III.

Návrh

Nařízení vlády

ze dne ……2018,

kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Vláda nařizuje podle § 21 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a k provedení zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů:

Čl. I

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb., nařízení vlády č. 93/2012 Sb., nařízení vlády č. 9/2013 Sb. a nařízení vlády č. 32/2016 Sb., se mění takto:

1. V § 1 odst. 1 se na konci poznámky pod čarou č. 1 na nový řádek doplňuje věta:

„Směrnice Komise (EU) 2017/164, ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU.“.

1. V § 9 odstavec 1 zní:

„(1) Hygienickým limitem chemické látky v pracovním ovzduší je přípustný expoziční limit a nejvyšší přípustná koncentrace. Hygienickým limitem prachu v pracovním ovzduší je přípustný expoziční limit.“.

1. V § 9 odst. 4 se na konci věty druhé doplňují slova: „ , pokud není v  tabulce A přílohy č.2 k tomuto nařízení stanoveno jinak“.
2. V § 9 se doplňuje odstavec 9, který zní:

„(9) Limitní hodnoty pro plyny a páry se udávají buď jako objemová koncentrace (ppm V/V), nezávislá na okamžité teplotě a tlaku, nebo jako koncentrace hmotnosti v jednotkách mg.m-3 při teplotě 20°C a tlaku 101,3 kPa, na těchto veličinách závislá. Limitní hodnoty pro aerosoly se udávají v mg.m-3 pro skutečné podmínky prostředí, pokud jde o teplotu a tlak. Limitní hodnoty pro vlákna se udávají v počtu vláken/cm-3 nebo v počtu vláken/cm-3 pro skutečné podmínky prostředí, pokud jde o teplotu a tlak na pracovišti.“.

*CELEX 32017L0164*

1. V § 25 se na konci odstavce 9 doplňují věty „Pro účely zařazení práce do druhé kategorie se postup podle přílohy č. 5 k tomuto nařízení nepoužije, pokud podle odborného hodnocení provedeného podle zákona o ochraně veřejného zdraví držitelem osvědčení o akreditaci nebo držitelem autorizace26) míra výskytu faktoru lokální svalová zátěž a jeho rizikovost pro zdraví nenaplňuje podle zákona o ochraně veřejného zdraví kritéria pro zařazení práce jako rizikové27) a při výkonu zařazované práce se nevyskytly nemoci z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání. Odborné posouzení musí obsahovat údaje o charakteru práce, místu výkonu práce, době výkonu práce, směnnosti, informace o manipulovaném materiálu, režimu práce a odpočinku, používaném nářadí, pohlaví pracovníků a jejich rotaci na jednotlivých pracovních pozicích a fotodokumentaci, pokud byla pořízena.“.

Poznámky pod čarou č. 26 a 27 znějí:

„26) § 38 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění zákona č. 274/2003 Sb.

27) § 37 a 39 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů.“.

6. Část A přílohy č. 2 zní:

„ČÁST A

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

| látka | číslo CAS | | PEL | NPK-P | | poznámky | faktor přepočtu na ppm |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg.m-3 | | |
| Acetaldehyd | 75-07-0 | | 50 | 100 | | I | 0,555 |
| Acetanhydrid | 108-24-7 | | 4 | 20 | | I | 0,240 |
| Aceton | 67-64-1 | | 800 | 1500 | | I | 0,421 |
| Acetonitril | 75-05-8 | | 70 | 100 | | D, I | 0,595 |
| Akrolein | viz 2-Propenal | | | | | | |
| Akrylaldehyd | viz 2-Propenal | | | | | | |
| Akrylonitril | viz 2-Propennitril | | | | | | |
| Allylalkohol | viz 2-Propen-1-ol | | | | | | |
| Allylglycidylether | 106-92-3 | | 25 | 50 | | D, I, S | 0,214 |
| Allylchlorid | viz 3-Chlor-1-propen | | | | | | |
| 1-Allyloxy-2,3-epoxypropan | viz Allylglycidylether | | | | | | |
| Aminobenzen | viz Anilin | | | | | | |
| 2-Aminoethan-1-ol | 141-43-5 | | 2,5 | 7,5 | | I | 0,401 |
| 2-Aminopyridin | 504-29-0 | | 2 | 4 | | D | 0,260 |
| Amitrol | 61-82-5 | | 0,2 | 0,4 | | I |  |
| Amoniak | 7664-41-7 | | 14 | 36 | |  | 1,438 |
| Amylacetát | viz Pentylacetát | | | | | | |
| Amylalkohol | viz Pentanol | | | | | | |
| Anhydrid kyseliny octové | viz Acetanhydrid | | | | | | |
| Anilin | 62-53-3 | | 5 | 10 | | D, I, P, B, S | 0,263 |
| Antimon | 7440-36-0 | | 0,5 | 1,5 | |  |  |
| Antimonu sloučeniny, jako Sb (s výjimkou oxidu antimonitého) |  | | 0,5 | 1,5 | | I |  |
| Arsan | viz Arsenovodík | | | | | | |
| Arsen | 7440-38-2 | | 0,1 | 0,4 | | P, B |  |
| Arsenu sloučeniny, jako As (s výjimkou arsenovodíku) |  | | 0,1 | 0,4 | | P, B |  |
| Arsenovodík | 7784-42-1 | | 0,1 | 0,2 | | P | 0,313 |
| Azoimid | | viz Azidovodík | | | | | | |
| Azidovodík (páry) | 7782-79-8 | | 0,2 | 0,3 | |  | 1,76 |
| Azid sodný | 26628-22-8 | | 0,1 | 0,3 | | D, I | 0,376 |
| Aziridin | viz Ethylenimin | | | | | | |
| Barya sloučeniny rozpustné, jako Ba |  | | 0,5 | 2,5 | |  |  |
| Benzen | 71-43-2 | | 3 | 10 | | D, I, P, B | 0,313 |
| Benzíny  (technická směs uhlovodíků) | 86290-81-5 | | 400 | 1000 | |  |  |
| Benzo(a)pyren | 50-32-8 | | 0,005 | 0,025 | | D, P, S | 0,097 |
| p-Benzochinon | 106-51-4 | | 0,4 | 0,8 | | I | 0,226 |
| 1,4-Benzochinon | viz p-Benzochinon | | | | | | |
| Benzoylperoxid | 94-36-0 | | 5 | 10 | | I, S |  |
| Benzylalkohol | 100-51-6 | | 40 | 80 | |  | 0,226 |
| Benzylchlorid | viz alfa-Chlortoluen | | | | | | |
| Berylium | 7440-41-7 | | 0,001 | 0,002 | | I, S, P |  |
| Berylia sloučeniny, jako Be |  | | 0,001 | 0,002 | | I, S, P |  |
| Bifenyl | 92-52-4 | | 1 | 3 | | D, I | 0,158 |
| 1,1‘-Biphenyl | viz Bifenyl | | | | | | |
| Bis(2-ethylhexyl)ester 1,2-benzendikarboxylové kyseliny | viz Di-(2-ethylhexyl) ftalát | | | | | | |
| Bisfenol A | viz 2,2-Bis(4-hydroxyfenyl)propan | | | | | | |
| Bis(2-chlorethyl)ether | 111-44-4 | | 30 | 60 | | D | 0,171 |
| 2,2-Bis(4-hydroxyfenyl)propan  (prach, aerosol) | 80-05-7 | | 2 | 5 | | I, S, V |  |
| Brom | 7726-95-6 | | 0,7 | 1,4 | | I | 0,153 |
| Bromethan | 74-96-4 | | 20 | 40 | | D, I | 0,224 |
| 2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan | 151-67-7 | | 15 | 30 | |  | 0,124 |
| Brommethan | 74-83-9 | | 20 | 40 | | D, I , P | 0,257 |
| Bromovodík | 10035-10-6 | | 1 | 6 | | I | 0,302 |
| Bromtrifluormethan | viz Trifluorbrommethan | | | | | | |
| 1,3-Butadien | 106-99-0 | | 10 | 20 | | P | 0,425 |
| Buta-1,3-dien | viz 1,3-Butadien | | | | | | |
| Butandion | 431-03-8 | | 0,07 | 0,36 | |  | 0,278 |
| Butanol (všechny isomery) | 71-36-3  78-92-2  78-83-1  75-65-0 | | 300 | 600 | | I | 0,330 |
| 2-Butanon | 78-93-3 | | 600 | 900 | | I | 0,339 |
| Butanthiol | 109-79-5 | | 1,5 | 3 | |  | 0,271 |
| 2-Butenal | 4170-30-3  123-73-9 | | 1 | 4 | | D, I | 0,349 |
| 2-Butoxyethan-1-ol | 111-76-2 | | 100 | 200 | | D, I, B | 0,207 |
| 2-Butoxyethanolacetát | viz 2-Butoxyethylacetát | | | | | | |
| 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol | 112-34-5 | | 70 | 100 | | I | 0,151 |
| 2-Butoxyethylacetát | 112-07-2 | | 130 | 300 | | D, B | 0,153 |
| 1-Butoxypropan-2-ol | 5131-66-8 | | 270 | 550 | | D, I | 0,185 |
| Butylacetát | 123-86-4  110-19-0  540-88-5  105-46-4 | | 950 | 1200 | |  | 0,211 |
| n-Butylakrylát | 141-32-2 | | 10 | 20 | | I, S | 0,191 |
| Butylalkohol | viz Butanol | | | | | | |
| Butylcellosolv | viz 2-Butoxyethan-1-ol | | | | | | |
| Butylcellosolvacetát | viz 2-Butoxyethylacetát | | | | | | |
| Butyldiglykol | viz 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | | | | |
| Butylester 2-propenové kyseliny | viz n-Butylakrylát | | | | | | |
| Butylmerkaptan | viz Butanthiol | | | | | | |
| terc-Butylmethylether | 1634-04-4 | | 100 | 200 | | I | 0,277 |
| n-Butylmethylketon | viz 2-Hexanon | | | | | | |
| iso-Butylmethylketon | viz 4-Methyl-2-pentanon | | | | | | |
| Butyl 2-propenoát | viz n-Butylakrylát | | | | | | |
| Celosolvacetát | viz 2-Ethoxyethylacetát | | | | | | |
| But-2-yn-1,4-diol | 110-65-6 | | 0,5 | 1 | | D, S | 0,284 |
| Cínu anorganické sloučeniny,  jako Sn |  | | 2 | 4 | | I |  |
| Cínu organické sloučeniny, jako Sn |  | | 0,1 | 0,2 | | D, I |  |
| Cyklohexan | 110-82-7 | | 700 | 2000 | | I | 0,290 |
| Cyklohexanamin | viz Cyklohexylamin | | | | | | |
| Cyklohexanol | 108-93-0 | | 200 | 400 | | D, I | 0,244 |
| Cyklohexanon | 108-94-1 | | 40 | 80 | | D, B | 0,249 |
| Cyklohexen | 110-83-8 | | 1000 | 1300 | |  | 0,298 |
| Cyklohexylamin | 108-91-8 | | 20 | 40 | | I | 0,247 |
| Dekahydronaftalen | 91-17-8 | | 50 | 100 | |  | 0,151 |
| Desfluran | 57041-67-5 | | 15 | 30 | |  | 0,146 |
| Diacetonalkohol | 123-42-2 | | 200 | 300 | | I | 0,210 |
| Diacetyl | viz Butandion | | | | | | |
| 4,4‘-Diamino-difenylmethan | 101-77-9 | | 0,1 | 0,2 | | D, S, P |  |
| 1,2-Diaminoethan | 107-15-3 | | 25 | 50 | | I, S | 0,407 |
| Diazomethan | 334-88-3 | | 0,3 | 0,6 | | P | 0,582 |
| Dibenzoylperoxid | viz Benzoylperoxid | | | | | | |
| Diboran | 19287-45-7 | | 0,1 | 0,2 | |  | 0,837 |
| Dibromdifluormethan | 75-61-6 | | 800 | 1300 | |  | 0,116 |
| 1,2-Dibromethan | 106-93-4 | | 1 | 2 | | D, I, P | 0,182 |
| Dibutylester 1,2-benzen-dikarboxylové kyseliny | viz Dibutylftalát | | | | | | |
| Dibutylftalát | 84-74-2 | | 5 | 10 | | I, D |  |
| Dicyklopentadien | 77-73-6 | | 3 | 6 | | I | 0,185 |
| Diethanolamin | 111-42-2 | | 5 | 10 | | I, P | 0,232 |
| Diethylamin | 109-89-7 | | 15 | 30 | | I | 0,334 |
| 2-(Diethylamino)ethanol | 100-37-8 | | 50 | 100 | | D, I | 0,208 |
| Diethylenglykol monomethylether | viz 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol | | | | | | |
| Diethylentriamin | 111-40-0 | | 4 | 8 | | I, S | 0,237 |
| N,N-Diethylethanamin | viz Triethylamin | | | | | | |
| Diethylether | 60-29-7 | | 300 | 600 | |  | 0,330 |
| Di-(2-ethylhexyl) ftalát | 117-81-7 | | 5 | 10 | |  |  |
| Difenylamin | 122-39-4 | | 10 | 20 | | D, P | 0,144 |
| Difenylether | 101-84-8 | | 5 | 10 | |  | 0,144 |
| Difenylmethan-4,4’-diisokyanát | 101-68-8 | | 0,05 | 0,1 | | I, S | 0,098 |
| Difenyloxid | viz Difenylether | | | | | | |
| Difluormethan | 75-10-5 | | 2000 | 5000 | |  | 0,470 |
| Dihydrogenselenid | viz Selenovodík | | | | | | |
| 1,3-Dihydroxybenzen | 108-46-3 | | 45 | 90 | | I, D |  |
| 1,4-Dihydroxybenzen | 123-31-9 | | 2 | 4 | | D, I, S |  |
| 1,2-Dichlorbenzen | 95-50-1 | | 12 | 60 | | D, I | 0,166 |
| 1,4-Dichlorbenzen | 106-46-7 | | 12 | 60 | | D, I | 0,166 |
| 2,2’-Dichlordiethylether | viz Bis(2-chlorethyl)ether | | | | | | |
| Dichlordifluormethan | 75-71-8 | | 3000 | 5000 | |  | 0,202 |
| 1,1-Dichlorethan | 75-34-3 | | 400 | 800 | | D, I | 0,247 |
| 1,2-Dichlorethan | 107-06-2 | | 10 | 20 | | D, I, P | 0,247 |
| 1,1-Dichlorethen | 75-35-4 | | 8 | 16 | |  | 0,252 |
| 1,2-Dichlorethen | 540-59-0 | | 800 | 1600 | |  | 0,252 |
| 1,1-Dichlorethylen | viz 1,1-Dichlorethen | | | | | | |
| 1,2-Dichlorethylen | viz 1,2-Dichlorethen | | | | | | |
| Dichlorid kys. uhličité | viz Fosgen | | | | | | |
| Dichlorfluormethan | 75-43-4 | | 40 | 80 | |  | 0,238 |
| Dichlormethan | 75-09-2 | | 200 | 500 | | D | 0,288 |
| 1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan | 76-14-2 | | 3000 | 5000 | |  | 0,143 |
| Diisokyanatohexan | viz Hexamethylendiisokyanát | | | | | | |
| 2,4-Diisokyanáttoluen | viz Toluylen-2,4-diisokyanát | | | | | | |
| 2,6-Diisokyanáttoluen | viz Toluylen-2,6-diisokyanát | | | | | | |
| Diisononylftalát | 28553-12-0 | | 3 | 10 | |  | 0,058 |
| N,N-Dimethylacetamid | 127-19-5 | | 30 | 60 | | D | 0,281 |
| Dimethylamin | 124-40-3 | | 4 | 9 | | I | 0,542 |
| N,N-Dimethylanilin | 121-69-7 | | 25 | 50 | | D | 0,202 |
| N,N-Dimethylbenzenamin | viz N,N-Dimethylanilin | | | | | | |
| N,N-Dimethylcyklohexylamin | 98-94-2 | | 5 | 10 | | D | 0,192 |
| Dimethylether | 115-10-6 | | 1000 | 2000 | |  | 0,531 |
| Dimethylethylamin | 598-56-1 | | 10 | 20 | | I | 0,334 |
| 1-(1,1-Dimethylethyl)-4-methylbenzen | viz p-(terc-Butyl)toluen | | | | | | |
| N,N-Dimethylformamid | 68-12-2 | | 15 | 30 | | D, I, P, B | 0,335 |
| 1,1-Dimethylhydrazin | 57-14-7 | | 0,025 | 0,05 | | D, I, S, P | 0,407 |
| 1,2-Dimethylhydrazin | 540-73-8 | | 0,025 | 0,05 | | D, S, P | 0,407 |
| Dimethylisopropylamin | 996-35-0 | | 10 | 20 | |  | 0,280 |
| 2,2-Dimethylpropan | 463-82-1 | | 3000 | 4500 (3) | |  | 0,339 |
| Dimethylsulfát | 77-78-1 | | 0,1 | 0,2 | | D, I, P, S | 0,194 |
| N,N-Dimethyl-p-toluidin | 99-97-8 | | 5 | 10 | |  | 0,181 |
| Dinitrobenzen  (technická směs isomerů) | 25154-54-5 | | 1 | 2 | | D, P | 0,145 |
| Dinitroglykol | viz Ethylenglykoldinitrát | | | | | | |
| Dinitrochlorbenzen | viz 1-Chlor-2,4-dinitrobenzen | | | | | | |
| 4,6-Dinitro-o-kresol | 534-52-1 | | 0,2 | 0,4 | | D, I, S |  |
| Dinitrotoluen  (technická - směs isomerů) | 25321-14-6 | | 0,75 | 1,5 | | D, P | 0,134 |
| 1,4-Dioxan | 123-91-1 | | 70 | 140 | | D, I | 0,277 |
| Enfluran | 13838-16-9 | | 15 | 30 | |  | 0,132 |
| Epichlorhydrin | viz 1-Chlor-2,3-epoxypropan | | | | | | |
| Ethanal | viz Acetaldehyd | | | | | | |
| 1,2-Ethandiamin | viz 1,2-Diaminoethan | | | | | | |
| Ethanamin | viz Ethylamin | | | | | | |
| Ethan-1,2-diol | viz Ethylenglykol | | | | | | |
| 1,2-Ethandioldinitrát | viz Ethylenglykoldinitrát | | | | | | |
| Ethanol | 64-17-5 | | 1000 | 3000 | |  | 0,532 |
| Ethanolamin | viz 2-Aminoethan-1-ol | | | | | | |
| Ethenon | viz Keten | | | | | | |
| Ethenylbenzen | viz Styren | | | | | | |
| Ethenylester kyseliny octové | viz Vinylacetát | | | | | | |
| 2-Ethoxyethan-1-ol | 110-80-5 | | 8 | 16 | | D, P, B | 0,271 |
| 2-Ethoxyethylacetát | 111-15-9 | | 11 | 22 | | D, P, B | 0,185 |
| 1-Ethoxypropan-2-ol | 1569-02-4 | | 270 | 550 | |  | 0,235 |
| Ethylacetát | 141-78-6 | | 700 | 900 | | I | 0,278 |
| Ethylakrylát | 140-88-5 | | 20 | 40 | | I, S | 0,244 |
| Ethylalkohol | viz Ethanol | | | | | | |
| Ethylamin | 75-04-7 | | 9 | 20 | | I | 0,542 |
| Ethylbenzen | 100-41-4 | | 200 | 500 | | D, B | 0,230 |
| Ethylbromid | viz Bromethan | | | | | | |
| Ethylcelosolv | viz 2-Ethoxyethan-1-ol | | | | | | |
| Ethylendiamin | viz 1,2-Diaminoethan | | | | | | |
| Ethylendibromid | viz 1,2-Dibromethan | | | | | | |
| Ethylendichlorid | viz 1,2-Dichlorethan | | | | | | |
| Ethylendinitrát | viz Ethylenglykoldinitrát | | | | | | |
| Ethylenglykol | 107-21-1 | | 50 | 100 | | D | 0,394 |
| Ethylenglykoldinitrát | 628-96-6 | | 0,5 | 1 | | D | 0,161 |
| Ethylenglykolmonobutylether | viz 2-Butoxyethan-1-ol | | | | | | |
| Ethylenglykolmonobutyletheracetát | viz 2-Butoxyethylacetát | | | | | | |
| Ethylenglykolmonoethylether | viz 2-Ethoxyethan-1-ol | | | | | | |
| Ethylenglykolmonoethyletheracetát | viz 2-Ethoxyethylacetát | | | | | | |
| Ethylenglykolmonomethylether | viz 2-Methoxyethan-1-ol | | | | | | |
| Ethylenglykolmonomethyletheracetát | viz 2-Methoxyetylacetát | | | | | | |
| Ethylenchlorhydrin | viz 2-Chlorethanol | | | | | | |
| Ethylenimin | 151-56-4 | | 1 | 2 | | D, I, P | 0,567 |
| Ethylenoxid | 75-21-8 | | 1 | 3 | | D, I, P, B | 0,556 |
| Ethylester kyseliny 2-propenové | viz Ethylakrylát | | | | | | |
| N-Ethylethanamin | viz Diethylamin | | | | | | |
| Ethylether | viz Diethylether | | | | | | |
| Ethyl-3-ethoxypropionát | 763-69-9 | | 150 | 500 | |  | 0,167 |
| Ethylformiát | 109-94-4 | | 300 | 450 | | I | 0,330 |
| 2-Ethylhexanol | 104-76-7 | | 5,4 | 11 | |  | 0,188 |
| Ethylchlorid | viz Chlorethan | | | | | | |
| Ethyl-2-kyanakrylát | 7085-85-0 | | 1 | 2 | | I | 0,195 |
| Ethyl-2-kyanprop-2-enoát | viz Ethyl-2-kyanakrylát | | | | | | |
| Ethyl-2-propenoat | viz Ethylakrylát | | | | | | |
| Fenol | 108-95-2 | | 7,5 | 15 | | D, I, B | 0,260 |
| N-Fenylbenzenamin | viz Difenylamin | | | | | | |
| Fenylethylen | viz Styren | | | | | | |
| Fenylhydrazin | 100-63-0 | | 1 | 2 | | D, I, S, P | 0,225 |
| 2-Fenylpropen | 98-83-9 | | 250 | 500 | | I | 0,207 |
| Fluor | 7782-41-4 | | 1,5 | 3 | | I | 0,643 |
| Fluoridy anorganické, jako F |  | | 2,5 | 5 | | I, B |  |
| Fluorovodík | 7664-39-3 | | 1,5 | 2,5 | | I | 1,223 |
| Formaldehyd | 50-00-0 | | 0,5 | 1 | | I, S, P | 0,814 |
| Fosfan | viz Fosforovodík | | | | | | |
| Fosfin | viz Fosforovodík | | | | | | |
| Fosfor (bílý, žlutý) | 7723-14-0 | | 0,1 | 0,3 | |  | 0,197 |
| Fosforovodík | 7803-51-2 | | 0,1 | 0,2 | | I | 0,719 |
| Fosforoxychlorid | viz Oxychlorid fosforečný | | | | | | |
| Fosforpentachlorid | viz Chlorid fosforečný | | | | | | |
| Fosfortrichlorid | viz Chlorid fosforitý | | | | | | |
| Fosgen | viz Karbonylchlorid | | | | | | |
| Freon 11 | viz Trichlorfluormethan | | | | | | |
| Freon 12 | viz Dichlordifluormethan | | | | | | |
| Freon 12B2 | viz Dibromdifluormethan | | | | | | |
| Freon 13 | viz Chlortrifluormethan | | | | | | |
| Freon 13B1 | viz Trifluorbrommethan | | | | | | |
| Freon 21 | viz Dichlorfluormethan | | | | | | |
| Freon 114 | viz 1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan | | | | | | |
| Ftalanhydrid | 85-44-9 | | 5 | 10 | | I, S | 0,165 |
| 2,5-Furandion | viz Maleinanhydrid | | | | | | |
| 2-Furankarboxaldehyd | viz Furfural | | | | | | |
| 2-Furanmethanol | viz 2-Furylmethanol | | | | | | |
| Furfural | 98-01-1 | | 10 | 20 | | D, I, B | 0,255 |
| Furfurylalkohol | viz 2-Furylmethanol | | | | | | |
| Furylmethanal | viz Furfural | | | | | | |
| 2-Furylmethanol | 98-00-0 | | 20 | 40 | | D, I | 0,249 |
| Glutaraldehyd | viz 1,5-Pentandial | | | | | | |
| Glycerol, mlha | 56-81-5 | | 10 | 15 | |  | 0,244 |
| Glyceroltrinitrát | 55-63-0 | | 0,1 | 0,2 | | D | 0,108 |
| Halotan | viz 2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan | | | | | | |
| n-Hepthan | 142-82-5 | | 1000 | 2000 | | I | 0,244 |
| Heptan (technická směs isomerů) | 426260-76-6 | | 1000 | 2000 | | I | 0,244 |
| Heptan-2-on | 110-43-0 | | 150 | 300 | | D, I | 0,214 |
| Heptan-3-on | 106-35-4 | | 95 | 300 | | I | 0,214 |
| Hexachlorbenzen | 118-74-1 | | 0,02 | 0,1 | | D, P | 0,086 |
| Hexachlor-1,3-butadien | 87-68-3 | | 0,25 | 0,5 | | D | 0,115 |
| Hexachlorethan | 67-72-1 | | 10 | 20 | | D, I | 0,103 |
| Hexachlornaftalen | 1335-87-1 | | 0,2 | 0,6 | | D |  |
| Hexamethylen-1,6-diisokyanát | 822-06-0 | | 0,035 | 0,07 | | I, S | 0,145 |
| n-Hexan | 110-54-3 | | 70 | 200 | | I, D, P | 0,284 |
| Hexan isomery  (s výjimkou n-Hexanu) |  | | 1000 | 2000 | | I | 0,284 |
| 2-Hexanon | 591-78-6 | | 20 | 40 | | D, P | 0,244 |
| Hydrazin | 302-01-2 | | 0,05 | 0,1 | | D, I, S, P | 0,763 |
| Hydrid lithný | 7580-67-8 | | 0,01 | 0,02 | | V |  |
| Hydrochinon | viz 1,4-Dihydroxybenzen | | | | | | |
| Hydroxid draselný | 1310-58-3 | | 1 | 2 | | I |  |
| Hydroxid sodný | 1310-73-2 | | 1 | 2 | | I |  |
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 | | 1 | 4 | | R |  |
| 2-Hydroxymethylfurfural | viz 2-Furylmethanol | | | | | | |
| Chlor | 7782-50-5 | | 0,5 | 1,5 | | I | 0,344 |
| Chloracetaldehyd | 107-20-0 | | 1 | 3 | | I | 0,311 |
| Chlorbenzen | 108-90-7 | | 25 | 70 | |  | 0,217 |
| 2-Chlor-1,3-butadien | 126-99-8 | | 10 | 20 | | D, I, P | 0,276 |
| Chlordifluormethan | 75-45-6 | | 3600 | - | |  | 0,283 |
| 1-Chlor-2,4-dinitrobenzen | 97-00-7 | | 0,5 | 1 | | D, I, P, S | 0,121 |
| 1-Chlor-2,3-epoxypropan | 106-89-8 | | 1 | 2 | | D, I, S, P | 0,266 |
| Chlorethan | 75-00-3 | | 260 | 540 | |  | 0,378 |
| 2-Chlorethanol | 107-07-3 | | 1 | 3 | | D | 0,304 |
| Chlorethen | viz Vinylchlorid | | | | | | |
| Chlorid amonný (dýmy) | 12125-02-9 | | 5 | 10 | | I |  |
| Chlorid fosforečný | 10026-13-8 | | 1 | 2 | | I, P | 0,117 |
| Chlorid fosforitý | 7719-12-2 | | 1 | 3 | | I, P | 0,178 |
| Chlorid vápenatý | 10043-52-4 | | 2 | 4 | | I |  |
| Chlorid zinečnatý | 7646-85-7 | | 1 | 2 | | I |  |
| Chlormethan | 74-87-3 | | 100 | 200 | | D, P | 0,484 |
| Chlormethoxymethan | viz Chlormethylmethylether | | | | | | |
| Chlormethylbenzen | viz alfa Chlortoluen | | | | | | |
| Chlormethylmethylether | 107-30-2 | | 0,003 | 0,006 | | D, P | 0,304 |
| 1-Chlor-4-nitrobenzen | 100-00-5 | | 1 | 2 | | D, P | 0,200 |
| Chloroform | viz Trichlormethan | | | | | | |
| Chloropren | viz 2-Chlor-1,3-butadien | | | | | | |
| Chlorované bifenyly | viz Polychlorované bifenyly | | | | | | |
| Chlorovodík | 7647-01-0 | | 8 | 15 | | I | 0,679 |
| 3-Chlor-1-propen | 107-05-1 | | 3 | 6 | | I | 0,320 |
| alfa-Chlortoluen | 100-44-7 | | 5 | 10 | | I, P | 0,193 |
| Chlortrifluormethan | 75-72-9 | | 4000 | 6000 | |  | 0,2734 |
| Chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II, III) jako Cr |  | | 0,5 | 1,5 | | I, V |  |
| Chromu (VI) sloučeniny, jako Cr |  | | 0,05 | 0,1 | | I, S, P, B, V |  |
| 2,2-Iminobis(ethanol) | viz Diethanolamin | | | | | | |
| 1,3-Isobenzofurandion | viz Ftalanhydrid | | | | | | |
| Isofluran | 26675-46-7 | | 15 | 30 | |  | 0,133 |
| iso-Pentan | viz Pentan a iso-Pentan | | | | | | |
| iso-Pentyl-acetát | viz Pentylacetát | | | | | | |
| Isophoron | 78-59-1 | | 5 | 10 | | I | 0,177 |
| iso-Propyl-acetát | viz iso-Propylacetát | | | | | | |
| iso-Propylbenzen | viz Kumen | | | | | | |
| iso-Propylglykol | viz 2-iso-Propoxyethan-1-ol | | | | | | |
| Jod | 7553-56-2 | | 0,1 | 1 | | I | 0,093 |
| Jodmethan | 74-88-4 | | 2 | 8 | | D, I | 0,172 |
| Kadmium a jeho sloučeniny, jako Cd | 7440-43-9 | | 0,05 | 0,1 | | D, B, V, P |  |
| Kalafuna - prach, dým | 8050-09-7 | | 1 |  | | S, V |  |
| ε-Kaprolaktam (prach) | 105-60-2 | | 1 | 3 | | I |  |
| ε-Kaprolaktam (páry) | 105-60-2 | | 10 | 40 | | I | 0,216 |
| Karbonitril | viz Kyanamid | | | | | | |
| Karbonylchlorid | 75-44-5 | | 0,08 | 0,4 | | I | 0,247 |
| Keten | 463-51-4 | | 1 | 2 | |  | 0,581 |
| Kobalt a jeho sloučeniny, jako Co | 7440-48-4 | | 0,05 | 0,1 | | S, V |  |
| Kresol (technická směs isomerů) | 1319-77-3 | | 20 | 40 | | D, I | 0,226 |
| Krotonaldehyd | viz 2-Butenal | | | | | | |
| Kumen | 98-82-8 | | 100 | 250 | | D, I | 0,203 |
| Kyanamid | 420-04-2 | | 1 | 5 | | D, I, S | 0,581 |
| Kyanidy, jako CN- | 57-12-5 | | 1 | 5 | | D |  |
| Kyanid draselný, jako CN | 151-50-8 | | 1 | 5 | | D |  |
| Kyanid sodný, jako CN | 143-33-9 | | 1 | 5 | | D |  |
| Kyanovodík | 74-90-8 | | 1 | 5 | | D | 0,905 |
| Kyselina akrylová | 79-10-7 | | 30 | 60 **(6)**  (1 min) | |  |  |
| Kyselina dusičná | 7697-37-2 | | 1 | 2,5 | | I | 0,388 |
| Kyselina ethanová | viz Kyselina octová | | | | | | |
| Kyselina ethandiová | viz Kyselina šťavelová | | | | | | |
| Kyselina fosforečná | 7664-38-2 | | 1 | 2 | | I |  |
| Kyselina chloristá | 7601-90-3 | | 1 | 2 | | I | 0,243 |
| Kyselina methanová | viz Kyselina mravenčí | | | | | | |
| Kyselina mravenčí | 64-18-6 | | 9 | 18 | | I | 0,531 |
| Kyselina octová | 64-19-7 | | 25 | 50 | | I | 0,408 |
| Kyselina peroxyoctová | 79-21-0 | | 0,6 | 1,2 | | I | 0,321 |
| Kyselina pikrová | 88-89-1 | | 0,1 | 0,5 | | D, I, S |  |
| Kyselina propanová | viz Kyselina propionová | | | | | | |
| Kyselina propionová | 79-09-4 | | 30 | 60 | | I | 0,330 |
| Kyselina sírová (mlha koncentrované kyseliny) (1), (2) | 7664-93-9 | | 0,05 | - | | I |  |
| Kyselina sírová, jako SO3 (1), (2) | 7664-93-9 | | 1 | 2 | | I |  |
| Kyselina šťavelová | 144-62-7 | | 1 | 5 | | I |  |
| Maleinanhydrid | 108-31-6 | | 1 | 2 | | I, S | 0,249 |
| Mangan | 7439-96-5 | | 1 | 2 | |  |  |
| Mangan – jeho anorganické sloučeniny, jako Mn | 7439-96-5 | | 0,2  0,05 | 0,4  0,1 | | V  R |  |
| Měď (prach) | 7440-50-8 | | 1 | 2 | | V |  |
| Měď (dýmy) | 7440-50-8 | | 0,1 | 0,2 | |  |  |
| Mesitylen | viz 1,3,5-Trimethylbenzen | | | | | | |
| Methanal | viz Formaldehyd | | | | | | |
| Methanamin | viz Methylamin | | | | | | |
| Methanol | 67-56-1 | | 250 | 1000 | | D, B | 0,754 |
| 3-Methoxy-n-butylacetát | 4435-53-4 | | 100 | 200 | |  | 0,167 |
| 2-Methoxyethan-1-ol | 109-86-4 | | 3 | 6 | | D, P | 0,321 |
| 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol | 111-77-3 | | 50 | 100 | | D | 0,203 |
| 2-Methoxyethylacetát | 110-49-6 | | 5 | 10 | | D, P | 0,207 |
| 3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol | 56539-66-3 | | 100 | 200 | |  | 0,207 |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetát | 108-65-6 | | 270 | 550 | | D, I | 0,185 |
| 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | | 270 | 550 | | D | 0,271 |
| 2-Methoxy-1-propylacetát | 70657-70-4 | | 270 | 550 | | D | 0,185 |
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů) | 34590-94-8 | | 270 | 550 | | D | 0,165 |
| Methylacetát | 79-20-9 | | 600 | 800 | | I | 0,330 |
| Methylakrylát | 96-33-3 | | 20 | 40 | | I, S | 0,284 |
| Methylalkohol | viz Methanol | | | | | | |
| Methylamin | 74-89-5 | | 10 | 20 | | I | 0,787 |
| 4-Methylanilin | viz p-Toluidin | | | | | | |
| N-Methylanilin | 100-61-8 | | 2 | 4 | | D, P | 0,228 |
| Methylbenzen | viz Toluen | | | | | | |
| N-Methylbenzenamin | viz N-Methylanilin | | | | | | |
| Methylbromid | viz Brommethan | | | | | | |
| 3-Methyl-1-butanol | viz Amylalkohol | | | | | | |
| 1-Methyl-n-butylacetát | viz Pentylacetát | | | | | | |
| Methylcelosolv | viz 2-Methoxyethanol | | | | | | |
| Methylcelosolvacetát | viz 2-Methoxyethylacetát | | | | | | |
| Methylcyklohexan | 108-87-2 | | 1500 | 2000 | | I | 0,249 |
| Methylcyklohexanol  (technická směs isomerů) | 25639-42-3 | | 200 | 400 | |  | 0,214 |
| 2-Methylcyklohexanon | 583-60-8 | | 150 | 300 | | D | 0,218 |
| Methyldinitrobenzen | viz Dinitrotoluen | | | | | | |
| 2-Methyl-4,6-dinitrofenol | viz 4,6-Dinitro-o-kresol | | | | | | |
| 1,1’-Methylenbis(4-isokyanatobenzen) | viz Difenylmethan-4,4’-diisokyanát | | | | | | |
| 4,4’-Methylendianilin | viz 4,4’-Diaminodifenylmethan | | | | | | |
| Methylenchlorid | viz Dichlormethan | | | | | | |
| Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny | viz Methylmetakrylát | | | | | | |
| Methylethylketon | viz 2-Butanon | | | | | | |
| Methylformiát | 107-31-3 | | 125 | 250 | | D | 0,408 |
| 5-Methylheptan-3-on | 541-85-5 | | 50 | 100 | | I | 0,191 |
| 5-Methylhexan-2-on | 110-12-3 | | 95 | 200 | |  | 0,214 |
| Methylhydrazin | 60-34-4 | | 0,02 | 0,04 | | I, S | 0,530 |
| Methylchlorid | viz Chlormethan | | | | | | |
| Methylisokyanát | 624-83-9 | | 0,025 | 0,05 | | D, I, S | 0,428 |
| Methyljodid | viz Jodmethan | | | | | | |
| Methylkyanid | viz Acetonitril | | | | | | |
| Methylmetakrylát | 80-62-6 | | 50 | 150 | | I, S | 0,244 |
| N-Methylmethanamin | viz Dimethylamin | | | | | | |
| 4-Methyl-2-pentanon | 108-10-1 | | 80 | 200 | | D, I | 0,244 |
| 1-Methyl-2-pyrrolidin-2-on | 872-50-4 | | 40 | 80 | | D, I | 0,247 |
| Minerální oleje | viz Oleje minerální | | | | | | |
| Molybden | 7439-98-7 | | 5 | 25 | |  |  |
| Molybdenu sloučeniny, jako Mo |  | | 5 | 25 | | I |  |
| Monochlormethylmethyleter | viz Chlormethylmethylether | | | | | | |
| Morfolin | 110-91-8 | | 35 | 70 | | I | 0,280 |
| Nafta solventní |  | | 200 | 1000 | |  |  |
| Naftalen | 91-20-3 | | 50 | 100 | |  | 0,191 |
| Neopentan | viz 2,2-Dimethylpropan | | | | | | |
| Nikl | 7440-02-0 | | 0,5 | 1 | | S, B, V |  |
| Niklu sloučeniny, jako Ni (s výjimkou nikltetrakarbonylu) |  | | 0,05 | 0,25 | | S, B, V |  |
| Nikltetrakarbonyl | 13463-39-3 | | 0,01 | 0,02 | | D, I, P | 0,143 |
| Nikotin | 54-11-5 | | 0,5 | 2,5 | | D | 0,151 |
| Nitrobenzen | 98-95-3 | | 1 | 2 | | D, B | 0,199 |
| Nitroethan | 79-24-3 | | 60 | 300 | | D | 0,326 |
| Nitroglycerin | viz Glyceroltrinitrát | | | | | | |
| Nitroglykol | viz Ethylenglykoldinitrát | | | | | | |
| p-Nitrochlorbenzen | viz 1-Chlor-4-nitrobenzen | | | | | | |
| Nitrosní plyny (NOx), oxidy dusíku s výjimkou oxidu dusného | 11104-93-1 | | 10 | 20 | | I |  |
| Nitrotoluen  (technická směs isomerů) | 1321-12-6 | | 10 | 20 | | D, P | 0,179 |
| Oleje minerální (aerosol) |  | | 5 | 10 | |  |  |
| Olovo | 7439-92-1 | | 0,05 | 0,2 | | P, B (4) |  |
| Olova sloučeniny, jako Pb (kromě alkylsloučenin) |  | | 0,05 | 0,2 | | P, B (4) |  |
| 1,1’-Oxybis(benzen) | viz Difenylether | | | | | | |
| 1,1-Oxybis(ethan) | viz Diethylether | | | | | | |
| Oxid antimonitý, jako Sb | 1309-64-4 | | 0,1 | 0,2 | |  |  |
| Oxid dusičitý | 10102-44-0 | | 1 | 2 | | I | 0,531 |
| Oxid dusnatý | 10102-43-9 | | 2,5 | 5 | | I | 0,815 |
| Oxid dusný | 10024-97-2 | | 180 | 360 | |  | 0,555 |
| Oxid fosforečný | 1314-56-3 | | 1 | 2 | | I |  |
| Oxid hořečnatý | 1309-48-4 | | 5 | 10 | |  |  |
| Oxid osmičelý, jako Os | 20816-12-0 | | 0,002 | 0,004 | | I | 0,096 |
| Oxid sírový | 7446-11-9 | | 1 | 2 | |  | 0,306 |
| Oxid siřičitý | 7446-09-5 | | 1,5 | 3 | | I | 0,382 |
| Oxid uhelnatý | 630-08-0 | | 25 | 120 | | P, B | 0,873 |
| Oxid uhličitý | 124-38-9 | | 9000 | 45000 | |  | 0,556 |
| Oxid vanadičný (prach, dýmy) | 1314-62-1 | | 0,05 | 0,1 | | I, P |  |
| Oxid vápenatý | 1305-78-8 | | 1 | 4 | | R |  |
| Oxid zinečnatý, jako Zn | 1314-13-2 | | 2 | 5 | |  |  |
| Oxiran | viz Ethylenoxid | | | | | | |
| 1,1’-Oxybis(2-chloroethan) | viz bis(2-chlorethyl)ether | | | | | | |
| Oxychlorid fosforečný | 10025-87-3 | | 0,5 | 1 | | I | 0,159 |
| Ozon | 10028-15-6 | | 0,1 | 0,2 | |  | 0,509 |
| Pentafluoroethan | 354-33-6 | | 5000 | - | |  | 0,204 |
| Pentachlorfenol | 87-86-5 | | 0,5 | 1,5 | | D, I, B |  |
| Pentakarbonyl železa, jako Fe | 13463-40-6 | | 0,2 | 0,5 | |  | 0,125 |
| Pentan a isopentan | 109-66-0  78-78-4 | | 3000 | 4500 (3) | |  | 0,339 |
| 1,5-Pentandial | 111-30-8 | | 0,2 | 0,4 | | I, S | 0,244 |
| Pentanol  všechny isoméry a směsi isomerů | 30899-19-5 | | 300 | 600 | | I | 0,278 |
| Pentylacetát  všechny isoméry a směsi isomerů | 84145-37-9 | | 270 | 540 | |  | 0,188 |
| Pentylester kyseliny octové | viz Pentylacetát | | | | | | |
| Perchlorethylen | viz Tetrachlorethylen | | | | | | |
| Peroxid vodíku | 7722-84-1 | | 1 | 2 | | I | 0,719 |
| Piperazin | 110-85-0 | | 0,1 | 0,3 | | I, S |  |
| Platina (kov) a nerozpustné sloučeniny | 7440-06-4 | | 0,5 | 1 | |  |  |
| Platiny rozpustné sloučeniny (jako Pt) |  | | 0,001 | 0,002 | | I, S |  |
| Polychlorované bifenyly (technické) | 1336-36-3 | | 0,5 | 1 | | D, P |  |
| 2-Propanamin | viz iso-Propylamin | | | | | | |
| Propan–butan (LPG) | 68476-85-7 | | 1800 | 4000 (3) | | P | 0,339 |
| iso-Propanol | 67-63-0 | | 500 | 1000 | | I | 0,407 |
| n-Propanol | 71-23-8 | | 500 | 1000 | | I | 0,407 |
| 1-Propanol | viz n-Propanol | | | | | | |
| 2-Propanol | viz iso-Propanol | | | | | | |
| 2-Propanon | viz Aceton | | | | | | |
| 1,2,3-Propantrioltrinitrát | viz Glycerintrinitrát | | | | | | |
| 2-Propenal | 107-02-8 | | 0,05 | 0,12 | | I | 0,436 |
| 2-Propen-1-ol | 107-18-6 | | 4 | 10 | | D, I | 0,422 |
| 2-Propennitril | 107-13-1 | | 2 | 6 | | D, I, P, S | 0,461 |
| β-Propiolakton | 57-57-8 | | 1 | 2 | | I, P |  |
| 2-iso-Propoxyethan-1-ol | 109-59-1 | | 50 | 100 | | I | 0,235 |
| 2-iso-Propoxyethylacetát | 19234-20-9 | | 65 | 130 | | I | 0,167 |
| n-Propylacetát | 109-60-4 | | 800 | 1000 | | I | 0,240 |
| Iso-Propylacetát | 108-21-4 | | 800 | 1000 | | I | 0,240 |
| iso-Propylalkohol | viz iso-Propanol | | | | | | |
| n-Propylalkohol | viz n-Propanol | | | | | | |
| iso-Propylamin | 75-31-0 | | 10 | 20 | | I | 0,413 |
| Pseudokumen | viz 1,2,4-Trimethylbenzen | | | | | | |
| Pyrethrum (vyčištěné od senzibilizujících laktonů) | 8003-34-7 | | 1 | 2 | | D, I, S |  |
| Pyridin | 110-86-1 | | 5 | 10 | | D | 0,309 |
| Resorcin | viz 1,3-Dihydroxybenzen | | | | | | |
| Rtuť | 7439-97-6 | | 0,02 | 0,15 | | D, P, B (5) | 0,122 |
| Rtuti (dvojmocné) anorganické sloučeniny, včetně oxidu rtuťnatého a chloridu rtuťnatého jako Hg |  | | 0,02 | 0,15 | | D, P, B (5) |  |
| Rtuti alkyl-sloučeniny, jako Hg |  | | 0,01 | 0,03 | | D, P, B (5) |  |
| Selan | viz Selenovodík | | | | | | |
| Selen | 7782-49-2 | | 0,1 | 0,2 | | D |  |
| Selenu sloučeniny, jako Se  (kromě selenovodíku) |  | | 0,1 | 0,2 | |  |  |
| Selenovodík | 7783-07-5 | | 0,07 | 0,17 | |  | 0,302 |
| Sevofluran | 28523-86-6 | | 15 | 30 | |  | 0,122 |
| Sirník fosforečný | viz Sulfid fosforečný | | | | | | |
| Sirouhlík | 75-15-0 | | 10 | 20 | | D, I, B | 0,322 |
| Sirovodík | 7783-06-4 | | 7 | 14 | |  | 0,719 |
| Solventní nafta | viz Nafta solventní | | | | | | |
| Stříbro | 7440-22-4 | | 0,1 | 0,3 | |  |  |
| Stříbra rozpustné sloučeniny, jako Ag |  | | 0,01 | 0,03 | | V |  |
| Styren | 100-42-5 | | 100 | 400 | | I, B | 0,235 |
| Sulfan | viz Sirovodík | | | | | | |
| Sulfid fosforečný | 1314-80-3 | | 1 | 2 | |  |  |
| Sulfotep (ISO) | 3689-24-5 | | 0,1 | 0,2 | | D | 0,076 |
| Tellur a jeho sloučeniny, jako Te | 13494-80-9 | | 0,1 | 0,5 | | V |  |
| Terfenyl, hydrogenovaný | 61788-32-7 | | 20 | 50 | |  |  |
| Terpentýn – páry | 8006-64-2 | | 300 | 800 | | I, S | 0,180 |
| Tetraethylester kyseliny křemičité | viz Tetraethylsilikát | | | | | | |
| Tetraethylolovo, jako Pb | 78-00-2 | | 0,05 | 0,1 | | D, B, P (4) | 0,076 |
| Tetraethylsilikát | 78-10-4 | | 50 | 200 | | I | 0,117 |
| Tetraethoxysilan | viz Tetraethylsilikát | | | | | | |
| O,O,O',O'-Tetraethyl-dithiopyrofosfát | viz Sulfotep (ISO) | | | | | | |
| O,O,O',O'- Tetraethyldifosforodithiolát |
| Tetrafosfor | viz Fosfor (bílý, žlutý) | | | | | | |
| Tetrahydrofuran | 109-99-9 | | 150 | 300 | | D, I | 0,339 |
| Tetrahydro-1,4-oxazin | viz Morfolin | | | |  | | |
| Tetrachlorethen | 127-18-4 | | 140 | 280 | | D | 0,147 |
| Tetrachlorethylen | viz Tetrachlorethen | | | | | | |
| Tetrachlormethan | 56-23-5 | | 6,4 | 20 | | D, P | 0,159 |
| Tetrakarbonyl niklu | viz Nikltetrakarbonyl | | | | | | |
| Tetramethylolovo, jako Pb | 75-74-1 | | 0,05 | 0,1 | | D, P, B, (4) | 0,091 |
| Thallium | 7440-28-0 | | 0,1 | 0,5 | | P |  |
| Thallia sloučeniny rozpustné, jako Tl |  | | 0,1 | 0,5 | | D, P, S |  |
| Toluen | 108-88-3 | | 200 | 500 | | D, I, B | 0,266 |
| m-Toluidin | 108-44-1 | | 5 | 10 | | D, I, P | 0,228 |
| o-Toluidin | 95-53-4 | | 5 | 10 | | D, I, P | 0,228 |
| p-Toluidin | 106-49-0 | | 5 | 10 | | D, I, P, S | 0,228 |
| 2,4-Toluylendiisokyanát | 584-84-9 | | 0,05 | 0,1 | | I, S | 0,141 |
| 2,6-Toluylendiisokyanát | 91-08-7 | | 0,05 | 0,1 | | I, S | 0,140 |
| Triethanolamin | 102-71-6 | | 5 | 10 | | D | 0,164 |
| Triethylamin | 121-44-8 | | 8 | 12 | | I | 0,242 |
| Trifluorbrommethan | 75-63-8 | | 4000 | 6000 | |  | 0,164 |
| 1,2,4-Trichlorbenzen | 120-82-1 | | 15 | 35 | | D, I | 0,135 |
| 1,1,1-Trichlorethan | 71-55-6 | | 500 | 1000 | | I | 0,184 |
| 1,1,2-Trichlorethan | 79-00-5 | | 50 | 100 | | D | 0,183 |
| Trichlorethen | 79-01-6 | | 250 | 750 | | D, I, B, P | 0,186 |
| Trichlorethylen | viz Trichlorethen | | | | | | |
| Trichlorfluormethan | 75-69-4 | | 3000 | 4500 | |  | 0,178 |
| Trichlorid-oxid fosforečný | viz Oxychlorid fosforečný | | | | | | |
| Trichlormethan | 67-66-3 | | 10 | 20 | | D, I, P | 0,205 |
| Trimethylamin | 75-50-3 | | 10 | 20 | | I | 0,413 |
| 1,2,3-Trimethylbenzen | 526-73-8 | | 100 | 250 | | I | 0,203 |
| 1,2,4-Trimethylbenzen | 95-63-6 | | 100 | 250 | | I | 0,203 |
| 1,3,5-Trimethylbenzen | 108-67-8 | | 100 | 250 | | I | 0,203 |
| 2,4,6-Trinitrofenol | viz Kyselina pikrová | | | | | | |
| 2,4,6-Trinitrotoluen | 118-96-7 | | 0,3 | 0,5 | | D, P | 0,108 |
| Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný |  | | 5 | 10 | | I, V |  |
| Vanad (prach) a anorganické sloučeniny jako V | 7440-62-2 | | 0,05 | 0,15 | | V |  |
| Vinylacetát | 108-05-4 | | 18 | 36 | |  | 0,284 |
| Vinylbenzen | viz Styren | | | | | | |
| Vinylchlorid | 75-01-4 | | 7,5 | 15 | | P | 0,391 |
| Vinylidenchlorid | viz 1,1-Dichlorethen | | | | | | |
| Xylen technická směs isomerů a všechny isomery | 1330-20-7  95-47-6  106-42-3  108-38-3 | | 200 | 400 | | D, I, B | 0,230 |
| 2,4-Xylidin | 95-68-1 | | 5 | 10 | | D, P | 0,202 |
| Xylidin (technická směs isomerů) | 1300-73-8 | | 10 | 20 | | D, P | 0,202 |

Vysvětlivky k tabulce:

PEL - přípustný expoziční limit

NPK - P - nejvyšší přípustná koncentrace

číslo CAS - registrační číslo látky používané v Chemical Abstracts Service

(1) při výběru vhodné metody kontroly expozice by se mělo přihlédnout k možným omezením a interferencím, k nimž může dojít za přítomnosti jiných sloučenin síry

(2) mlha je definována jako torakální frakce

(3) je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost)

(4) pro hodnocení expozice u olova je rozhodující výsledek vyšetření plumbémie

(5) při kontrole expozice rtuti a anorganickým sloučeninám dvojmocné rtuti se přihlíží k příslušným biologickým expozičním testům, které doplňují směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti

(6) limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období

Vysvětlivky k sloupci PEL:

B – u látky je stanoven biologický expoziční test (BET moč + krev),

D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

S – látka má senzibilizační účinek

V – vdechovatelná frakce aerosolu

R – respirabilní frakce aerosolu

Pro aerosoly látek s výrazným dráždivým účinkem na dýchací cesty a oči nelze obecně používat hodnoty hygienických limitů stanovené pro páry; ochranu pracovníků je třeba řešit s ohledem na konkrétní podmínky.

Vysvětlivky k sloupci NPK-P:

Faktor přepočtu z údaje v mg.m-3 na údaj ppm platí za podmínky teploty 25 ºC a tlaku 100 kPa.“.

*CELEX 32017L0164*

Čl. II

**Přechodné ustanovení**

Při hlubinné těžbě a ražení tunelů se mohou používat limitní hodnoty pro oxid dusnatý, oxid dusičitý a oxid uhelnatý stanovené nařízením vlády č. 361/2007 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti tohoto nařízení, do 21. srpna 2023.“

*CELEX 32017L0164*

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti patnáctým dnem po jeho vyhlášení.