Załącznik do rozporządzenia

Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej

z dnia…………….2024 r. (poz. … )

**ZAŁĄCZNIK Nr 1**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i numer CAS1) substancji chemicznej | Najwyższe dopuszczalne stężenie  w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej | | | | | | Liczba włókien  w cm3 | Uwagi:  Oznakowanie substancji notacją „skóra”3) |
|  |  | NDS  (w mg/m3)2) | NDS  (w ppm)25) | NDSCh  (w mg/m3)2) | NDSCh  (w ppm)25) | NDSP  (w mg/m3)2) | NDSP  (w ppm)25) |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | **Acetaldehyd**  [75-07-0] | – |  | - |  | 45 |  | - | - |
|  | **Acetanilid**  – frakcja wdychalna4)  [103-84-4] | 6 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Acetofenon**  [98-86-2] | 50 |  | 100 |  | - |  | - | - |
|  | **Aceton**  [67-64-1] | 600 |  | 1800 |  | - |  | - | - |
|  | **Acetonitryl**  [75-05-8] | 70 |  | 140 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Adypinian bis(2-etyloheksylu)**  [103-23-1] | 400 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Akrylaldehyd**  [107-02-8] | 0,05 | 0,02 | 0,1 | 0,04 | - | - | - | skóra |
|  | **Akrylamid**  [79-06-1] | 0,07 | - | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Akrylan butylu**  [141-32-2] | 11 |  | 30 |  | - |  | - | - |
|  | **Akrylan 2-etyloheksylu**  [103-11-7] | 35 |  | 70 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Akrylan etylu**  [140-88-5] | 20 |  | 40 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Akrylan hydroksypropylu** – mieszanina izomerów  [25584-83-2] | 2,8 |  | 6 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Akrylan 2-hydroksypropylu**  [999-61-1] | 2,8 |  | 6 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Akrylan 2-hydroksy-1-metyloetylu**  [2918-23-2] | 2,8 |  | 6 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Akrylan metylu**  [96-33-3] | 14 |  | 28 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Akrylonitryl22)**  [107-13-1] | 1 | 0,45 | 3 | 1,4 | - | - | - | skóra |
|  | **Aldryna**5) –  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 |
|  | **Alfa-cypermetryna**  – frakcja wdychalna4),  mieszanina izomerów:  (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(*R*)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu;  (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropano-karboksylan(*S*)-cyjano-(3-fenoksyfenylo)metylu  [67375-30-8] | 1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Amidosiarczan(VI)amonu**  – frakcja wdychalna4)  [7773-06-0] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Aminoetanol**  [141-43-5] | 2,5 |  | 7,5 |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Aminofenol**  – frakcja wdychalna4)  [123-30-8] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **3-Amino-1,2,4-triazol** (amitrol)  [61-82-5] | 0,15 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | ***N,N'*-bis(2-aminoetylo)etylenodiamina**  [112-24-3] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Amoniak**  [7664-41-7] | 14 |  | 28 |  | - |  | - | - |
|  | **Anilina**  [62-53-3] | 1,9 |  | 3,8 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Antymon** [7440-36-0] **i jego związki nieorganiczne**, **z wyjątkiem stibanu -  w przeliczeniu na Sb** | 0,5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Apatyty i fosforyty**  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6),7) | 6  2 |  | -  - |  | -  - |  | -  - | -  - |
|  | **Arsan**  [7784-42-1] | 0,02 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Arsen** [7440-38-2] **i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na As**  - frakcja wdychalna4) | 0,01 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Asfalt naftowy** - frakcja wdychalna4)  [8052-42-4] | 5 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **Atrazyna** –  2-chloro-4-etyloamino-6-izo-propyloamino-1,3,5-triazyna  [1912-24-9] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Azbest** (jeden lub więcej rodzajów azbestu wymienionych poniżej):  - aktynolit [77536-66-4]  - antofilit [77536-67-5]  - chryzotyl [12001-29-5; 132207-32-0]  - amozyt [12172-73-5]  - krokidolit [12001-28-4]  - tremolit [77536-68-6]  - włókna respirabilne8) | - |  | - |  | - |  | 0,1 | - |
|  | **Azirydyna**  [151-56-4] | 0,62 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Azotan 2-etyloheksylu**  [27247-96-7] | 3,5 |  | 7 |  | - |  | - | - |
|  | **Azotan(V) propylu**  [627-13-4] | 30 |  | 100 |  | - |  | - | - |
|  | **Azydek sodu**  [26628-22-8] | 0,1 |  | 0,3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Bar** [7440-39-3] **i jego związki rozpuszczalne** - **w przeliczeniu na Ba** | 0,5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Benzaldehyd**  [100-52-7] | 10 |  | 40 |  | - |  | - | - |
|  | **Benzen**  [71-43-2] | 0,66 | 0,2 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Benzenotiol**  [108-98-5] | 2 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Benzo[*a*]piren**  [50-32-8] | 0,002 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | ***p*-Benzochinon**  [106-51-4] | 0,1 |  | 0,4 |  | - |  | - | - |
|  | **Benzotiazol**  [95-16-9] | 20 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Benzydyna**  [92-87-5] | 0 |  | 0 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Benzyna:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a) ekstrakcyjna9)  [8032-32-4; 8006-61-9; 64742-49-0; 93763-33-8; 101316-56-7] | 500 |  | 1500 |  | - |  | - | - |
| b) do lakierów | 300 |  | 900 |  | - |  | - | - |
| [8052-41-3;64742-82-1; 64741-92-0; 64742-48-9] |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Beryl** [7440-41-7] **i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Be**  - frakcja wdychalna4), 21) | 0,0002 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Bezwodnik ftalowy** – pary i frakcja wdychalna4)  [85-44-9] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Bezwodnik maleinowy**  [108-31-6] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Bezwodnik octowy**  [108-24-7] | 12 |  | 24 |  | – |  | - | - |
|  | **Bezwodnik trimelitowy**  [552-30-7] | 0,04 |  | 0,08 |  | – |  | - | - |
|  | **Bicyklo[4.4.0]dekan**  [91-17-8] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **Bifenyl**  [92-52-4] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Bifenylo-4-amina**  [92-67-1] | 0,001 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2,2-Bis(4-hydroksyfenylo)propan**  (Bisfenol A) – frakcja wdychalna4)  [80-05-7] | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Brom**  [7726-95-6] | 0,7 |  | 1,4 |  | - |  | - | - |
|  | **Bromfenwinfos** - fosforan(V) 2-bromo-1-(2,4-dichlorofenylo)winylo-dietylu  [33399-00-7] | 0,01 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Bromian(V) potasu**  - frakcja wdychalna4)  [7758-01-2] | 0,44 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Bromochlorometan**  [74-97-5] | 1000 |  | 1300 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroetan**  [151-67-7] | 40 |  | 100 |  | - |  | - | - |
|  | **Bromoetan**  [74-96-4] | 50 |  | 100 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Bromoeten**  [593-60-2] | 0,4 | 0,09 | – | - | – | - | - | - |
|  | **Bromoform**  [75-25-2] | 5 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Bromometan**  [74-83-9] | 5 |  | 15 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1-Bromopropan**  [106-94-5] | 42 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Bromowodór**  [10035-10-6] | - |  | - |  | 6,5 |  | - | - |
|  | **Buta-1,3-dien**  [106-99-0] | 2,2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
|  | **Butan**  [106-97-8] | 1900 |  | 3000 |  | - |  | - | - |
|  | **Butan-2-ol**  [78-92-2] | 300 |  | 450 |  |  |  | - | - |
|  | **Butan-1-ol**  [71-36-3] | 50 |  | 150 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Butan-2-on**  [78-93-3] | 450 |  | 900 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Butano-2,3-dion (diacetyl)**  [431-03-8] | 0,07 | 0,02 | 0,36 | 0,1 | - | - | - | - |
|  | **Butano-1-tiol**  [109-79-5] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **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 |
|  | **1-Butoksy-2,3-epoksypropan**  [2426-08-6] | 30 |  | 60 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Butoksyetanol**  [111-76-2] | 98 |  | 200 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-(2-Butoksyetoksy)etanol**  [112-34-5] | 67 |  | 100 |  | - |  | - | - |
|  | **Butyloamina**  [109-73-9] | - |  | - |  | 10 |  | - | skóra |
|  | **2,6-Di-*tert*-butylo-4-metylofenol**  [128-37-0] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **4-*tert*-Butylotoluen**  [98-51-1] | 30 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **But-2-yno-1,4-diol**  [110-65-6] | 0,25 | - | 0,5 | - | – | - | - | skóra |
|  | **Cement portlandzki** [65997-15-1]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6), 7) | 6  2 |  | -  - |  | -  - |  | - | - |
|  | **Chinolina**  [91-22-5] | 0,6 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chlor**  [7782-50-5] | 0,7 |  | 1,5 |  | - |  | - | - |
|  | **Chlorek allilu**  [107-05-1] | 2 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Chlorek amonu** – pary i frakcja wdychalna4)  [12125-02-9] | 10 |  | 20 |  | - |  | - | - |
|  | **Chlorek benzoilu**  [98-88-4] | – |  | – |  | 2,8 |  | - | - |
|  | **Chlorek chloroacetylu**  [79-04-9] | 0,2 |  | 0,6 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chlorek tionylu**  [7719-09-7] | 1,8 |  | 3,6 |  | – |  | - | - |
|  | **Chlorfenwinfos** –  fosforan(V) 2-chloro-1-(2,4-dichlorofenylo)winylo-dietylu  [470-90-6] | 0,01 |  | 0,1 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chloroacetaldehyd**  [107-20-0] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |
|  | **Chloroaceton**  [78-95-5] | - |  | - |  | 4 |  | - | skóra |
|  | **2-Chloroanilina**  [95-51-2] | 3 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **3-Chloroanilina**  [108-42-9] | 3 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Chloroanilina**  [106-47-8] | 3 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chlorobenzen**  [108-90-7] | 23 |  | 70 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Chlorobuta-1,3-dien**  [126-99-8] | 2 |  | 6 |  | - |  | - | - |
|  | **Chlorodifluorometan**  [75-45-6] | 3000 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Chlorodinitrobenzen** - mieszanina izomerów  [25567-67-3] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |
|  | **1-Chloro-2,3-epoksypropan**  [106-89-8] | 1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1-Chloro-4-nitrobenzen**  [100-00-5] | 0,6 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chloroetan**  [75-00-3] | 200 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Chloroetanol**  [107-07-3] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chloroeten (chlorek winylu)**  [75-01-4] | 2,6 | 1 | - | - | - | - | - | - |
|  | **4-Chlorofenol**  [106-48-9] | 0,5 |  | 1,5 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chloromekwatu chlorek**  [999-81-5] | 15 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chloro(fenylo)metan**  [100-44-7] | 3 |  | 9 |  | – |  | - | skóra |
|  | **Chloroform**  [67-66-3] | 8 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chlorometan**  [74-87-3] | 20 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Chloronitrobenzen** - mieszanina izomerów  [25167-93-5] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |
|  | **4-Chloro-3-metylofenol**  – frakcja wdychalna4)  [59-50-7] | 5 |  | **-** |  | **-** |  | - | - |
|  | **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 |
|  | **1-Chloro-1-nitropropan**  [600-25-9] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **4-Chloro-2-toliloamina** [95-69-2] **i** **jej chlorowodorek** [3165-93-3]  **(w przeliczeniu na 4-chloro-2-toliloaminę)**  - frakcja wdychalna4) | 0,02 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chlorooctan metylu**  [96-34-4] | 5 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Chloropiryfos** – tiofosforan(V) *O,O*-dietylo-*O*-3,5,6-trichloro-2-pirydylu  [2921-88-2] | 0,2 |  | 0,6 |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Chlorostyren**  [1073-67-2] | 50 |  | 400 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Chlorotoluen**  [95-49-8] | 100 |  | 250 |  | - |  | - | - |
|  | **Chlorowodór**  [7647-01-0] | 5 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **Chrom metaliczny** [7440-47-3]  Związki chromu(II) - w przeliczeniu na Cr(II)  Związki chromu(III) - w przeliczeniu na Cr(III) | 0,5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Cisplatyna**  [15663-27-1] | 0,002 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Cyjanamid**  [420-04-2] | 0,9 |  | 1,8 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Cyjanamid wapnia**  [156-62-7] | 1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Cyjanoakrylan etylu**  [7085-85-0] | 1 |  | 2 |  | – |  | - | - |
|  | **2-Cyjanoakrylan metylu**  [137-05-3] | 2 |  | 4 |  | - |  | - | - |
|  | **Cyjanowodór i cyjanki –  w przeliczeniu na CN-**  Cyjanowodór [74-90-8]  Cyjanek sodu [143-33-9] - frakcja wdychalna4)  Cyjanek potasu [151-50-8] - frakcja wdychalna4)  Cyjanek wapnia [592-01-8] - frakcja wdychalna4) | 1 | 0,9 | - | - | 5 | 4,5 | - | skóra |
|  | **Cyklofosfamid**  [50-18-0] | 0,01 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Cykloheksan**  [110-82-7] | 300 |  | 1000 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Cykloheksanol**  [108-93-0] | 10 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Cykloheksanon**  [108-94-1] | 40 |  | 80 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Cykloheksen**  [110-83-8] | 300 |  | 900 |  | - |  | - | - |
|  | **Cykloheksyloamina**  [108-91-8] | 40 |  | 80 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Cyklopenta-1,3-dien**  [542-92-7] | 200 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Cyna** [7440-31-5] **i jej związki nieorganiczne**, **z wyjątkiem stannanu** **-  w przeliczeniu na Sn**  - frakcja wdychalna4) | 2 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Cyrkon** [7440-67-7] **i jego związki -  w przeliczeniu na Zr** | 5 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **Czerwień zasadowa 9**  [569-61-9] | 0,02 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2,4-D - kwas (2,4-dichlorofenoksy) octowy**  [94-75-7] | 7 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **DDT** - 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorofenylo)etan  [50-29-3] | 0,1 |  | 0,8 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dekaboran(14)**  [17702-41-9] | 0,3 |  | 0,9 |  | - |  | - | skóra |
|  | **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 |  | - |  | - | - |
|  | **Dekasiarczek tetrafosforu**  [1314-80-3] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |
|  | **Dekatlenek tetrafosforu**  [1314-56-3] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Demeton** – izomery: demeton-*O*, demeton-*S*  [8065-48-3] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Demeton-*S* metylowy** -  tiofosforan(V) *S*-(2-etylo-sulfanylo)etylu-*O,O*-dimetylu  [8022-00-2] | 0,1 |  | 0,8 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dezfluran**  [57041-67-5] | 125 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Diazotan(V) glikolu etylenowego**  [628-96-6] | 0,3 |  | 0,4 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dibenzo[*a,h*]antracen**  [53-70-3] | 0,004 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dibenzo-1,4-tiazyna**  [92-84-2] | 4 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Diboran(6)**  [19287-45-7] | 0,1 |  | 0,2 |  | - |  | - | - |
|  | **1,2-Dibromoetan**  [106-93-4] | 0,01 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-(Dibutyloamino)etanol**  [102-81-8] | 14 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dibromodifluorometan**  [75-61-6] | 600 |  | 1200 |  | - |  | - | - |
|  | **Dichlorek cynku** – frakcja wdychalna4)  [7646-85-7] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Dichlorek disiarki**  [10025-67-9] | 5 |  | 15 |  | - |  | - | - |
|  | **Dichlorfos** - fosforan(V) 2,2-dichlorowinylo-dimetylu (DDVP)  [62-73-7] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **3,4-Dichloroanilina**  [95-76-1] | 5,6 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,2-Dichlorobenzen**  [95-50-1] | 90 |  | 180 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,4-Dichlorobenzen**  [106-46-7] | 12 | 2 | 36 | 6 | - | - | - | skóra |
|  | **Dichlorodifluorometan**  [75-71-8] | 4000 |  | 6200 |  | - |  | - | - |
|  | **1,1-Dichloroetan**  [75-34-3] | 400 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,2-Dichloroetan (dichlorek etylenu)**  [107-06-2] | 8,2 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,1-Dichloroeten**  [75-35-4] | 8 | 2 | 20 | 5 | - | - | - | - |
|  | **1,2-Dichloroeten** - izomery  *sym*- [540-59-0],  *cis*- [156-59-2],  *trans*-[156-60-5] | 700 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Dichlorofluorometan**  [75-43-4] | 40 |  | 200 |  | - |  | - | - |
|  | **Dichlorometan**  [75-09-2] | 88 | 25 | 353 | 100 | - | - | - | skóra |
|  | **2,2'-Dichloro-4,4'-metylenodianilina**  [101-14-4] | 0,01 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,1-Dichloro-1-nitroetan**  [594-72-9] | 30 |  | 60 |  | - |  | - | - |
|  | **1,2-Dichloropropan**  [78-87-5] | 50 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroetan**  [76-14-2] | 5000 |  | 8750 |  | - |  | - | - |
|  | **(1,2-Dichlorowinylo)benzen**  [6607-45-0] | 50 |  | 150 |  | - |  | - | - |
|  | **Dieldryna**10) -  rel-(1*R*,4*S*,4a*S*,5*R*,6*R*,7*S*,8*S*,8a*R*)-1,2,3,4,10,10-heksachloro-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-6,7-epoksy-1,4:5,8-dimetanonaftalen  [60-57-1] | 0,01 |  | 0,08 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dietyloamina**  [109-89-7] | 15 |  | 30 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-(Dietyloamino)etanol**  [100-37-8] | 13 |  | 26 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dietylobenzen** - mieszanina izomerów  [25340-17-4] | 100 |  | 400 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Difenyloamina** – frakcja wdychalna4)  [122-39-4] | 8 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Diizocyjanian heksano-1,6-diylu**  [822-06-0] | 0,04 |  | 0,08 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu**  [2536-05-2] | 0,03 |  | 0,09 |  | - |  | - | - |
|  | **Diizocyjanian 2,4'-metylenodifenylu**  [5873-54-1] | 0,03 |  | 0,09 |  | - |  | - | - |
|  | **Diizocyjanian metylenodifenylu** - mieszanina izomerów  [26447-40-5] | 0,03 |  | 0,09 |  | - |  | - | - |
|  | **Diizocyjanian tolueno-2,4-diylu**  [584-84-9] | 0,007 |  | 0,021 |  | - |  | - | - |
|  | **Diizocyjanian tolueno-2,6-diylu**  [91-08-7] | 0,007 |  | 0,021 |  | - |  | - | - |
|  | **Diizocyjanian toluenodiylu** - mieszanina izomerów 2,4- i 2,6-  [26471-62-5] | 0,007 |  | 0,021 |  | - |  | - | - |
|  | **Dikwatu dibromek** –  dibromek 1,1'-etyleno-2,2'-dipirydylowy – frakcja wdychalna4)  [85-00-7] | 0,1 |  | 0,3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,2-Dimetoksyetan**  [110-71-4] | 10 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dimetoat** –  ditiofosforan(V) S-metylo-karbamoilometylu-*O,O*-dimetylu  [60-51-5] | 0,2 |  | 0,6 |  | - |  | - | skóra |
|  | **3,3’-Dimetoksybenzydyna**  [119-90-4] | 0,2 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Dimetoksymetan**  [109-87-5] | 1000 |  | 3500 |  | - |  | - | - |
|  | ***N,N*-Dimetyloacetamid**  [127-19-5] | 35 | 9,7 | 70 | 19 | - | - | - | skóra |
|  | **Dimetyloamina**  [124-40-3] | 3 |  | 9 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dimetyloanilina** – mieszanina izomerów: 2,3-; 2,4-; 2,5-; 2,6-;  3,4-; 3,5-  [1300-73-8] | 10 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | ***N,N*-Dimetyloanilina**  [121-69-7] | 12 |  | 40 |  | - |  | - | skóra |
|  | **3,3'-Dimetylobenzydyna**  [119-93-7] **i jej sole**  - frakcja wdychalna4)  **Dichlorowodorek 3,3'-dimetylobenzydyny**  [612-82-2] | 0,03 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | ***N,N*-Dimetyloformamid**  [68-12-2] | 15 | 5 | 30 | 10 | - | - | - | skóra |
|  | **2,6-Dimetyloheptan-4-on**  [108-83-8] | 150 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **1,1-Dimetylohydrazyna**  [57-14-7] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **3,7-Dimetylookta-2,6-dienal**  [5392-40-5] | 27 |  | 54 |  | – |  | - | - |
|  | **Dinitrobenzen** - mieszanina izomerów  [25154-54-5] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dinitrofenol** - mieszanina izomerów  [25550-58-7] | 0,5 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Dinitrotoluen** - mieszanina izomerów  [25321-14-6] | 0,33 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,4-Dioksan**  [123-91-1] | 50 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **1,3-Dioksolan**  [646-06-0] | 10 |  | 50 |  | - |  | - | - |
|  | **Disiarczek dimetylu**  [624-92-0] | 2,5 |  | 5 |  | - |  | - | - |
|  | **Disiarczek węgla**  [75-15-0] | 12,5 |  | -  ­ |  | - |  | - | skóra |
|  | **Disulfid allilowo-propylowy**  [2179-59-1] | 12 |  | 18 |  | - |  | - | - |
|  | **Ditlenek azotu**  [10102-44-0] | 0,7 | 0,35 | 1,5 | 0,79 | - | - | - | - |
|  | **Ditlenek chloru**  [10049-04-4] | 0,3 |  | 0,9 |  | - |  | - | - |
|  | **Ditlenek siarki**  [7446-09-5] | 1,3 | 0,5 | 2,7 | 1 | - | - | - | - |
|  | **Ditlenek tytanu**  [13463-67-7]  - frakcja wdychalna4), 7) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Ditlenek węgla**  [124-38-9] | 9000 |  | 27000 |  | - |  |  | - |
|  | **Diwinylobenzen**  [1321-74-0] | 50 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Doksorubicyna** [23214-92-8] **i** **chlorowodorek doksorubicyny**  [25136-40-9]  - frakcja wdychalna4) | 0,0003 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **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 |
|  | **Endryna** –  *rel*-(1*R*,4*S*,4a*S*,5*S*,6*S*,7*R*,8*R*,8a*R*) 1,2,3,4,10,10-heksachloro-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-6,7-epoksy-1,4:5,8-dimetanonaftalen  [72-20-8] | 0,01 |  | 0,08 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Enfluran**  [13838-16-9] | 38 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Epoksyetan**  [75-21-8] | 1 | 0,55 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **1,2-Epoksy-3-fenoksypropan**  [122-60-1] | 0,6 |  | 3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,2-Epoksy-4-(epoksyetylo)cykloheksan**  [106-87-6] | 60 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,2-Epoksy-3-izopropoksypropan**  [4016-14-2] | 240 |  | 360 |  | - |  | - | - |
| 1. 10 | **1,2-Epoksypropan**  [75-56-9] | 2,4 | 1 | - | - | - | - | - | - |
|  | **2,3-Epoksypropanol**  [556-52-5] | 6 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **3-(2,3-Epoksypropoksy)propen**  [106-92-3] | 6 |  | 12 |  | - |  | - | - |
|  | **Etanodinitryl**  [460-19-5] | 8 |  | 20 |  | - |  | - | - |
|  | **Etanol**  [64-17-5] | 1900 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Etanotiol**  [75-08-1] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Eter bis(2-chloroetylowy)**  [111-44-4] | 10 |  | 30 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Eter bis(2,3-epoksypropylowy)**  [2238-07-5] | 0,05 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Eter bis(2-metoksyetylowy)**  [111-96-6] | 10 |  | – |  | – |  | - | skóra |
|  | **Eter dietylowy**  [60-29-7] | 300 |  | 600 |  | - |  | - | - |
|  | **Eter difenylowy**  [101-84-8] | 7 | 1 | 14 | 2 | - | - | - | - |
|  | **Eter diizopropylowy**  [108-20-3] | 1000 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Eter dimetylowy**  [115-10-6] | 1000 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **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 wdychalna4) | 0,1 |  | – |  | – |  | - | - |
|  | **Eter pentabromodifenylowy** – pochodne pentabromowe eteru difenylowego – mieszanina izomerów  [32534-81-9] | 0,7 |  | – |  | – |  | - | - |
|  | **Eter *tert*-butylometylowy**  [1634-04-4] | 180 |  | 270 |  | - |  | - | - |
|  | **Eter *tert*-butyloetylowy**  [637-92-3] | 100 |  | 200 |  |  |  | - | - |
|  | **4'-Etoksyacetanilid**  – frakcja wdychalna4)  [62-44-2] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Etoksyetanol**  [110-80-5] | 8 | 2 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Etopozyd**  - frakcja wdychalna4)  [33419-42-0] | 0,0017 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Etylenodiamina**  [107-15-3] | 20 |  | 50 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,3-Etylenotiomocznik**  [96-45-7] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Etyloamina**  [75-04-7] | 9,4 |  | 18 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Etylobenzen**  [100-41-4] | 200 |  | 400 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Etyloheksan-1-ol**  [104-76-7] | 5,4 | 1 | 10,8 | 2 | - | - | - | - |
|  | ***N*-Etylomorfolina**  [100-74-3] | 23 |  | 46 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1-Etylo-2-pirolidon**  [2687-91-4] | 30 |  | 60 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Etylotoluen** - mieszanina izomerów  [25550-14-5] | 100 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Fenitrotion** - tiofosforan(V) *O*-3-metylo-4-nitrofenylu-*O,O*-dimetylu  [122-14-5] | 0,02 |  | 0,1 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Fenoksyetanol**  [122-99-6] | 230 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Fenol**  [108-95-2] | 7,8 |  | 16 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Fenoloftaleina**  [77-09-8] | 8 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Fention** - tiofosforan(V) *O*-3-metylo-4(metylosulfanylo) fenylu-*O,O*-dimetylu  [55-38-9] | 0,2 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,4-Fenylenodiamina**  [106-50-3] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **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 |
|  | **Fenylometanol**  [100-51-6] | 240 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Fenylo(2-naftylo)amina**  [135-88-6] | 0,02 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Fenylopropen**  [98-83-9] | 240 |  | 480 |  | - |  | - | - |
|  | **Fluor**  [7782-41-4] | 0,05 |  | 0,4 |  | - |  | - | - |
|  | **Fluorek boru**  [7637-07-2] | - |  | - |  | 3 |  | - | - |
|  | **Fluorki - w przeliczeniu na F-**  [-] | 2 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Fluorooctan sodu**  [62-74-8] | 0,05 |  | 0,15 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Fluorouracyl**  - frakcja wdychalna4)  [51-21-8] | 0,0035 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Fluorowodór**  [7664-39-3] | 0,5 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Fonofos –** etyloditiofosfonian *O*-etylu-*S*-fenylu  [944-22-9] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Formaldehyd**22)  [50-00-0] | 0,37 |  | 0,74 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Formamid**  [75-12-7] | 23 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Fosfan**  [7803-51-2] | 0,14 |  | 0,28 |  | - |  | - | - |
|  | **Fosforan trifenylu**  [115-86-6] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Fosforan(V) tris(2-tolilu)**  [78-30-8] | 0,1 |  | 0,3 |  | - |  | - | - |
|  | **Fosgen**  [75-44-5] | 0,08 |  | 0,16 |  | - |  | - | - |
|  | **Ftalan benzylu butylu**  [85-68-7] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Ftalan dibutylu** – frakcja wdychalna4)  [84-74-2] | 0,6 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Ftalan dietylu** - frakcja wdychalna4)  [84-66-2] | 3 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Ftalan diizobutylu**  [84-69-5] | 4 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Ftalan dimetylu** - frakcja wdychalna4)  [131-11-3] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Ftalan bis(2-etyloheksylu)**  [117-81-7] | 0,8 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Furaldehyd**  [98-01-1] | 10 |  | 25 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Furan**  [110-00-9] | 0,05 |  | 0,1 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Furylometanol**  [98-00-0] | 30 |  | 60 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Glicerol** - frakcja wdychalna4)  [56-81-5] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Glifosat**  [1071-83-6] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Glikol etylenowy**  [107-21-1] | 15 |  | 50 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Glin metaliczny**, **glin proszek**  (niestabilizowany) [7429-90-5]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 2,5  1,2 |  | -  - |  | -  - |  | - | - |
|  | **Glutaraldehyd**  [111-30-8] | 0,4 |  | 0,6 |  | - |  | - | - |
|  | **Grafit**  a) grafit naturalny  [7782-42-5]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6)  b) grafit syntetyczny  [7440-44-0]  - frakcja wdychalna4) | 4  1  6 |  | -  -  - |  | -  -  - |  | - | - |
|  | **Hafn** [7440-58-6] **i jego związki -  w przeliczeniu na Hf** | 0,5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Heksachlorobenzen** - frakcja wdychalna4)  [118-74-1] | 0,003 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,2,3,4,5,6-Heksachloro-cykloheksan** (techniczny)11)  [608-73-1] | 0,17 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Heksachlorocyklopentadien**  [77-47-4] | 0,1 |  | – |  | – |  | - | skóra |
|  | **Heksachloroetan**  [67-72-1] | 10 |  | 30 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Heksafluorek siarki**  [2551-62-4] | 6000 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Heksafluoropropen**  [116-15-4] | 8 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Heksametylotriamid kwasu** **fosforowego(V)**  [680-31-9] | 0,05 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Heksan**  [110-54-3] | 72 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **n-Heksanal**  [66-25-1] | 40 |  | 80 |  | - |  | - | - |
|  | **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  400  400  400 |  | 1200  1200  1200  1200 |  | -  -  -  - |  | - | - |
|  | **Heksano-6-laktam** - pary i frakcja wdychalna4)  [105-60-2] | 5 |  | 15 |  | - |  | - | - |
|  | **Heksan-2-on**  [591-78-6] | 10 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Heptan**  [142-82-5] | 1200 |  | 2000 |  | - |  | - | - |
|  | **Heptan-2-on**  [110-43-0] | 238 |  | 475 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Heptan-3-on**  [106-35-4] | 95 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Heptan-4-on**  [123-19-3] | 230 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **10·Hydrat heptaoksotetraboranu sodu**  - frakcja wdychalna4)  [1303-96-4] | 0,5 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Hydrazyna**  [302-01-2] | 0,013 | 0,01 | 0,039 | 0,03 | - | - | - | skóra |
|  | **Hydrochinon**  [123-31-9] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on**  [123-42-2] | 240 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | ***N*-Hydroksymocznik**  - frakcja wdychalna4)  [127-07-1] | 0,01 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2,2'-Iminobis(etyloamina)**  [111-40-0] | 4 |  | 12 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2,2'-Iminodietanol**  [111-42-2] | 9 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Itr** [7440-65-5] **i jego związki -  w przeliczeniu na Y** | 1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Izobutyroaldehyd**  [78-84-2] | 100 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Izocyjanian cykloheksylu**  [3173-53-3] | 0,04 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu**  [4098-71-9] | 0,04 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Izocyjanian metylu**  [624-83-9] | 0,03 |  | 0,047 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Izofluran**  [26675-46-7] | 32 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Izooktan-1-ol** - mieszanina izomerów  [26952-21-6] | 220 |  | 440 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Izopentan**  [78-78-4] | 3000 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Izopren**  [78-79-5] | 8 | 2,8 | - | - | - | - | - | - |
|  | **2-Izopropoksyetanol**  [109-59-1] | 20 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Izopropyloamina**  [75-31-0] | 12 |  | 24 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Izopropylo-4,6-dinitrofenol**  [118-95-6] | 0,05 |  | 0,15 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Jod**  [7553-56-2] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | - |
|  | **Jodometan**  [74-88-4] | 7 |  | 20 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Kadm** [7440-43-9] **i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cd:**  - frakcja wdychalna4) | 0,001 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Kamfora syntetyczna** - bornan-2-on  [76-22-2] | 12 |  | 18 |  | - |  | - | - |
|  | **Kaolin**  [1332-58-7]  - frakcja wdychalna4), 7) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Kaptan** –  *N*-(trichlorometylosulfanylo) cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksy-imid  [133-06-2] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Karbaminian etylu** (uretan)  [51-79-6] | 0,001 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Karbaryl** -  metylokarbaminian 1-naftylu  [63-25-22] | 1 |  | 8 |  | - |  | - |  |
|  | **Karbendazym** –  1*H*-benzimidazol-2-ilokarbamian metylu  [10605-21-7] | 10 |  | - |  | - |  | - |  |
|  | **Karbofuran** –  metylokarbaminian 2,2-dimetylo-2,3-dihydrobenzo[*b*]furan-7-ylu  [1563-66-2] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Keten**  [463-51-4] | 0,5 |  | 1,5 |  | - |  | - |  |
|  | **Kobalt** [7440-48-4] **i jego związki nieorganiczne − w przeliczeniu na Co** | 0,02 |  | – |  | – |  | - |  |
|  | **Krezol** - mieszanina izomerów  [95-48-7; 108-39-4; 106-44-5;  1319-77-3] | 22 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Krzemionka bezpostaciowa  i syntetyczna**  a) ziemia okrzemkowa (diatomit) niekalcynowana [61790 53-2]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6)  b) ziemia okrzemkowa (diatomit) kalcynowana12) [68855 54-9]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6)  c) krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel)  [112926-00-8]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6)  d) krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) [60676-86-0]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 10  2  2  1  10  2  2  1 |  | -  -  -  -  -  -  -  - |  | -  -  -  -  -  -  -  - |  | - | - |
|  | **Krzemionka krystaliczna** –  frakcja respirabilna6)  [78-79-5] | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Ksylen** - mieszanina izomerów:  1,2-; 1,3-; 1,4-  [95-47-6,108-38-3,106-42-3, 1330-20-7] | 100 |  | 200 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Kumen**  [98-82-8] | 50 |  | 250 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Kwas adypinowy** - frakcja wdychalna4)  [124-04-9] | 5 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas akrylowy**  [79-10-7] | 10 | 3,4 | 29,5 | 10,2 | - | - | - | skóra |
|  | **Kwas azotowy(V)**  [7697-37-2] | 1,4 |  | 2,6 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas chlorooctowy**  [79-11-8] | 2 |  | 4 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas chlorowy(VII)**  [7601-90-3] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas 2,2-dichloropropionowy i jego sól sodowa**  [75-99-0] | 6 |  | 12 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas fosforowy(V)**  [7664-38-2] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas mrówkowy**  [64-18-6] | 5 |  | 15 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas nadoctowy**  [79-21-0] | 0,8 |  | 1,6 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas nitrylotrioctowy** [139-13-9] **i** **jego sole**  - frakcja wdychalna4) | 3 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas octowy**  [64-19-7] | 25 | 10 | 50 | 20 | - | - | - | - |
|  | **Kwas pikrynowy**  [88-89-1] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Kwas propionowy**  [79-09-4] | 30 |  | 45 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas siarkowy(VI)**  – frakcja torakalna13)  [7664-93-9] | 0,05 |  | – |  | – |  | - | - |
|  | **Kwas szczawiowy**  [144-62-7] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Kwas 2-tioglikolowy**  [68-11-1] | 4 |  | 8 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Kwas trichlorooctowy**  [76-03-9] | 2 |  | 4 |  | – |  | - | - |
|  | **Malation** –  ditiofosforan(V) *S*-1,2-bis(etoksykarbonylo)etylu-*O,O*-dimetylu  [121-75-5] | 1 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Mangan** [7439-96-5] **i jego związki nieorganiczne – w przeliczeniu na Mn**  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 0,2  0,05 | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | - | - |
|  | **MCPA** - kwas (4-chloro-2-metylofenoksy)octowy  [94-74-6] | 1 |  | 5 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Metakrylan butylu**  [97-88-1] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **Metakrylan 2,3-epoksypropylu**  [106-91-2] | 0,3 | 0,05 | 0,6 | 0,1 | - | - | - | skóra |
|  | **Metakrylan metylu**  [80-62-6] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **Metanol**  [67-56-1] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Metanotiol**  [74-93-1] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Metoksyanilina**  [90-04-0] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Metoksyanilina**  [104-94-9] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Metoksychlor** - frakcja wdychalna4)  [72-43-5] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Metoksyetanol**  [109-86-4] | 3 | 1 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **2-(2-Metoksyetoksy)etanol**  [111-77-3] | 50 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Metoksyfenol**  [150-76-5] | 5 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **(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 |
|  | **1-Metoksypropan-2-ol**  [107-98-2] | 180 |  | 360 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Metoksypropan-1-ol**  [1589-47-5, 148616-44-8] | 20 |  | 40 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Metotreksat** –  kwas (S)-2-(4-{[(2,4-diamino- pterydyn-6-ylo)metylo]  metyloamino}benzamido)-pentanodiowy  – frakcja wdychalna4)  [59-05-2] | 0,001 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Metylenobis(fenyloizocyjanian)**  [101-68-8] | 0,03 |  | 0,09 |  | - |  |  | - |
|  | **Metyloamina**  [74-89-5] | 5 |  | 15 |  | - |  | - | - |
|  | **4,4'-Metylenodianilina**  [101-77-9] | 0,08 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | ***N*-Metyloanilina**  [100-61-8] | 2 |  | 4 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Metyloazirydyna**  [75-55-8] | 4,7 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **3-Metylobutan-1-ol (alkohol izoamylowy)**  [123-51-3] | 18 |  | 37 |  | - |  | - | - |
|  | **Metylocykloheksan**  [108-87-2] | 1600 |  | 3000 |  | - |  | - | - |
|  | **Metylocykloheksanol** - mieszanina izomerów  [25639-42-3] | 70 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Metylocykloheksanon**  [583-60-8] | 50 |  | 340 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Metylo-4,6-dinitrofenol**  [534-52-1] | 0,05 |  | 0,4 |  | - |  | - | skóra |
|  | ***N*-Metyloformamid**  [123-39-7] | 3,3 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **5-Metyloheksan-2-on**  [110-12-3] | 95 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **5-Metyloheptan-3-on**  [541-85-5] | 50 |  | 100 |  | - |  | - | - |
|  | **Metylohydrazyna**  [60-34-4] | 0,02 |  | 0,1 |  | - |  | - | skóra |
|  | ***N*-Metylomorfolina**  [109-02-4] | 15 |  | 30 |  | - |  | - | - |
|  | **1-Metylonaftalen**  [90-12-0] | 30 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Metylonaftalen**  [91-57-6] | 25 |  | 50 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Metylopentano-2,4-diol** – pary i frakcja wdychalna4)  [107-41-5] | 50 |  | 100 |  | - |  | - | - |
|  | **4-Metylopentan-2-ol**  [108-11-2] | 100 |  | 160 |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Metylopentan-2-on**  [108-10-1] | 83 |  | 200 |  | - |  | - | - |
|  | **4-Metylopent-3-en-2-on**  [141-79-7] | 20 |  | 40 |  | - |  | - | - |
|  | **1-Metylo-2-pirolidon**  [872-50-4] | 40 | 10 | 80 | 20 | - | - | - | skóra |
|  | **2-Metylopropan-1-ol**  [78-83-1] | 100 |  | 200 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Metylopropan-2-ol**  [75-65-0] | 300 |  | 450 |  | - |  | - | - |
|  | **Miedź** [7440-50-8] **i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cu** | 0,2 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Molibden** [7439-98-7] **i jego związki - w przeliczeniu na Mo** | 4 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **Morfolina**  [110-91-8] | 36 |  | 72 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Mrówczan etylu**  [109-94-4] | 250 |  | 500 |  | - |  | - | - |
|  | **Mrówczan metylu**  [107-31-3] | 100 | 40 | 200 | 80 | - | - | - | skóra |
|  | **Nadtlenek dibenzoilowy**  [94-36-0] | 5 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **Nadtlenek wodoru**  [7722-84-1] | 0,4 |  | 0,8 |  | - |  | - | - |
|  | **Nafta**  [8008-20-6] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **Naftalen**  [91-20-3] | 20 |  | 50 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Naftalenu pochodne chlorowane**  [-] | 0,5 |  | 1,5 |  | - |  | - | - |
|  | **1-Naftyloamina**  [134-32-7] | 3,5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **2-Naftyloamina** [91-59-8] **i jej sole - w przeliczeniu na 2-naftyloaminę** | 0,003 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Neopentan**  [463-82-1] | 3000 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Nikiel21)** [7440-02-0] **metal**, w przeliczeniu na Ni | 0,25 | - | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Związki niklu21)**,w przeliczeniu na Ni:  - frakcja respirabilna  - frakcja wdychalna | 0,01  0,05 | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | skóra |
|  | **Nikotyna**  [54-11-5] | 0,5 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Nitroanilina**  [88-74-4] | 3 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **3-Nitroanilina**  [99-09-2] | 3 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Nitroanilina**  [100-01-6] | 3 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Nitroanizol**  [91-23-6] | 1,6 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Nitrobenzen**  [98-95-3] | 1 | 0,2 | - | - | - | - | - | skóra |
| 1. -03 | **Nitroetan**  [79-24-3] | 62 | 20 | 186 | 27,7 | - | - | - | skóra |
|  | **Nitrometan**  [75-52-5] | 30 |  | 240 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Nitropropan**  [79-46-9] | 18 | 5 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Nitrotoluen** - mieszanina izomerów  [1321-12-6] | 11 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **2-Nitrotoluen**  [88-72-2] | 11 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **3-Nitrotoluen**  [99-08-1] | 11 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Nitrotoluen**  [99-99-0] | 11 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | ***N*-Nitrozodimetyloamina**  [62-75-9] | 0,0025 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Octan 2-butoksyetylu**  [112-07-2] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Octan *n*-butylu**  [123-86-4] | 240 |  | 720 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan *sec*-butylu**  [105-46-4] | 240 |  | 720 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan *tert*-butylu**  [540-88-5] | 900 |  | 900 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan 1,3-dimetylobutylu**  [108-84-9] | 300 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Octan 2-etoksyetylu**  [111-15-9] | 11 | 2 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Octan etylu**  [141-78-6] | 734 | 200 | 1468 | 100 | - | - | - | - |
|  | **Octan izobutylu**  [110-19-0] | 240 |  | 720 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan izopentylu**  [123-92-2] | 250 |  | 500 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan izopropylu**  [108-21-4] | 600 |  | 1000 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan 2-metoksyetylu**  [110-49-6] | 5 | 1 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Octan 2-metoksy-1-metyloetylu**  [108-65-6] | 260 |  | 520 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Octan 2-metoksypropylu**  [70657-70-4] | 100 |  | 200 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan metylu**  [79-20-9] | 250 |  | 600 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan pentan-2-ylu**  [626-38-0] | 250 |  | 500 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan pentan-3-ylu**  [620-11-1] | 250 |  | 500 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan pentylu**  [628-63-7] | 250 |  | 500 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan *tert*-pentylu**  [625-16-1] | 250 |  | 500 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan propylu**  [109-60-4] | 200 |  | 400 |  | - |  | - | - |
|  | **Octan winylu**  [108-05-4] | 10 |  | 30 |  | - |  | - | - |
|  | **Ogniotrwałe włókna ceramiczne**14)  [-]  **Ogniotrwałe włókna ceramiczne**14) **w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi**  [-] | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | 0,3  0,3 | -  – |
|  | **2,2'-Oksydietanol** – frakcja wdychalna4)  [111-46-6] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Oktan**  [111-65-9] | 1000 |  | 1800 |  | - |  | - | - |
|  | **Oksym butan-2-onu**  [96-29-7] | 1 | 0,3 | 3 | 0,9 | - | - | - | skóra |
|  | **Oleje mineralne wysokorafinowane  z wyłączeniem cieczy obróbkowych**15)  - frakcja wdychalna4)  [-]  **Oleje mineralne użyte wcześniej  w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania lub schładzania części ruchomych silnika**  [-] | 5  - |  | -  - |  | -  - |  | -  - | -  skóra |
|  | **Ołów** [7439-92-1] **i jego związki nieorganiczne –  w przeliczeniu na Pb**  - frakcja wdychalna4) | 0,0526) | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Ortokrzemian tetraetylu**  [78-10-4] | 44 | 5 | - | - | - | - | - | - |
|  | **Ozon**  [10028-15-6] | 0,15 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Parafina stała** – frakcja wdychalna4)  [8002-74-2] | 2 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Paration metylowy** - tiofosforan(V) *O,O*-dimetylo-*O*-4-nitrofenylu (metyloparation)  [298-00-0] | 0,1 |  | 0,6 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Pentachlorek fosforu**  [10026-13-8] | 0,7 |  | 1,4 |  | - |  | - | - |
|  | **Pentachlorofenol**  [87-86-5] | 0,5 |  | 1,5 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Pentafluorek bromu**  [7789-30-2] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | - |
|  | **Pentan**  [109-66-0] | 3000 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **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 |  | - |  | - | - |
|  | **Pentan-2-on**  [107-87-9] | 100 |  | 800 |  | - |  | - | - |
|  | **Pentanal**  [110-62-3] | 118 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **Pentatlenek wanadu**  – frakcja wdychalna4)  [1314-62-1] | 0,05 |  | – |  | – |  | - | - |
|  | **Peroksoboran(III) sodu i jego hydraty**  – frakcja wdychalna4)  [11138-47-9; 15120-21-5; 10332-33-9; 10486-00-7;  13517-20-9; 7632-04-4] | 4 |  | 8 |  | – |  | - | - |
|  | **Peroksodisiarczan(VI) potasu**  – frakcja wdychalna4)  [7727-21-1] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Piperazyna**  [110-85-0] | 0,1 |  | 0,3 |  | - |  | - | - |
|  | **2-Pirydyloamina**  [504-29-0] | 2 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Pirydyna**  [110-86-1] | 5 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Platyna metaliczna**  [7440-06-4] | 1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Polichlorowane bifenyle**  [1336-36-3] | 1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Propan**  [74-98-6] | 1800 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Propano-1,2-diol** – pary i frakcja wdychalna4)  [57-55-6] | 100 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Propan-1-ol**  [71-23-8] | 200 |  | 600 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Propan-2-ol**  [67-63-0] | 900 |  | 1200 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Propano-3-lakton**  [57-57-8] | 1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Propano-1,3-sulton**  [1120-71-4] | 0,007 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Propen**  [115-07-1] | 2000 |  | 8600 |  | - |  | - | - |
|  | **Prop-2-en-1-ol**  [107-18-6] | 2 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Propoksur** –  metylokarbaminian 2-izopropo-ksyfenylu  [114-26-1] | 0,5 |  | 2 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Propyn**  [74-99-7] | 1500 |  | 2000 |  | - |  | - | - |
|  | **Prop-2-yn-1-ol**  [107-19-7] | 3 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Pyły drewna**  [-]  - frakcja wdychalna4), 23) | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Pyły mąki**  [–]  – frakcja wdychalna4) | 2 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność**  [–]  - frakcja wdychalna4) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki**  [–]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 4  2 |  | -  - |  | -  - |  | - | - |
|  | **Pyretryny**  [8003-34-7] | 1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Rezorcynol**  [108-46-3] | 45 |  | 90 |  | - |  | - | skóra |
| 1. - | **Rtęć** [7439-97-6], **pary i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Hg** | 0,02 | - | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **Sadza techniczna**  [1333-86-4]  - frakcja wdychalna4) | 4 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Selan - w przeliczeniu na Se**  [7783-07-5] | 0,05 |  | 0,1 |  | - |  | - | - |
|  | **Selen** [7782-49-2] **i jego związki,  z wyjątkiem selanu – w przeliczeniu na Se** | 0,1 |  | 0,3 |  | - |  | - | - |
|  | **Sewofluran**  [28523-86-6] | 55 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Siarczan(VI) dimetylu**  [77-78-1] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Siarczan(VI) wapnia** (gips)  [7778-18-9]  -frakcja wdychalna4), 7) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Siarkowodór**  [7783-06-4] | 7 |  | 14 |  | - |  | - | - |
|  | **Spaliny emitowane z silników Diesla** [-]  - mierzone jako węgiel elementarny | 0,05 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Srebro** [7440-22-4]  – frakcja wdychalna4) | 0,05 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Srebra związki nierozpuszczalne -  w przeliczeniu na Ag**  [-] | 0,05 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Srebra związki rozpuszczalne -  w przeliczeniu na Ag**  [-] | 0,01 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Stiban**  [7803-52-3] | 0,5 |  | 1,5 |  | - |  | - | - |
|  | **Strychnina**  [57-24-9] | 0,15 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Styren**  [100-42-5] | 50 |  | 100 |  | - |  | - | - |
|  | **Sulfotep** –  ditiopirofosforan *O,O,O,O*-tetraetylu  [3689-24-5] | 0,1 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Sztuczne włókna mineralne,  z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych**  - włókna respirabilne8)  [–] | – |  | – |  | – |  | 1 | – |
|  | **Tal** [7440-28-0] **i jego związki -  w przeliczeniu na TI** | 0,1 |  | 0,3 |  | - |  | - | - |
|  | **Talk** [14807-96-6]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6),18) | 4  1 |  | -  - |  | -  - |  | - | - |
|  | **Tantal**  [7440-25-7] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Tellur** [13494-80-9] **i jego związki - w przeliczeniu na Te** | 0,01 |  | 0,03 |  | - |  | - | - |
|  | **Terpentyna**  [8006-64-2] | 112 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **1,3,5,7-Tetraazaadamantan**  [100-97-0] | 4 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **1,1,2,2-Tetrabromoetan**  [79-27-6] | 4 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Tetrachlorek węgla**  [56-23-5] | 6,4 | 1 | 32 | 5 | - | - | - | skóra |
|  | **1,1,2,2-Tetrachloroetan**  [79-34-5] | 5 |  | 35 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Tetrachloroeten**  [127-18-4] | 85 | 12,3 | 170 | 24,6 | - | - | - | skóra |
|  | **Tetraetyloplumban**  [78-00-2] | 0,05 |  | 0,1 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Tetrafluorek siarki**  [7783-60-0] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | - |
|  | **Tetrafosfor** – fosfor biały, fosfor żółty  [12185-10-3] | 0,03 |  | 0,24 |  | - |  | - | - |
|  | **Tetrahydrofuran**  [109-99-9] | 150 |  | 300 |  | - |  | - | skóra |
|  | **3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-metanoinden**  [77-73-6] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **1,2,3,4-Tetrahydronaftalen**  [119-64-2] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **Tetrametylosukcynonitryl**  [3333-52-6] | 2,6 |  | – |  | – |  | - | skóra |
|  | **Tetranitrometan**  [509-14-8] | 0,04 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Tetratlenek osmu - w przeliczeniu na Os**  [20816-12-0] | 0,002 |  | 0,006 |  | - |  | - | - |
|  | **4,4’-Tiobis(6-*tert*-butylo-**  **3-metylofenol)** – frakcja wdychalna4)  [96-69-5] | 10 |  | – |  | – |  | - | - |
|  | **Tiuram** –  disulfid tetrametylotiuramu - frakcja wdychalna4)  [137-26-8] | 0,5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Tlenek azotu**  [10102-43-9] | 2,5 | 2 | - | - | - | - | - | - |
|  | **Tlenek cynku** [1314-13-2] –  **w przeliczeniu na Zn** – frakcja wdychalna4) | 5 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **Tlenek diazotu**  [10024-97-2] | 90 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Tlenek magnezu** [1309-48-4]  – frakcja wdychalna4) | 10 |  | – |  | – |  | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Tlenek wapnia** [1305-78-8]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 2  1 | -  - | 6  4 | -  - | -  – | -  - | - | - |
|  | **Tlenek węgla**  [630-08-0] | 23 | 20 | 117 | 100 | - | - | - | - |
|  | **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 wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 5  2,5 |  | 10  5 |  | -  - |  | - | - |
|  | **2-Toliloamina (o-toluidyna)**  [95-53-4] | 0,5 | 0,1 | - | - | - | - | - | skóra |
|  | **4-Toliloamina (4-aminotoluen)**  [106-49-0] | 4,4 |  | 8,8 |  | – |  | - | skóra |
|  | **Toluen**  [108-88-3] | 100 |  | 200 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Tolueno-2,4-diamina**  [95-80-7] | 0,04 |  | 0,1 |  | - |  | - | - |
|  | **1,3,5-Triazinano-2,4,6-trion; 1,3,5-triazyno-2,4,6-triol** - frakcja wdychalna4)  [108-80-5] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Triazotan(V)-propano-1,2,3-triylu**19)  [55-63-0] | 0,095 | 0,01 | 0,19 | 0,02 | - | - | - | skóra |
|  | **Tribromek boru**  [10294-33-4] | - |  | - |  | 10 |  | - | - |
|  | **Trichlorek fosforu**  [7719-12-2] | 1 |  | 2 |  | - |  | - | - |
|  | **Trichlorek fosforylu**  [10025-87-3] | 0,064 |  | 0,12 |  | - |  | - | - |
|  | **Trichlorfon** –  2,2,2-trichloro-1-hydroksy-etylofosfonian dimetylu  [52-68-6] | 0,5 |  | 2 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Trichlorobenzen** - mieszanina izomerów (1,2,3-,-1,2,4- i 1,3,5-)  [87-61-6; 120-82-1; 108-70-3] | 15 |  | 30 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,1,1-Trichloroetan**  [71-55-6] | 300 |  | 600 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,1,2-Trichloroetan**  [79-00-5] | 40 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Trichloroeten**  [79-01-6] | 50 |  | 100 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Trichlorofluorometan**  [75-69-4] | - |  | - |  | 5600 |  | - | - |
|  | **Trichloronaftalen** - mieszanina izomerów  [1321-65-9] | 5 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **Trichloronitrometan**  [76-06-2] | 0,5 |  | 1,5 |  | - |  | - | - |
|  | **1,2,3-Trichloropropan**  [96-18-4] | 7 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **2,4,6-Trichloro-1,3,5-triazyna** - pary i frakcja wdychalna4)  [108-77-0] | 0,05 |  | 0,1 |  | - |  | - | - |
|  | **Trietyloamina**  [121-44-8] | 3 |  | 9 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Trimetoksyfosfan**  [121-45-9] | 5 |  | 10 |  | - |  | - | skóra |
|  | **Trimetyloamina**  [75-50-3] | 4,9 |  | 12,5 |  | - |  | - | - |
|  | **Trimetylobenzen** - mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-)  [526-73-8; 95-63-6; 108-67-8; 25551-13-7] | 100 |  | 170 |  | - |  | - | skóra |
|  | **2,5,5-Trimetylocykloheks-2-en-1-on**  [78-59-1] | 5 |  | 10 |  | - |  | - | - |
|  | **2,4,6-Trinitrotoluen**  [118-96-7] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | skóra |
|  | **1,3,5-Trinitro-1,3,5-triazinan**  [121-82-4] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |
|  | **1,3,5-Trioksan**  [110-88-3] | 15 |  | 75 |  | - |  | - | - |
|  | **Tritlenek diboru** [1303-86-2]  – frakcja wdychalna4) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Tritlenek glinu** [1344-28-1]**-** **w przeliczeniu na Al:**  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 2,5  1,2 |  | -  - |  | -  - |  | - | - |
|  | **Tritlenek siarki**  [7446-11-9] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |
|  | **Tytan** [7440-32-6] **i jego związki -  w przeliczeniu na Ti** | 10 |  | 30 |  | - |  | - | - |
|  | **Uran** [7440-61-1] **i jego związki -  w przeliczeniu na U:** |  |  |  |  |  |  | - | - |
| a) związki nierozpuszczalne | 0,075 |  | 0,6 |  | - |  |  |  |
| b) związki rozpuszczalne | 0,015 |  | 0,12 |  | - |  |  |  |
|  | **Uwodornione terfenyle**  [61788-32-7] | 12,5 | 1,3 | 48 | 5 | – | - | - | - |
|  | **Węgiel** **(kamienny, brunatny)**:  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6),7) | 10  2 |  | -  - |  | -  - |  | - | - |
|  | **Węglan magnezu wapnia** (dolomit)  [16389-88-1]  - frakcja wdychalna4), 7) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Węglan wapnia**  [471-34-1]  - frakcja wdychalna4) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Węglik krzemu, niewłóknisty**  [409-21-2]  -frakcja wdychalna4), 7) | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) - jako suma iloczynów stężeń i współczynników rakotwórczości 9 rakotwórczych WWA**20),24)  [-] | 0,002 |  | - |  | - |  | - | skóra |
|  | **4-Winylocykloheksen**  [100-40-3] | 10 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Winylotoluen** - mieszanina izomerów  [25013-15-4] | 100 |  | 300 |  | - |  | - | - |
|  | **Wodorek litu**  [7580-67-8]  – frakcja wdychalna4) | 0,01 | - | 0,02 | - | - | - | - | - |
|  | **Wodorotlenek glinu** [21645-51-2**]-  w przeliczeniu na Al:**  -frakcja wdychalna4)  -frakcja respirabilna6) | 2,5  1,2 |  | -  - |  | -  - |  | - | - |
|  | **Wodorotlenek potasu**  [1310-58-3] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | - |
|  | **Wodorotlenek sodu**  [1310-73-2] | 0,5 |  | 1 |  | - |  | - | - |
|  | **Wodorotlenek wapnia**  [1305-62-0]  - frakcja wdychalna4)  - frakcja respirabilna6) | 2  1 | -  - | 6  4 | -  - | -  - | -  - | - | - |
|  | **Wolfram** [7440-33-7]  - frakcja wdychalna4) | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Wolframu związki nierozpuszczalne -  w przeliczeniu na W**  [-] | 5 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Wolframu związki rozpuszczalne -  w przeliczeniu na W**  [-] | 1 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **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 |  | - |  | - |  | - | - |
|  | **Związki chromu(VI) - w przeliczeniu na Cr(VI)**  [-] | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Związki tributylocyny(IV)**  [–] | 0,02 |  | – |  | – |  | - | skóra |
|  | **Żelazowanad**  – frakcja wdychalna4)  [12604-58-9] | 1 |  | 3 |  | - |  | - | - |

1) CAS (Chemical Abstracts Service Registry Number) jest oznaczeniem numerycznym substancji pozwalającym jednoznacznie zidentyfikować substancję chemiczną.

2) mg/m3 – jednostka miligramy na metr sześcienny powietrza odnosząca się do pomiaru wykonywanego w temperaturze 20°C i przy ciśnieniu 101,3 KPa (760 mm słupa rtęci).

3) Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne, jak przy narażeniu drogą oddechową.

4) Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

5) Czysta substancja ma nazwę zwyczajową HHDN, a produkt zawierający 85% HHDN nosi nazwę „aldryna”.

6) Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

7) Obowiązuje oznaczanie frakcji respirabilnej krystalicznej krzemionki.

8) Włókna respirabilne – włókna o długości powyżej 5 μm, o maksymalnej średnicy poniżej 3 μm i o stosunku długości do średnicy > 3.

9) Obowiązuje równoległe oznaczanie stężeń benzenu w powietrzu.

10) Czysta substancja ma nazwę zwyczajową HEOD, a produkt zawierający 85% HEOD nosi nazwę „dieldryna”.

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

12) Poddana obróbce termicznej powyżej 800°C.

13) Frakcja torakalna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych w obrębie klatki piersiowej, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze tchawiczo-oskrzelowym i obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

14) Ogniotrwałe włókna ceramiczne, które są czynnikami rakotwórczymi kategorii 1.B 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** i rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1117), których średnia geometryczna średnica włókien ważona długością pomniejszona o dwa standardowe błędy geometryczne jest mniejsza niż 6 μm.

15) Oleje mineralne wysokorafinowane to oleje z nieistotną zawartością WWA, które nie są sklasyfikowane jako rakotwórcze w UE.

16) NDS dotyczy również pozostałych izomerycznych alkoholi z wyłączeniem 3-metylobutan-l-olu (alkoholu izoamylowego) [123-51-3].

17) *(skreślone)*

18) Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń włókien respirabilnych azbestu.

19) W przypadku obecności w miejscu pracy także diazotanu glikolu etylenowego (nitroglikolu, EGDN), związku o takim samym mechanizmie działania jak nitrogliceryna, konieczne jest uwzględnienie sumy ilorazu średnich stężeń ważonych obu związków do ich wartości NDS, która nie może przekroczyć wartości równej 1.

20) 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.

21)  Substancja może mieć działanie uczulające na skórę i układ oddechowy.

22)  Substancja może mieć działanie uczulające na skórę.

23)  Wartość NDS dotyczy wszystkich pyłów drewna.

24)  Oznakowanie „skóra” dotyczy wszystkich wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, które są sklasyfikowane jako rakotwórcze.

25) ppm – jednostka oznaczająca liczbę cząstek na milion (ang. parts per milion) w jednostce objętości powietrza (ml/m3).

26) W przypadku związków ołowiu sklasyfikowanych jako rakotwórcze/mutagenne kat. 1A lub 1B ocenę narażenia zawodowego należy przeprowadzić w odniesieniu do substancji o niższej wartości NDS.

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).