylosulfanylo)fenylu- <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 [51-21-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,0035	–	–	–	–	–	–	skóra
258	Fluorowodór [7664-39-3]	0,5	–	2	–	–	–	–	–
259	Fonofos – etyloditiofosfonian <i>O</i> -etylu- <i>S</i> -fenylu [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 dibutyłu [84-74-2] – frakcja wdychalna ⁶⁾	0,6	–	–	–	–	–	–	–
269	Ftalan dietylu [84-66-2] – frakcja wdychalna ⁶⁾	3	–	–	–	–	–	–	–
270	Ftalan diizobutyłu [84-69-5]	4	–	–	–	–	–	–	–
271	Ftalan dimetylu [131-11-3] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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 [1071-83-6] – frakcja wdychalna 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 [118-74-1] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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 [105-60-2] – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾	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 [1303-96-4] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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 [127-07-1] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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	–	–	–	–	–	–	–

[illegible]

	d) krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) [60676-86-0] – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	2 1	– –	– –	– –	– –	– –	– –	
331	Krzemionka krystaliczna – frakcja respirabilna ⁹⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
332	Ksylen – mieszanina izomerów (1,2-; 1,3-; 1,4-) [95-47-6; 108-38-3; 106-42-3; 1330-20-7]	100	–	200	–	–	–	–	skóra
333	Kumen [98-82-8]	50	–	250	–	–	–	–	skóra
334	Kwas adypinowy [124-04-9] – frakcja wdychalna ⁶⁾	5	–	10	–	–	–	–	–
335	Kwas akrylowy [79-10-7]	10	3,4	29,5	10,2	–	–	–	skóra
336	Kwas azotowy(V) [7697-37-2]	1,4	–	2,6	–	–	–	–	–
337	Kwas benzoesowy [65-85-0]	0,5	0,1	1,5	0,3	–	–	–	skóra
338	Kwas chlorooctowy [79-11-8]	2	–	4	–	–	–	–	–
339	Kwas chlorowy(II) – kwas podchlorawy – mierzony jako chlor [7790-92-3]	0,7	–	1,5	–	–	–	–	–
340	Kwas chlorowy(VII) [7601-90-3]	1	–	3	–	–	–	–	–
341	Kwas 2,2-dichloropropionowy [75-99-0] i jego sól sodowa [127-20-8]	6	–	12	–	–	–	–	–
342	Kwas fosforowy(V) [7664-38-2]	1	–	2	–	–	–	–	–
343	Kwas mrówkowy [64-18-6]	5	–	15	–	–	–	–	–
344	Kwas nadooctowy [79-21-0]	0,8	–	1,6	–	–	–	–	–
345	Kwas nitrylotriooctowy [139-13-9] i jego sole – frakcja wdychalna ⁶⁾	3	–	–	–	–	–	–	–
346	Kwas octowy [64-19-7]	25	10	50	20	–	–	–	–
347	Kwas pikrynowy [88-89-1]	0,1	–	–	–	–	–	–	skóra
348	Kwas propionowy [79-09-4]	30	–	45	–	–	–	–	–
349	Kwas siarkowy(VI) [7664-93-9] – frakcja torakalna ¹⁹⁾	0,05	–	–	–	–	–	–	–
350	Kwas szczawiowy [144-62-7]	1	–	2	–	–	–	–	–
351	Kwas 2-tioglikolowy [68-11-1]	4	–	8	–	–	–	–	skóra
352	Kwas trichlorooctowy [76-03-9]	2	–	4	–	–	–	–	–
353	Malation – ditiofosforan(V) S-1,2- bis(etoksykarbonylo)etylu-O,O-dimetylu [121-75-5]	1	–	10	–	–	–	–	skóra

354	Mangan [7439-96-5] i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Mn – frakcja wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	0,2 0,05	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
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-Metyloaziryna [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-Metylonaftalen [90-12-0]	30	–	–	–	–	–	–	–
386	2-Metylonaftalen [91-57-6]	25	–	50	–	–	–	–	skóra
387	2-Metylopentano-2,4-diol [107-41-5] – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾	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-Nitrozodietylamina [55-18-5]	0,0007	–	–	–	–	–	–	–
422	N-Nitrozodimetyloamina [62-75-9]	0,0025	–	–	–	–	–	–	skóra
423	N-Nitrozodipropyloamina [621-64-7]	0,045	–	–	–	–	–	–	–
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 izopentylu [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	Ogniotrwale włókna ceramiczne²⁰⁾ Ogniotrwale włókna ceramiczne²⁰⁾ w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi	– –	– –	– –	– –	– –	– –	0,3 0,3	– –
445	2,2'-Oksydietanol [111-46-6] – frakcja wdychalna 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 [8002-74-2] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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 [1314-62-1] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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	Perokso disiarczan(VI) potasu [7727-21-1] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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 [57-55-6] – pary i frakcja wdychalna 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	Tetradlenek osmu – w przeliczeniu na Os [20816-12-0]	0,002	–	0,006	–	–	–	–	–
522	4,4'-Tiobis(6-tert-butylo-3-metylofenol) [96-69-5] – frakcja wdychalna ⁶⁾	10	–	–	–	–	–	–	–
523	Tiuram – disulfid tetrametylotiuramu [137-26-8] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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(II) [1345-25-1] Tlenek żelaza(III) [1309-37-1] 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 [108-80-5] – frakcja wdychalna ⁶⁾	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 – trichloroetylen [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	–	–	–	–	–	–	skóra
549	2,4,6-Trichloro-1,3,5-triazyna [108-77-0] – pary i frakcja wdychalna ⁶⁾	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	Węgiel 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	–	0,2	–	–	–	–	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 wdychalna ⁶⁾ – frakcja respirabilna ⁹⁾	0,05 0,01	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
584	Związki tributyllocyny(IV)	0,02	–	–	–	–	–	–	skóra
585	Żelazowanad [12604-58-9] – frakcja wdychalna ⁶⁾	1	–	3	–	–	–	–	–

1) CAS (ang. *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:

$$C_0 = 0,346 \cdot C \cdot \frac{T}{p}$$

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 powietrza 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 million*) 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 NDS wynoszącego 0,002 włókien w cm³ należy liczyć włókna o szerokości od 0,2 do 3 µm, natomiast w przypadku stosowania NDS wynoszącego 0,01 włókien w cm³ 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 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 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 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.

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).