III.

N á v r h

Nařízení vlády

ze dne…………………,

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 zákona č. 585/2006 Sb., zákona č. 181/2007 Sb., zákona č. 261/2007 Sb., zákona č. 296/2007 Sb., zákona č. 362/2007 Sb., nálezu Ústavního soudu, vyhlášeného pod č. 116/2008 Sb., zákona č. 121/2008 Sb., zákona č. 126/2008 Sb., zákona č. 294/2008 Sb., zákona č. 305/2008 Sb., zákona č. 306/2008 Sb., zákona č. 382/2008 Sb., zákona č. 286/2009 Sb., zákona č. 320/2009 Sb., zákona č. 326/2009 Sb., zákona č. 427/2010 Sb., zákona č. 73/2011 Sb., zákona č. 180/2011 Sb., zákona č. 185/2011 Sb., zákona č. 341/2011 Sb., zákona č. 364/2011 Sb., zákona č. 365/2011 Sb., zákona č. 367/2011 Sb., zákona č. 375/2011 Sb., zákona č. 466/2011 Sb., zákona č. 167/2012 Sb., zákona č. 385/2012 Sb., zákona č. 396/2012 Sb., zákona č. 399/2012 Sb., zákona č. 155/2013 Sb., zákona č. 303/2013 Sb., zákona č. 101/2014 Sb., zákona č. 182/2014 Sb., zákona č. 250/2014 Sb., zákona č. 205/2015 Sb., zákona č. 298/2015 Sb., zákona č. 377/2015 Sb., zákona č. 47/2016 Sb., zákona č. 264/2016 Sb., zákona č. 298/2016 Sb., zákona č. 460/2016 Sb., zákona č. 93/2017 Sb., zákona č. 99/2017 Sb., zákona č. 148/2017 Sb., zákona č. 202/2017 Sb., zákona č. 203/2017 Sb., zákona č. 206/2017 Sb., zákona č. 222/2017 Sb., zákona č. 292/2017 Sb., zákona č. 310/2017 Sb., zákona č. 181/2018 Sb., zákona č. 32/2019 Sb., zákona č. 366/2019 Sb., zákona č. 285/2020 Sb., zákona č. 248/2021 Sb., zákona č. 251/2021 Sb., zákona č. 330/2021 Sb., zákona č. 363/2021 Sb., zákona č. 358/2022 Sb., zákona č. 432/2022 Sb., zákona č. 167/2023 Sb., zákona č. 281/2023 Sb., zákona č. 321/2023Sb., zákona č. 408/2023 Sb., zákona č. 412/2023 Sb., zákona č. 413/2023 Sb., a zákona č. 431/2023 Sb.:

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., nařízení vlády č. 32/2016 Sb., nařízení vlády č. 246/2018 Sb., nařízení vlády č. 41/2020 Sb., nařízení vlády č. 467/2020 Sb., nařízení vlády č. 195/2021 Sb., nařízení vlády č. 303/2022 Sb., nařízení vlády č. 330/2023 Sb. a nařízení vlády č. 452/2023 Sb., se mění takto:

1. V § 18 odst. 1 se za slova „používání látek“ vkládají slova „a směsí“ a slovo „přípravků“ se nahrazuje slovem „směsí“.
2. V § 18 odst. 2 větě první se za slova „chemických látek“ vkládají slova „a směsí“, za slova „chemickou látkou“ se vkládá slovo „směsí“, ve větě druhé se slovo „vždy“ zrušuje, věta třetí se zrušuje a ve větě poslední se slovo „dále“ zrušuje.

*CELEX: 31989L039*

*CELEX: 31998L0024*

*CELEX: 32009L0148*

*CELEX: 32022L0431*

*CELEX: 32004L0037*

1. V § 18 odst. 6 a 7 se text „1, 1A“ nahrazuje textem „1A a 1B“.
2. V § 25a a 27a se na konec textu doplňují věty: „ ; v případě střídání činností nesmí být zaměstnanec exponován faktoru zařazenému v rizikové kategorii podle zákona o ochraně veřejného zdraví, pro který se zajišťuje střídání. Poslední bezpečnostní přestávka se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny“.
3. V § 29 odst. 11 větě první se část věty za středníkem včetně středníku zrušuje a ve větě druhé se slova „a ruční manipulace s břemeny se zohledněním pracovní polohy“ zrušují.
4. V § 30 se na konci textu odstavce 3 doplňují věty: „ ; v případě střídání činností nesmí být zaměstnanec exponován faktoru zařazenému v rizikové kategorii podle zákona o ochraně veřejného zdraví, pro který se zajišťuje střídání. Poslední bezpečnostní přestávka se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny“.

*CELEX: 31989L0391*

1. V § 33 a 35 se na konci textu ustanovení doplňují slova: „ ; v případě střídání činností nesmí být zaměstnanec exponován faktoru zařazenému v rizikové kategorii podle zákona o ochraně veřejného zdraví, pro který se zajišťuje střídání. Poslední bezpečnostní přestávka se zařazuje nejpozději 1 hodinu před ukončením směny.“.

*CELEX: 31989L0391*

*CELEX: 31990L0270*

1. § 37 odst. 5 se za slovo „zařízení“ vkládají slova „včetně pracovišť laboratoří, diagnostických laboratoří a prostorů pro laboratorní zvířata,“.

*CELEX: 32009L0041*

*CELEX: 32010L0032*

*CELEX: 32000L0054*

1. V § 45 odst. 1 se číslo „6“ nahrazuje číslem „5“.

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0104*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0091*

1. V § 45 odst. 2 se slovo „clonicími“ nahrazuje slovem „clonícími“.
2. V § 45 odst. 3 úvodní části ustanovení se za slovo „prostor“ vkládají slova „kterým se pro účely tohoto nařízení rozumí funkčně vymezený prostor s pracovišti s trvalou prací,“.
3. V § 45 odst. 3 písm. a) se text „DT“ nahrazuje textem „*D*T“ a text „DTM“ se nahrazuje textem „DTM“.

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0091*

*CELEX: 31992L0104*

1. V § 45 odst. 3 písmeno b) zní:

„b) celkové elektrické osvětlení pracovišť vyjádřené udržovanou osvětleností musí být nejméně Ēm = 200 lx s rovnoměrností osvětlení Uo ≥ 0,4 v převažující rovině místa zrakového úkolu, pokud česká technická norma upravující hodnoty elektrického osvětlení18) nestanoví vyšší hodnoty“.

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0091*

*CELEX: 31992L0104*

1. V § 45 odst. 4 se za slovo „osvětlení“ vkládají slova „ , ve kterém nelze technicky zajistit vyhovující denní osvětlení,“.
2. V § 45 odst. 4 písm. a) a b) se text „DT“ nahrazuje textem „*D*T“, text „DTM“ se nahrazuje textem „DTM“, text „EM“ se nahrazuje textem „*Ē*m“ atext „UO“ se nahrazuje textem „Uo“.
3. V § 45 odst. 4 písm. b) se za slova „elektrické osvětlení“ vkládá slovo „pracovišť“.
4. V § 45 odst. 5 písm. b) se za slovo „osvětlení“ doplňují slova „ , kdy zpracovávaný materiál, povaha výrobků nebo činnosti vyžadují vyloučení denního světla nebo zvláštní požadavky na osvětlení, zejména použití technologicky nutných vlnových délek spektrálního složení světla, kterých nelze docílit denním osvětlením,“.
5. V § 45 odst. 5 písm. c) se část věty za středníkem včetně středníku zrušuje.
6. V § 45 odst. 5 písmeno d) zní:

„d) jehož účel neumožňuje zřídit dostatečný počet nebo dostatečnou velikost osvětlovacích otvorů; jedná se především pracoviště za účelem obrany státu v režimu vyššího stupně zabezpečení,“.

1. V § 45 odst. 6 se slova „a na základě písemné dohody s orgány ochrany veřejného zdraví“ a slova „s nevyhovujícím denním osvětlením“ zrušují.
2. V § 45 odst. 7 se text „EM“ nahrazuje textem „*Ē*m“ atext „UO“ se nahrazuje textem „Uo“

*CELEX: 31992L0057*

1. V § 45a se na konci textu odstavce 1 doplňují slova „písm. a) a musí být zřízeny pro prostory s nevyhovujícím denním osvětlením podle § 45 odst. 4 a 5“.
2. V § 45a odst. 2 se text „1“ zrušuje a číslo „6“ se nahrazuje číslem „5“.
3. V § 45a odst. 3 se slovo „slunění“ nahrazuje slovy „slunečnímu záření“.

*CELEX: 31989L0654*

1. V § 45a odstavec 4 zní:

„(4) Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení14) včetně jeho výpočtu. Po realizaci záměru provede na základě objednávky investora akreditovaná, autorizovaná laboratoř nebo držitel osvědčení o odborné způsobilosti v oboru fotometrie37) měření v souladu s postupy popsanými v českých technických normách upravujících měření elektrického osvětlení31). Od požadavku na měření je možné ustoupit za předpokladu, kdy typy a rozmístění svítidel uvedených v návrhu osvětlení se prokazatelně shodují s instalovanou osvětlovací soupravou a zároveň je dle výpočtu udržovaná osvětlenost *Ēm* ≥ 1,2 násobku udržované osvětlenosti *Ēm* požadované českou technickou normou18) pro konkrétní zrakový úkol a činnost. Hodnoty indexu podání barev *Ra*a náhradní teploty chromatičnosti *Tcp* se porovnávají s katalogovými údaji světelných zdrojů a jejich souladu s českou technickou normou18), popřípadě měřením. Požadované hodnoty denního osvětlení se kontrolují výpočtem, popřípadě i měřením v souladu s postupy popsanými v českých technických normách upravujících měření denního osvětlení32). Při volbě rozmístění měřicích bodů se postupuje podle postupu popsaného v českých technických normách upravujících měření denního a elektrického osvětlení31),32).“.

1. V § 45a odst. 5 se slova „činitele oslnění *R*UG musí být součástí návrhu elektrického osvětlení a stanovení“ zrušují a na konci odstavce se doplňuje věta „Výsledek výpočtu se zaokrouhlí na celé číslo směrem dolů.“.
2. V § 45a odstavec 6 zní:

„(6) Pro dosažení zrakového výkonu musí mít pracovní prostory barevný tón světla neutrálně bílý. V prostorech s udržovanou osvětleností *Ēm* ≥ 1000 lx nebo se zvláštními nároky na zrakový výkon se připouští barevný tón světla chladně bílý.“.

1. V § 45a odst. 7 se slovo „průměrných“ nahrazuje slovem „udržovaných“.
2. V § 45a odst. 9 se slovo „umělého“ nahrazuje slovem „elektrického“.
3. V§ 45b se slovo „osvětlení34)“nahrazuje slovem „osvětlení18).“.
4. V § 45b se dosavadní text označuje jako odstavec 1 a doplňuje se odstavec 2, který zní: „(2) Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení14) včetně jeho výpočtu.“.
5. V nadpise § 45c se slova „**s trvalou prací**“ zrušují.
6. V § 45c odstavec 2 zní:

„(2) Požadované normové hodnoty elektrického osvětlení se v projektu ověřují podle návrhu osvětlení14) včetně jeho výpočtu.“.

1. V § 51 v nadpise se za slovo „**zařízení**“ doplňují slova „ , **v laboratořích, diagnostických laboratořích a v prostorech pro laboratorní zvířata**“.
2. V § 51 se dosavadní text označuje jako odstavec 1 a doplňují se odstavce 2 a 3, které znějí:

„(2) Prostor laboratoře, v níž se pracuje s materiálem, u něhož není jisté, zda obsahuje biologické činitele, které mohou být příčinou onemocnění člověka, musí odpovídat požadavkům pro biologické činitele skupiny 2 upraveným v příloze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulce č. 1.

(3) Prostor laboratoře a diagnostické laboratoře, prostor pro laboratorní zvířata, která byla záměrně infikována, jsou nositelem nebo podezřelá z nosičství biologického činitele skupin 2, 3 nebo 4, musí odpovídat požadavkům stanoveným pro tuto skupinu biologického činitele v příloze č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulky č. 1.“.

*CELEX: 32000L0054*

*CELEX: 32019L1833*

1. § 52 včetně nadpisu zní:

„§ 52

**Prostor určený pro práci v průmyslových procesech**

Prostor pracoviště průmyslového procesu podle § 37 odst. 6 musí odpovídat požadavkům přičleněným k dané skupině biologického činitele podle přílohy č. 7 k tomuto nařízení, části B, tabulky č. 2.“.

*CELEX: 32000L0054*

*CELEX: 32019L1833*

1. V § 54 odst. 5 větě páté se za slovo „prostor“ vkládají slova „s omezeným přístupem, pokud možno vzájemně blokovanými dveřmi,“ a slova „dveřmi a“ se nahrazují slovy „od exponované části“.

*CELEX: 32009L0148*

*CELEX: 31992L0091*

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0104*

*CELEX: 32004L0037*

1. V § 54 odst. 5 se za větu šestou se za slova „požadována nebo“ vkládá slovo „je“.
2. V § 54 odst. 5 se za větě šesté vkládá věta „Požadavky pro pracoviště, kdy je nutno zřídit vstupní hygienickou smyčku pro vědomou činnost s biologickými činiteli skupiny 2, 3 nebo 4, jsou upraveny v příloze č. 7, části B k tomuto nařízení, tabulce č. 1 a č. 2.“.

*CELEX: 31992L0091*

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0104*

*CELEX: 32004L0037*

*CELEX: 32009L0148*

1. V § 54 odst. 6 větě páté se slovo „záchody“ nahrazuje slovem „záchodem“ a slovo „pisoáry“ se nahrazuje slovem „pisoárem“.

*CELEX: 31989L0654*

*CELEX: 31992L0057*

*CELEX: 31992L0104*

*CELEX: 32004L0037*

1. V § 55 odst. 3 se text „§ 45 odst. 8“ nahrazuje textem „§ 45a odst. 1“.
2. V příloze č. 2 část A zní:

„Příloha č. 2

**Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení**

ČÁST A

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

Tabulka

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| látka | číslo CAS | PEL mg.m‾3 | PEL ppm | NPK-P mg.m‾3 | NPK-P ppm | poznámky | časová použitelnost limitu |
| acetaldehyd | 75-07-0 | 50 | 27,3 | 100 | 54,6 | I, K |  |
| acetanhydrid | 108-24-7 | 4 | 0,9 | 20 | 4,7 | I |  |
| aceton | 67-64-1 | 800 | 331,4 | 1500 | 621,4 | I |  |
| acetonitril | 75-05-8 | 70 | 40 | 100 | 58,6 | D |  |
| akrolein | viz 2-propenal |  |
| akrylaldehyd | viz 2-propenal |  |
| akrylamid | 79-06-1 | 0,1 |  |  |  | D, I, K, M, S, P |  |
| akrylonitril  | viz 2-propennitril |  |
| allylalkohol | viz 2-propenol |  |
| allylglycidylether | 106-92-3 | 25 | 5,3 | 50 | 10,5 | D, I, S |  |
| allylchlorid | viz 3-chlor-1-propen |  |
| 1-allyloxy-2,3-epoxypropan | viz allylglycidylether |  |
| aminobenzen | viz anilin |  |
| 2-aminoethanol | 141-43-5 | 2,5 | 1 | 7,6 | 3 | I |  |
| 2-aminopyridin | 504-29-0 | 2 |  | 4 |  | D, I |  |
| amitrol (ISO) | 61-82-5 | 0,2 |  | 0,4 |  | I |  |
| amoniak bezvodý | 7664-41-7 | 14 | 20 | 36 | 50 | I |  |
| amylacetát | viz pentylacetát |  |
| amylalkohol | viz pentanol |  |
| anhydrid kyseliny octové | viz acetanhydrid |  |
| anilin | 62-53-3 | 5 | 1,3 | 10 | 2,6 | B, D, I, P, S |  |
| antimon | 7440-36-0 | 0,5 |  | 1,5 |  |  |  |
| antimonu sloučeniny, jako Sb (s výjimkou oxidu antimonitého) |  | 0,5 |  | 1,5 |  | I |  |
| arsenu anorganické sloučeniny, kyselina arseničná a její soli v odvětví tavby mědi  |  | 0,01(V) |  | 0,02(V) |  | B, K, P, T |  |
| azoimid | viz azidovodík |  |
| azidovodík (páry) | 7782-79-8 | 0,2 | 0,11 | 0,3 | 0,17 |  |  |
| azid sodný  | 26628-22-8 | 0,1 |  | 0,3 |  | D, I |  |
| aziridin | viz ethylenimin |  |
| barya sloučeniny rozpustné, jako Ba |  | 0,5 |  | 2,5 |  |  |  |
| benzen  | 71-43-2 | 0,66 | 0,2 |  |  | B, D, I, K, M, P | od 5. 4. 2026 |
| benzen  | 71-43-2 | 1,65 | 0,5 |  |  | B, D, I, K, M, P | do5. 4. 2026 |
| benzíny (technická směs uhlovodíků) |  | 400 |  | 1000 |  | K, M |  |
| benzo(a)pyren | 50-32-8 | 0,005 |  | 0,025 |  | D, K, M, T, S |  |
| p-benzochinon | 106-51-4 | 0,4 |  | 0,8 |  | I |  |
| 1,4-benzochinon | viz p-benzochinon |  |
| benzoylperoxid | 94-36-0 | 5 |  | 10 |  | I, S |  |
| benzylalkohol | 100-51-6 | 40 | 9 | 8-0 | 18 |  |  |
| benzylchlorid | viz α-chlortoluen |  |
| berylium a jeho anorganické sloučeniny |  | 0,0002 (V) |  | - |  | I, K, S, P | od 12. 7. 2026 |
| berylium a jeho anorganické sloučeniny |  | 0,0006 (V) |  | 0,002 (V) |  | I, K, S, P | do 11. 7. 2026 |
| bifenyl | 92-52-4 | 1 |  | 3 |  | D, I |  |
| 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 | 5 | 60 | 10 | D |  |
| 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan (prach, aerosol) | 80-05-7 | 2(V) |  | 5(V) |  | I, S, T |  |
| brom | 7726-95-6 | 0,7 | 0,1 | 1,4 | 0,2 | I |  |
| bromethan | 74-96-4 | 20 | 4,4 | 40 | 8,8 | D |  |
| bromethylen | 593-60-2 | 4,4 | 1 | 8,8 | 2 | K |  |
| 2-brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan | 151-67-7 | 15 | 1,8 | 30 | 3,6 | I, R |  |
| brommethan | 74-83-9 | 20 | 5 | 40 | 10 | D, I, P |  |
| bromovodík  | 10035-10-6 | 1 | 0,3 | 6 | 1,8 | I |  |
| bromtrifluormethan | viz trifluorbrommethan |  |
| 1,3-butadien  | 106-99-0 | 2,2 | 1 | 4 | 1, 8 | D, K, M |  |
| buta-1,3-dien | viz 1,3-butadien |  |
| butandion | 431-03-8 | 0,07 | 0,02 | 0,36 | 0,1 |  |  |
| butanol (všechny isomery)1-butanol2-butanoliso butyl-alkohol(2-methylpropanol)terc. butanol(2-methyl-2-propanol) | 71-36-378-92-278-83-175-65-0 | 300 | 97 | 600 | 194 | I |  |
| 2-butanon  | 78-93-3 | 600 | 200 | 900 | 300 | I |  |
| butanthiol | 109-79-5 | 1,5 | 0,4 | 3 | 0,8 |  |  |
| 2-butenal(E)-2-butenal | 4170-30-3123-73-9 | 1 | 0,34 | 4 | 1,36 | D, I, P |  |
| 2-butoxyethanol  | 111-76-2 | 98 | 20 | 200 | 40,7 | B, D, I |  |
| 2-butoxyethanol acetát | viz 2-butoxyethylacetát |  |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 67,5 | 10 | 101,2 | 15 | I |  |
| 2-butoxyethylacetát  | 112-07-2 | 130 | 19,5 | 300 | 45 | B, D |  |
| 1-butoxy-2-propanol  | 5131-66-8 | 270 | 49 | 550 | 100 | D, I |  |
| butylacetát (všechny isomery), s výjimkou těch, které jsou uvedeny jinde v této příloze |  | 950 | 196,8 | 1200 | 248,6 |  |  |
| n-butyl-acetát | 123-86-4 | 241 | 50 | 723 | 150 |  |  |
| isobutyl-acetát | 110-19-0 | 241 | 50 | 723 | 150 |  |  |
| terc-butyl-acetát | 540-88-5 | 950 | 196,8 | 1200 | 248,6 |  |  |
| sek-butyl-acetát  | 105-46-4 | 241 | 50 | 723 | 150 |  |  |
| butylakrylát  | 141-32-2 | 10 | 1,9 | 20 | 3,8 | I, S |  |
| butylalkohol | viz butanol |  |
| butylcellosolv | viz 2-butoxyethanol |  |
| butylcellosolvacetát | viz 2-butoxyethylacetát |  |
| butyldiglykol | viz 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |  |
| butylester 2-propenové kyseliny | viz butylakrylát |  |
| butylmerkaptan | viz butanthiol |  |
| terc-butylmethylether | 1634-04-4 | 100 | 27,3 | 200 | 54,6 | I |  |
| n-butylmethylketon | viz 2-hexanon |  |
| iso-butylmethylketon | viz 4-methyl-2-pentanon |  |
| butyl 2-propenoát | viz butylakrylát |  |
| but-2-yn-1,4-diol | 110-65-6 | 0,5 |  | 1 |  | D, I, S |  |
| celosolvacetát | viz 2-ethoxyethylacetát |  |
| cínu anorganické sloučeniny jako Sn  |  | 2 |  | 4 |  | I |  |
| cínu organické sloučeniny jako Sn |  | 0,1 |  | 0,2 |  | D, I |  |
| cyklohexan  | 110-82-7 | 700 | 200 | 2000 | 572 | I |  |
| cyklohexanamin | viz cyklohexylamin |  |
| cyklohexanol | 108-93-0 | 200 | 48 | 400 | 96 | D, I |  |
| cyklohexanon  | 108-94-1 | 40 | 9,8 | 80 | 19,6 | B, D |  |
| cyklohexen | 110-83-8 | 1000 | 293 | 1300 | 381 |  |  |
| cyklohexylamin | 108-91-8 | 20 | 4,85 | 40 | 9,7 | I |  |
| dekahydronaftalen | 91-17-8 | 50 | 8,7 | 100 | 17,4 |  |  |
| desfluran | 57041-67-5 | 15 | 2,15 | 30 | 4,3 | I, T |  |
| diacetonalkohol | 123-42-2 | 200 | 41,4 | 300 | 62,1 | I |  |
| diacetyl | viz butandion |  |
| 4,4‘-diamino-difenylmethan | 101-77-9 | 0,08 |  | 0,2 |  | D, K, S |  |
| 1,2-diaminoethan | 107-15-3 | 25 | 10 | 50 | 20 | I, S |  |
| diazomethan | 334-88-3 | 0,3 | 0,17 | 0,6 | 0,34 | K |  |
| dibenzoylperoxid | viz benzoylperoxid |  |
| diboran | 19287-45-7 | 0,1 | 0,087 | 0,2 | 0,174 |  |  |
| dibromdifluormethan | 75-61-6 | 800 | 91,7 | 1300 | 149 |  |  |
| 1,2-dibromethan | 106-93-4 | 0,8 | 0,1 | 2 | 0,26 | D, I, K |  |
| dibutylester 1,2-benzen-dikarboxylové kyseliny | viz dibutylftalát |  |
| dibutylftalát | 84-74-2 | 5 | 0,43 | 10 | 0,86 | D, T |  |
| dicyklopentadien | 77-73-6 | 3 | 0,55 | 6 | 1,1 | I |  |
| diethanolamin | 111-42-2 | 5 |  | 10 |  | I |  |
| diethylamin | 109-89-7 | 15 | 5 | 30 | 10 | I |  |
| 2-(diethylamino) ethanol  | 100-37-8 | 50 | 10,27 | 100 | 20,54 | D, I |  |
| diethylenglykol monomethylether | viz 2-(2-methoxyethoxy)ethanol |  |
| diethylentriamin | 111-40-0 | 4 | 0,93 | 8 | 1,86 | I, S |  |
| N,N-diethylethanamin | viz triethylamin |  |
| diethylether  | 60-29-7 | 300 | 97,4 | 600 | 194,8 |  |  |
| di-(2-ethylhexyl) ftalát | 117-81-7 | 5 |  | 10 |  | T |  |
| difenylamin | 122-39-4 | 10 |  | 20 |  | D |  |
| difenylbenzen | 61788-32-7 | 19 | 1,92 | 48 | 4,85 |  |  |
| difenylether | 101-84-8 | 5 | 0,7 | 10 | 1,4 | I |  |
| difenylmethan-4,4’-diisokyanát | 101-68-8 | 0,05 |  | 0,1 |  | I, S, P |  |
| difenyloxid | viz difenylether |  |
| difluormethan | 75-10-5 | 2000 | 925 | 5000 | 2312,5 |  |  |
| dihydrogenselenid | viz selenovodík |  |
| 1,3-dihydroxybenzen | 108-46-3 | 45 | 10 | 90 | 20 | D, I |  |
| 1,4-dihydroxybenzen | 123-31-9 | 2 | 0,44 | 4 | 0,88 | D, I, S |  |
| 1,2-dichlorbenzen | 95-50-1 | 12 | 2 | 60 | 10 | D, I |  |
| 1,4-dichlorbenzen  | 106-46-7 | 12 | 2 | 60 | 10 | D, I |  |
| 2,2’-dichlordiethylether | viz bis(2-chlorethyl)ether |  |
| dichlordifluormethan  | 75-71-8 | 3000 | 597 | 5000 | 995 |  |  |
| 1,1-dichlorethan | 75-34-3 | 400 | 97 | 800 | 194 | D, I |  |
| 1,2-dichlorethan | 107-06-2 | 8,2 | 2 | 16,4 | 4 | D, I, K |  |
| 1,1-dichlorethen | 75-35-4 | 8 | 2 | 16 | 4 |  |  |
| 1,2-dichlorethen | 540-59-0 | 800 | 198 | 1600 | 396 |  |  |
| 1,1-dichlorethylen | viz 1,1-dichlorethen |  |
| 1,2-dichlorethylen | viz 1,2-dichlorethen |  |
| dichlorfluormethan | 75-43-4 | 40 | 9,4 | 80 | 18,8 |  |  |
| dichlormethan | 75-09-2 | 200 | 57 | 500 | 142 | D |  |
| 1,2-dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan | 76-14-2 | 3000 | 422 | 5000 | 704 |  |  |
| 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianilin (MOCA) | 101-14-4 | 0,01 |  |  |  | I, K |  |
| diisokyanatohexan | viz hexamethylen-1,6-diisokyanát |  |
| 2,4-diisokyanáttoluen | viz toluylen-2,4-diisokyanát |  |
| 2,6-diisokyanáttoluen | viz toluylen-2,6-diisokyanát |  |
| diisononylftalát | 28553-12-0 | 3 | 0,17 | 10 | 0,57 |  |  |
| N,N-dimethylacetamid  | 127-19-5 | 30 | 8,3 | 60 | 16,6 | D, T |  |
| dimethylamin | 124-40-3 | 3,8 | 2 | 9 | 4,8 | I |  |
| N,N-dimethylanilin | 121-69-7 | 25 | 5 | 50 | 10 | D |  |
| N,N-dimethylbenzenamin | viz N,N-dimethylanilin |  |
| N,N-dimethylcyklohexylamin | 98-94-2 | 5 | 0,95 | 10 | 1,89 | D, I |  |
| dimethylether | 115-10-6 | 1000 | 522 | 2000 | 1045 |  |  |
| dimethylethylamin | 598-56-1 | 10 | 3,3 | 20 | 6,6 | I |  |
| N,N-dimethylformamid  | 68-12-2 | 15 | 5 | 30 | 10 | B, D, I, T |  |
| 1,1-dimethylhydrazin | 57-14-7 | 0,025 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | D, I, K |  |
| 1,2-dimethylhydrazin | 540-73-8 | 0,025 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | D, K |  |
| dimethylisopropylamin | 996-35-0 | 10 | 2,76 | 20 | 5,52 | I |  |
| 2,2-dimethylpropan | 463-82-1 | 3000 | 1000 | 4500 (1) | 1500 |  |  |
| dimethylsulfát | 77-78-1 | 0,1 | 0,02 | 0,2 | 0,04 | D, I, K, S |  |
| N,N-dimethyl-p-toluidin | 99-97-8 | 5 | 0,89 | 10 | 1,78 | P |  |
| dinitrobenzen (směs isomerů)1,4-dinitrobenzen1,3-dinitrobenzen1,2-dinitrobenzen | 25154-54-5100-25-499-65-0528-29-0 | 1 | 0,14 | 2 | 0,29 | D, P |  |
| 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 (směs isomerů) 2,3-dinitrotoluen2,4-dinitrotoluen2,5-dinitrotoluen2,6-dinitrotoluen3,4-dinitrotoluen3,5-dinitrotoluen | 25321-14-6602-01-7121-14-2619-15-8606-20-2610-39-9618-85-9 | 0,75 | 0,1 | 1,5 | 0,2 | D, K, P |  |
| 1,4-dioxan | 123-91-1 | 70 | 19 | 140 | 38 | D, I, K |  |
| enfluran | 13838-16-9 | 15 | 2 | 30 | 4 | I |  |
| epichlorhydrin | viz 1-chlor-2,3-epoxypropan |  |
| 1,2-epoxypropan | viz propylenoxid |  |
| 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 | 522 | 3000 | 1566 |  |  |
| ethanolamin | viz 2-aminoethanol |  |
| ethenon | viz keten |  |
| ethenylbenzen | viz styren |  |
| ethenylester kyseliny octové | viz vinylacetát |  |
| 2-ethoxyethanol | 110-80-5 | 7,5 | 2 | 16 | 4,27 | B, D, T |  |
| 2-ethoxyethylacetát | 111-15-9 | 11 | 2 | 22 | 4 | B, D, T |  |
| 1-ethoxypropan-2-ol | 1569-02-4 | 270 | 62,4 | 550 | 127,1 |  |  |
| ethylacetát  | 141-78-6 | 700 | 191,1 | 900 | 245,7 | I |  |
| ethylakrylát | 140-88-5 | 20 | 4,8 | 40 | 9,6 | I, S |  |
| ethylalkohol | viz ethanol |  |
| ethylamin | 75-04-7 | 9 | 4,8 | 20 | 10,67 | I |  |
| ethylbenzen | 100-41-4 | 200 | 45,33 | 500 | 113,32 | B, D, P |  |
| ethylbromid | viz bromethan |  |
| ethylcelosolv | viz 2-ethoxyethanol |  |
| ethylendiamin | viz 1,2-diaminoethan |  |
| ethylendibromid | viz 1,2-dibromethan |  |
| ethylendichlorid | viz 1,2-dichlorethan |  |
| ethylendinitrát | viz ethylenglykoldinitrát |  |
| ethylenglykol  | 107-21-1 | 50 | 19,38 | 100 | 38,77 | D |  |
| ethylenglykoldinitrát | 628-96-6 | 0,5 | 0,08 | 1 | 0,16 | D, P |  |
| ethylenglykolmonobutylether | viz 2-butoxyethanol |  |
| ethylenglykolmonobutyletheracetát  | viz 2-butoxyethylacetát |  |
| ethylenglykolmonoethylether | viz 2-ethoxyethanol |  |
| ethylenglykolmonoethyletheracetát | viz 2-ethoxyethylacetát |  |
| ethylenglykolmonomethylether | viz 2-methoxyethanol |  |
| ethylenglykolmonomethyletheracetát | viz 2-methoxyethylacetát |  |
| ethylenchlorhydrin | viz 2-chlorethanol |  |
| ethylenimin | 151-56-4 | 1 | 0,56 | 2 | 1,12 | D, I, K, M |  |
| ethylenoxid | 75-21-8 | 1 | 0,55 | 3 | 1,64 | B, D, I, K, M, P, T |  |
| ethylester kyseliny 2-propenové | viz ethylakrylát |  |
| N-ethylethanamin | viz diethylamin |  |
| ethylether | viz diethylether |  |
| ethyl-3-ethoxypropionát | 763-69-9 | 150 | 24,7 | 500 | 82,3 |  |  |
| ethylformiát | 109-94-4 | 300 | 97 | 450 | 146 | I |  |
| 2-ethylhexanol | 104-76-7 | 5,4 | 1 | 11 | 2,03 | I |  |
| ethylchlorid | viz chlorethan |  |
| ethyl-2-kyanakrylát | 7085-85-0 | 1 | 0,19 | 2 | 0,38 | I |  |
| ethyl-2-kyanprop-2-enoát | viz ethyl-2-kyanakrylát |  |
| ethyl-2-propenoat | viz ethylakrylát |  |
| fenol  | 108-95-2 | 7,5 | 1,92 | 15 | 3,83 | B, D, I, P |  |
| N-fenylbenzenamin | viz difenylamin |  |
| fenylethylen | viz styren |  |
| fenylhydrazin | 100-63-0 | 1 | 0,22 | 2 | 0,44 | D, I, K, S, P |  |
| 2-fenylpropan | viz kumen |  |
| 2-fenylpropen | 98-83-9 | 246 | 50 | 492 | 100 | I |  |
| fluor | 7782-41-4 | 1,5 | 0,95 | 3 | 1,9 | I |  |
| fluoridy anorganické, jako F |  | 2,5 |  | 5 |  | B, I |  |
| fluorovodík | 7664-39-3 | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 3 | I |  |
| formaldehyd | 50-00-0 | 0,37 | 0,3 | 0,74 | 0,6 | I, K, S |  |
| fosfan | viz fosforovodík |  |
| fosfin | viz fosforovodík |  |
| fosfor (bílý, žlutý)  | 12185-10-3 | 0,1 |  | 0,3 |  | I |  |
| fosforovodík | 7803-51-2 | 0,1 | 0,07 | 0,2 | 0,14 | I |  |
| 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 | 0,81 | 10 | 1,62 | I, S |  |
| 2,5-furandion | viz maleinanhydrid |  |
| 2-furankarboxaldehyd | viz furfural |  |
| 2-furanmethanol | viz 2-furylmethanol |  |
| furfural | 98-01-1 | 10 | 2,5 | 20 | 5 | B, D, I |  |
| furfurylalkohol | viz 2-furylmethanol |  |
| furylmethanal | viz furfural |  |
| 2-furylmethanol | 98-00-0 | 20 | 4,9 | 40 | 9,8 | D, I, P |  |
| glutaraldehyd | viz 1,5-pentandial |  |
| glycerol, mlha | 56-81-5 | 10 | 2,6 | 15 | 3,9 |  |  |
| glyceroltrinitrát | 55-63-0 | 0,095 | 0,01 | 0,19 | 0,02 | D, P |  |
| halothan | viz 2-brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan |  |
| n-heptan  | 142-82-5 | 1000 | 240 | 2000 | 480 | I |  |
| heptan (směs isomerů) 2,4-dimethylpentan 2,2,3-trimethylbutan3,3-dimethylpentan2,3-dimethylpentan3-methylhexan2,2-dimethylpentan2-methylhexan3-ethylpentanisoheptan | 426260-76-6108-08-7464-06-2562-49-2565-59-3589-34-4590-35-2591-76-4617-78-731394-54-4 | 1000 |  | 2000 |  | I |  |
| 2-heptanon  | 110-43-0 | 150 | 31,6 | 300 | 63,2 | D |  |
| 3-heptanon | 106-35-4 | 95 | 20 | 300 | 63,2 | I |  |
| hexachlorbenzen  | 118-74-1 | 0,02 |  | 0,1 |  | D, K, P |  |
| hexachlor-1,3-butadien | 87-68-3 | 0,25 | 0,02 | 0,5 | 0,05 | D, I |  |
| hexachlorethan | 67-72-1 | 10 |  | 20 |  | D, I |  |
| hexachlornaftalen  | 1335-87-1 | 0,2 |  | 0,6 |  | D |  |
| hexamethylen-1,6-diisokyanát | 822-06-0 | 0,035 | 0,005 | 0,07 | 0,01 | I, S |  |
| n-hexan  | 110-54-3 | 70 | 19,5 | 200 | 55,8 | I, D, P |  |
| hexan isomery (s výjimkou n-hexanu)2-methylpentan3-methylpentan2,2-dimethylbutan2,3-dimethylbutanisohexan; směs isomerů hexanu | 107-83-596-14-075-83-279-29-873513-42-5 | 1000 | 279 | 2000 | 558 | I |  |
| 2-hexanon | 591-78-6 | 20 | 4,8 | 40 | 9,6 | D, P |  |
| hexogen | 121-82-4 | 0,5 |  | 1,5 |  | P |  |
| hydrazin  | 302-01-2 | 0,013 | 0,01 | 0,1 | 0,08 | D, I, K, S |  |
| hydrid lithný | 7580-67-8 | 0,01(V) |  | 0,02(V) |  | I |  |
| 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(R) |  | 4(R) |  | I |  |
| 2-hydroxymethylfurfural | viz 2-furylmethanol |  |
| chlor | 7782-50-5 | 0,5 | 0,17 | 1,5 | 0,51 | I |  |
| chloracetaldehyd | 107-20-0 | 1 | 0,3 | 3 | 0,9 | I |  |
| chlorbenzen  | 108-90-7 | 23 | 5 | 70 | 15 | I |  |
| 2-chlor-1,3-butadien  | 126-99-8 | 10 | 2,72 | 20 | 5,44 | D, I, K |  |
| chlordifluormethan | 75-45-6 | 3600 | 1000 |  |  |  |  |
| 1-chlor-2,4-dinitrobenzen | 97-00-7 | 0,5 |  | 1 |  | D, I, P, S |  |
| 1-chlor-2,3-epoxypropan | 106-89-8 | 1 |  | 2 |  | D, I, K, S |  |
| chlorethan | 75-00-3 | 260 | 97 | 540 | 201 |  |  |
| 2-chlorethanol | 107-07-3 | 1 | 0,3 | 3 | 0,9 | D |  |
| chlorethen | viz vinylchlorid |  |
| chlorid amonný (dýmy) | 12125-02-9 | 5 |  | 10 |  | I |  |
| chlorid fosforečný | 10026-13-8 | 1 |  | 2 |  | I, P |  |
| chlorid fosforitý | 7719-12-2 | 1 | 0,18 | 3 | 0,53 | I, P |  |
| chlorid vápenatý | 10043-52-4 | 2 |  | 4 |  | I |  |
| chlorid zinečnatý | 7646-85-7 | 1 |  | 2 |  | I |  |
| chlormethan | 74-87-3 | 42 | 20 | 84 | 40 | D, P |  |
| chlormethoxymethan | viz chlormethylmethylether |  |
| chlormethylbenzen | viz α-chlortoluen |  |
| chlormethylmethylether | 107-30-2 | 0,003 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | D, K |  |
| 1-chlor-4-nitrobenzen | 100-00-5 | 1 |  | 2 |  | D, P |  |
| chloroform | viz trichlormethan |  |
| chloropren | viz 2-chlor-1,3-butadien |  |
| chlorované bifenyly | viz polychlorované bifenyly |  |
| chlorovodík  | 7647-01-0 | 8 | 5 | 15 | 10 | I |  |
| 3-chlor-1-propen | 107-05-1 | 3 | 0,94 | 6 | 1,89 | I |  |
| alfa-chlortoluen | 100-44-7 | 5 | 0,95 | 10 | 1,9 | I, K |  |
| chlortrifluormethan | 75-72-9 | 4000 | 921 | 6000 | 1382 |  |  |
| Chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II, III) jako Cr |  | 0,5 (V) |  | 1,5 (V) |  | I |  |
| chromu (VI) sloučeniny, jako Cr |  | 0,005(V) |  | 0,01(V) |  | B, I, K, M, P, S, T | od 17. 1. 2025 |
| chromu (VI) sloučeniny, jako Cr |  | 0,01 |  | 0,02 |  | B, I, K, M, P, S, T | do 16. 1. 2025 |
| chromu (VI) sloučeniny, jako Crpro postupy svařování nebo plazmového řezání nebo podobné pracovní postupy, při kterých vzniká dým |  | 0,025 |  | 0,05 |  | B, I, K, M, P, S, T | do 16. 1. 2025 |
| 2,2-iminobis(ethanol) | viz diethanolamin |  |
| isoamylalkohol | viz 3-methyl-1-butanol |  |
| 1,3-isobenzofurandion | viz ftalanhydrid |  |
| isofluran | 26675-46-7 | 15 | 1,96 | 30 | 3,91 | P |  |
| isopentan | viz pentan a isopentan |  |
| isopentylacetát | viz pentylacetáty |  |
| isophoron | 78-59-1 | 5 | 0,87 | 10 | 1,74 | I |  |
| isopropanol | viz 2-propanol |  |
| 2-isopropoxyethanol | 109-59-1 | 50 | 11,55 | 100 | 23,1 | I |  |
| 2-isopropoxyethylacetát | 19234-20-9 | 65 | 10,7 | 130 | 21,4 | I, P |  |
| isopropylacetát | 108-21-4 | 800 | 188 | 1000 | 236 | I |  |
| isopropylamin  | 75-31-0 | 10 | 4,07 | 20 | 8,14 | I |  |
| isopropylalkohol | viz 2-propanol |  |
| isopropylbenzen | viz kumen |  |
| isopropylglykol | viz 2-isopropoxyethanol |  |
| jod | 7553-56-2 | 0,1 | 0,009 | 1 | 0,09 |  |  |
| jodmethan | 74-88-4 | 2 | 0,34 | 8 | 1,36 | D, I |  |
| kadmium a jeho anorganické sloučeniny, jako Cd  |  | 0,001(V) |  |  |  | B, D, K, P | od 12. 7. 2027 |
| kadmium a jeho anorganické sloučeniny, jako Cd | 7440-43-9 | 0,004(R)0,002 mg Cd/g kreatininu v moči |  | 0,008(R) |  | B, D, K, P | do 11. 7. 2027 |
| kalafuna - prach, dým | 8050-09-7 | 1(V) |  |  |  | S |  |
| ε-kaprolaktam (prach) | 105-60-2 | 1 |  | 3 |  | I |  |
| ε-kaprolaktam (páry) | 105-60-2 | 10 | 2,13 | 40 | 8,51 | I |  |
| karbonitril | viz kyanamid |  |
| karbonylchlorid  | 75-44-5 | 0,08 | 0,02 | 0,4 | 0,1 | I |  |
| keten | 463-51-4 | 1 | 0,57 | 2 | 1,14 | I |  |
| kobalt a jeho sloučeniny, jako Co |  | 0,05(V) |  | 0,1(V) |  | K, S, T |  |
| kresol (směs isomerůa isomery)*o*-kresol*m*-kresol*p*-kresol | 1319-77-395-48-7108-39-4106-44-5 | 20 | 4,45 | 40 | 8,9 | D, I |  |
| krotonaldehyd | viz 2-butenal |  |
| kumen | 98-82-8 | 50 | 10 | 250 | 50 | D |  |
| kyanamid | 420-04-2 | 1 | 0,57 | 5 | 2,86 | D, I, S, P |  |
| kyanidy, jako CN‾ |  | 1 |  | 5 |  | D |  |
| kyanovodík jako CN‾ | 74-90-8 | 1 | 0,9 | 5 | 4,5 | D |  |
| kyselina akrylová | 79-10-7 | 29 | 9,7 | 59 (4)(1 min) | 19,7 | I |  |
| kyselina dusičná  | 7697-37-2 | 1 | 0,38 | 2,5 | 0,95 | I |  |
| kyselina ethanová | viz kyselina octová |  |
| kyselina ethandiová | viz kyselina šťavelová |  |
| kyselina fosforečná | 7664-38-2 | 1 | 0,25 | 2 | 0,49 | I |  |
| kyselina chloristá | 7601-90-3 | 1 | 0,24 | 2 | 0,48 | I |  |
| kyselina methanová | viz kyselina mravenčí |  |
| kyselina mravenčí | 64-18-6 | 9 | 4,7 | 18 | 9,4 | I |  |
| kyselina octová | 64-19-7 | 25 | 10 | 50 | 20 | I |  |
| kyselina peroxyoctová  | 79-21-0 | 0,6 | 0,19 | 1,2 | 0,38 | I |  |
| kyselina pikrová | 88-89-1 | 0,1 |  | 0,5 |  | D, I, S |  |
| kyselina propanová | viz kyselina propionová |  |
| kyselina propionová  | 79-09-4 | 30 | 9,74 | 60 | 19,49 | I |  |
| kyselina sírová (mlha koncentrované kyseliny)  | 7664-93-9 | 0,05 |  | – |  | I |  |
| kyselina sírová, jako SO3 | 7664-93-9 | 1 |  | 2 |  | I |  |
| kyselina šťavelová | 144-62-7 | 1 |  | 5 |  |  |  |
| maleinanhydrid | 108-31-6 | 1 |  | 2 |  | I, S, P |  |
| mangan a jeho anorganické sloučeniny, jako Mn |  | 0,2(V)0,05(R) |  | 0,4(V)0,1(R) |  |  |  |
| měď (prach) | 7440-50-8 | 1(V) |  | 2(V) |  |  |  |
| měď (dýmy) | 7440-50-8 | 0,1(R) |  | 0,2(R) |  |  |  |
| mesitylen  | viz 1,3,5-trimethylbenzen |  |
| methanal | viz formaldehyd |  |
| methanamin | viz methylamin |  |
| methanol | 67-56-1 | 250 | 188 | 1000 | 751 | B, D |  |
| 3-methoxy-n-butylacetát | 4435-53-4 | 100 | 16,46 | 200 | 32,92 |  |  |
| 2-methoxyethanol | 109-86-4 | 3 | 0,95 | 6 | 1,9 | D, T |  |
| 2-(2-methoxyethoxy)ethanol | 111-77-3 | 50 | 10 | 100 | 20 | D |  |
| 2-methoxyethylacetát | 110-49-6 | 5 | 1 | 10 | 2 | D, T |  |
| 3-methoxy-3-methylbutanol | 56539-66-3 | 100 | 20,36 | 200 | 40,72 | I |  |
| 2-methoxy-1-methylethylacetát | 108-65-6 | 275 | 50 | 550 | 100 | D |  |
| 2-methoxy-2-methylpropan | viz t*erc*-butylmethylether |  |
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 270 | 72,09 | 550 | 146,84 | D |  |
| 2-methoxy-1-propylacetát | 70657-70-4 | 270 | 49,2 | 550 | 100,1 | D, T |  |
| (2-methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů) | 34590-94-820324-32-7 | 270 | 43,8 | 550 | 89,3 | D |  |
| methylacetát | 79-20-9 | 600 | 195 | 800 | 260 | I |  |
| methylakrylát  | 96-33-3 | 18 | 5 | 36 | 10 | I, S |  |
| methylalkohol | viz methanol |  |
| methylamin | 74-89-5 | 10 | 7,75 | 20 | 15,49 | I |  |
| 4-methylanilin | viz *p*-toluidin |  |
| N-methylanilin | 100-61-8 | 2 | 0,45 | 4 | 0,9 | D, P |  |
| methylbenzen | viz toluen |  |
| N-methylbenzenamin | viz N-methylanilin |  |
| methylbromid | viz brommethan |  |
| 3-methyl-1-butanol | viz pentanol |  |
| 1-methylbutylacetát | viz pentylacetát |  |
| methylcelosolv | viz 2-methoxyethanol |  |
| methylcelosolvacetát | viz 2-methoxyethylacetát |  |
| methylcyklohexan | 108-87-2 | 1500 | 368 | 2000 | 490 | I |  |
| methylcyklohexanol, směs isomerů1-methylcyklohexanol2-methylcyklohexanol, směs isomerů3-methylcyklohexanol, směs isomerů4-methylcyklohexanol, směs isomerů | 25639-42-3590-67-0583-59-5591-23-1589-91-3 | 200 | 42 | 400 | 84 | I |  |
| 2-methylcyklohexanon | 583-60-8 | 150 | 32 | 300 | 64 | D |  |
| 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’-methylen-bis-(2-chloranilin) (MOCA) | viz 2,2’-dichloro-4,4’-methylendianilin |  |
| 4,4’-methylendianilin | viz 4,4’-diamino-difenylmethan |  |
| methylenchlorid | viz dichlormethan |  |
| methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny | viz methylmetakrylát |  |
| methylethylketon | viz 2-butanon |  |
| methylformiát | 107-31-3 | 125 | 50 | 250 | 100 | D, I |  |
| 5-methyl-3-heptanon | 541-85-5 | 53 | 10 | 107 | 20 | I |  |
| 5-methyl-2-hexanon | 110-12-3 | 95 | 20 | 200 | 42,1 |  |  |
| methylhydrazin | 60-34-4 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | K |  |
| methylchlorid | viz chlormethan |  |
| methylisokyanát | 624-83-9 | 0,025 | 0,01 | 0,05 | 0,02 | D, I, S |  |
| methyljodid | viz jodmethan |  |
| methylkyanid | viz acetonitril |  |
| methylmetakrylát | 80-62-6 | 50 | 12 | 150 | 36 | I, S |  |
| N-methylmethanamin | viz dimethylamin |  |
| 4-methyl-2-pentanon  | 108-10-1 | 83 | 20 | 208 | 50 | D, I |  |
| 1-methyl-2-pyrrolidinon | 872-50-4 | 40 | 9,7 | 80 | 19,4 | D, I, T |  |
| 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 | 36 | 10 | 72 | 20 | I |  |
| nafta solventní  |  | 200 |  | 1000 |  |  |  |
| naftalen | 91-20-3 | 50 | 9,4 | 100 | 18,8 |  |  |
| 1,5-naftalendiisokyanát | 3173-72-6 | 0,04 |  | 0,08 |  | I, S |  |
| neopentan | viz 2,2-dimethylpropan |  |
| nikl | 7440-02-0 | 0,05 (V) |  |  |  | B, P, S |  |
| niklu sloučeniny, jako Ni  |  | 0,01 (R) |  |  |  | B, P, S | od 18.1.2025 |
| niklu sloučeniny, jako Ni |  | 0,05 (V) |  |  |  | B, P, S | od 18.1.2025 |
| niklu sloučeniny, jako Ni (s výjimkou nikltetrakarbonylu) |  | 0,05 (V) |  |  |  | B, P, S | do 17.1.2025 |
| nikltetrakarbonyl | 13463-39-3 | 0,01 |  | 0,02 |  | D, I, T | do 17.1.2025 |
| nikotin | 54-11-5 | 0,5 | 0,07 | 2,5 | 0,37 | D |  |
| nitrobenzen | 98-95-3 | 1 | 0,2 | 2 | 0,39 | B, D, P, T |  |
| nitroethan | 79-24-3 | 62 | 20 | 312 | 100 | D |  |
| nitroglycerin | viz glyceroltrinitrát |  |
| nitroglykol | viz ethylenglykoldinitrát |  |
| *p*-nitrochlorbenzen | viz 1-chlor-4-nitrobenzen |  |
| 2-nitropropan | 79-46-9 | 18 | 4,86 |  |  | K |  |
| nitrotoluen směs isomerůa isomery2-nitrotoluen3-nitrotoluen4-nitrotoluen | 1321-12-688-72-299-08-199-99-0 | 10 | 1,75 | 20 | 3,51 | D, K, M |  |
| oleje minerální (aerosol) |  | 5 |  | 10 |  |  |  |
| olovo  | 7439-92-1 | 0,05 |  | 0,2 |  | B (2), T |  |
| olova sloučeniny, jako Pb (kromě alkylsloučenin) |  | 0,05 |  | 0,2 |  | B (2), T |  |
| oxalonitril | 460-19-5 | 2 |  | 6 |  |  |  |
| 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 | 0,96 | 0,5 | 1,91 | 1 | I |  |
| oxid dusnatý | 10102-43-9 | 2,5 | 2 | 5 | 4 | I |  |
| oxid dusný | 10024-97-2 | 180 | 98,4 | 360 | 196,8 |  |  |
| 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 |  |
| oxid sírový | 7446-11-9 | 1 | 0,3 | 2 | 0,6 | I |  |
| oxid siřičitý | 7446-09-5 | 1,3 | 0,5 | 2,7 | 1 | I |  |
| oxid uhelnatý | 630-08-0 | 23 | 20 | 117 | 100 | B, P, T |  |
| oxid uhličitý | 124-38-9 | 9000 | 4921 | 45000 | 24603 |  |  |
| oxid vanadičný (prach, dýmy) | 1314-62-1 | 0,05 |  | 0,1 |  | I, P |  |
| oxid vápenatý  | 1305-78-8 | 1(R) |  | 4(R) |  | I~~,~~ |  |
| 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 | 0,06 | 0,01 | 0,12 | 0,02 | I, P |  |
| ozon | 10028-15-6 | 0,1 | 0,05 | 0,2 | 0,1 |  |  |
| pentafluorethan | 354-33-6 | 5000 | 1002 |  |  |  |  |
| pentachlorfenol | 87-86-5 | 0,5 |  | 1,5 |  | B, D, I |  |
| pentakarbonyl železa, jako Fe | 13463-40-6 | 0,2 |  | 0,5 |  | P |  |
| pentan aisopentan | 109-66-078-78-4 | 3000 | 1000 | 4500(1) | 1500 |  |  |
| 1,5-pentandial | 111-30-8 | 0,2 | 0,05 | 0,4 | 0,1 | I, S |  |
| pentanolvšechny isoméry a směsi isomerů (s výjimkou 3-methyl-1-butanolu)1-pentanol2-pentanol3-pentanol2-methyl-1-butanol3-methyl-2-butanol2-methyl-2-butanol2,2-dimethyl-1-propanol | 30899-19-594624-12-171-41-06032-29-7584-02-1137-32-6598-75-475-85-475-84-3 | 300 | 82 | 600 | 164 | I |  |
| 3-methyl-1-butanol | 123-51-3 | 18 | 5 | 37 | 10 | I |  |
| pentylacetát všechny isoméry a směsi isomerů2(nebo 3)-methylbutyl-acetát1-pentylacetátisopentylacetát2-methylbutylacetát3-pentylacetátpentylacetát, terc.1-methylbutylacetát | 84145-37-9628-63-7123-92-2624-41-9620-11-1625-16-1626-38-0 | 270 | 50 | 540 | 100 |  |  |
| pentylester kyseliny octové | viz pentylacetát |  |
| perchlorethylen | viz tetrachlorethylen |  |
| peroxid vodíku | 7722-84-1 | 1 | 0,7 | 2 | 1,4 | I |  |
| 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 |  | B, D |  |
| 2-propanamin | viz iso-propylamin |  |
| propan–butan (LPG) | 68476-85-7 | 1800 |  | 4000 (1) |  |  |  |
| n-propanol | 71-23-8 | 500 | 200 | 1000 | 400 | I |  |
| 1-propanol | viz n-propanol |  |
| 2-propanol | 67-63-0 | 500 | 200 | 1000 | 400 | I |  |
| 2-propanon | viz aceton |  |
| 1,2,3-propantrioltrinitrát | viz glyceroltrinitrát |  |
| 2-propenal | 107-02-8 | 0,05 | 0,02 | 0,12 | 0,05 | I |  |
| 2-propenol | 107-18-6 | 4 | 1,66 | 10 | 4,14 | D, I |  |
| 2-propennitril  | 107-13-1 | 1 | 0,45 | 4 | 1,8 | D, I, K, S | od 5. 4. 2026 |
| 2-propennitril  | 107-13-1 | 2 | 0,91 | 6 | 2,72 | D, I, K, S | do 4. 4. 2026 |
| β-propiolakton | 57-57-8 | 1 | 0,33 | 2 | 0,67 | I, K |  |
| n-propylacetát | 109-60-4 | 800 | 188 | 1000 | 236 | I |  |
| n-propylalkohol | viz n-propanol |  |
| propylenoxid | 75-56-9 | 2,4 | 1 | 4,8 | 2,07 | D, I, K, M |  |
| pseudokumen | viz 1,2,4-trimethylbenzen |  |
| pyrethrum (vyčištěné od senzibilizujících laktonů) | 8003-34-7 | 1 |  | 2 |  | D, I~~,~~ |  |
| pyridin | 110-86-1 | 5 | 1,5 | 10 | 3, | D |  |
| resorcin  | viz 1,3-dihydroxybenzen |  |
| rtuť | 7439-97-6 | 0,02 | 0,002 | 0,15 | 0,018 | B(3), D, P, T |  |
| rtuti (dvojmocné) anorganické sloučeniny včetně oxidu rtuťnatého a chloridu rtuťnatého, jako Hg |  | 0,02 |  | 0,15 |  | B(3), D, T |  |
| rtuti alkyl-sloučeniny, jako Hg |  | 0,01 |  | 0,03 |  | B(3), D, T |  |
| selan | viz selenovodík |  |
| selen | 7782-49-2 | 0,1 |  | 0,2 |  | D, P |  |
| selenu sloučeniny, jako Se (kromě selenovodíku) |  | 0,1 |  | 0,2 |  | P |  |
| selenovodík  | 7783-07-5 | 0,07 | 0,02 | 0,17 | 0,05 | P, I |  |
| sevofluran | 28523-86-6 | 15 | 1,8 | 30 | 3,6 |  |  |
| sirník fosforečný | viz sulfid fosforečný |  |
| sirouhlík | 75-15-0 | 10 | 3,16 | 20 | 6,32 | B, D, I |  |
| sirovodík | 7783-06-4 | 7 | 5 | 14 | 10 |  |  |
| solventní nafta | viz nafta solventní |  |
| stříbro  | 7440-22-4 | 0,1 |  | 0,3 |  | S, T |  |
| stříbra rozpustné sloučeniny, jako Ag |  | 0,01(V) |  | 0,03(V) |  |  |  |
| styren | 100-42-5 | 100 | 23 | 400 | 92 | B, I, P |  |
| sulfan | viz sirovodík |  |
| sulfid fosforečný | 1314-80-3 | 1 |  | 2 |  |  |  |
| sulfotep (ISO) | 3689-24-5 | 0,1 |  | 0,2 |  | D |  |
| tellur a jeho sloučeniny, jako Te |  | 0,1(V) |  | 0,5(V) |  |  |  |
| terfenyl, hydrogenovaný | viz difenylbenzen |  |
| terpentýn – páry | 8006-64-2 | 300 |  | 800 |  | I, S |  |
| tetraethylester kyseliny křemičité | viz tetraethylsilikát |  |
| tetraethylolovo, jako Pb | 78-00-2 | 0,05 |  | 0,1 |  | B(2), D, T |  |
| tetraethylsilikát | 78-10-4 | 44 | 5 | 176 | 20,33 | I |  |
| 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 | 50 | 300 | 100 | D, I |  |
| tetrahydro-1,4-oxazin | viz morfolin |  |
| tetrachlorethen | 127-18-4 | 138 | 20 | 275 | 40 | D |  |
| tetrachlorethylen | viz tetrachlorethen |  |
| tetrachlormethan  | 56-23-5 | 6,4 | 1 | 32 | 5 | D, P |  |
| tetrakarbonyl niklu | viz nikltetrakarbonyl |  |
| tetramethylolovo, jako Pb | 75-74-1 | 0,05 |  | 0,1 |  | B(2), D, T |  |
| thallium | 7440-28-0 | 0,1 |  | 0,5 |  |  |  |
| thallia sloučeniny rozpustné, jako Tl |  | 0,1 |  | 0,5 |  | D |  |
| toluen  | 108-88-3 | 192 | 50 | 384 | 100 | B, D, I, P |  |
| *m*-toluidin | 108-44-1 | 4,46 | 1 | 8,92 | 2 | D, I, P, S |  |
| *o*-toluidin | 95-53-4 | 0,5 | 0,1 |  |  | D, I, K |  |
| *p*-toluidin | 106-49-0 | 4,46 | 1 | 8,92 | 2 | D, I, S |  |
| 2,4-toluylendiisokyanát | 584-84-9 | 0,05 | 0,007 | 0,1 | 0,014 | I, S |  |
| 2,6-toluylendiisokyanát | 91-08-7 | 0,05 | 0,007 | 0,1 | 0,014 | I, S |  |
| triethanolamin | 102-71-6 | 5 | 0,81 | 10 | 1,61 | D, I |  |
| triethylamin  | 121-44-8 | 8 | 1,9 | 12 | 2,85 | D, I |  |
| trifluorbrommethan | 75-63-8 | 4000 | 646 | 6000 | 969 |  |  |
| 1,2,4-trichlorbenzen  | 120-82-1 | 15 | 1,99 | 35 | 4,64 | D, I |  |
| 1,1,1-trichlorethan | 71-55-6 | 500 | 90,18 | 1000 | 180,36 |  |  |
| 1,1,2-trichlorethan | 79-00-5 | 50 | 9 | 100 | 18 | D |  |
| trichlorethen | 79-01-6 | 54,7 | 10 | 164,1 | 30 | B, D, I, K |  |
| trichlorethylen | viz trichlorethen |  |
| trichlorfluormethan | 75-69-4 | 3000 | 525 | 4500 | 788 |  |  |
| trichlorid-oxid fosforečný | viz oxychlorid fosforečný |  |
| trichlorid fosforylu | viz oxychlorid fosforečný |  |
| trichlormethan | 67-66-3 | 10 | 2 | 20 | 4 | D, I, P |  |
| trimethylamin | 75-50-3 | 4,9 | 2 | 12,5 | 5 | I |  |
| 1,2,3-trimethylbenzen | 526-73-8 | 100 | 20 | 250 | 50 | I |  |
| 1,2,4-trimethylbenzen  | 95-63-6 | 100 | 20 | 250 | 50 | I |  |
| 1,3,5-trimethylbenzen | 108-67-8 | 100 | 20 | 250 | 50 | I |  |
| 2,4,6-trinitrofenol | viz kyselina pikrová |  |
| 2,4,6-trinitrotoluen | 118-96-7 | 0,3 |  | 0,5 |  | D, P |  |
| uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný |  | 5(V) |  | 10(V) |  | I~~,~~ |  |
| vanad (prach) a anorganické sloučeniny jako V  |  | 0,05(V) |  | 0,15(V) |  |  |  |
| vinylacetát | 108-05-4 | 17,60 | 5 | 35,20 | 10 |  |  |
| vinylbenzen | viz styren |  |
| vinylchlorid monomer | 75-01-4 | 2,6 | 1 | 5 | 1,92 | K |  |
| vinylidenchlorid | viz 1,1-dichlorethen |  |
| xylen technická směs isomerů a všechny isomery *o*-xylen*p*-xylen*m*-xylen | 1330-20-795-47-6106-42-3108-38-3 | 200 | 45,33 | 400 | 90,66 | B, D, I |  |
| 2,4-xylidin | 95-68-1 | 5 | 1 | 10 | 2 | D, I, P |  |
| xylidin (směs isomerů) | 1300-73-8 | 10 | 2 | 20 | 4 | D, P |  |
| směsi polycyklických aromatických uhlovodíků, především ty, které obsahují benzo[a]pyren |  |  |  |  |  | D |  |
| minerální oleje, které byly předtím použity ve spalovacích motorech k lubrikaci a chlazení pohybujících se částí v motoru |  |  |  |  |  | D |  |
| emise výfukových plynů ze vznětových motorů |  | 0,05(5) |  |  |  |  |  |
| emise výfukových plynů ze vznětových motorůpro odvětví hlubinné těžby a výstavby tunelů |  | 0,05(5) |  |  |  |  | od 21. 2. 2026 |

Vysvětlivky k tabulce:

PEL - přípustný expoziční limit.

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace.

Číslo CAS - registrační číslo používané v Chemical Abstracts Service.

(1) Je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost).

(2) Pro hodnocení expozice u olova je rozhodující výsledek vyšetření plumbémie.

(3) Při kontrole expozice rtuti a anorganickým sloučeninám dvojmocné rtuti se přihlíží k příslušným biologickým expozičním testům, které doplňují limitní hodnoty expozice na pracovišti.

(4) Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k uvedené době odběru.

(5) Měřeno jako elementární uhlík.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

R - respirabilní frakce aerosolu.

Vysvětlivky ke sloupci „poznámky“ v tabulce:

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

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

K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).

M - mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373).

S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

T - toxická pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

ppm (parts per million) - počet objemových jednotek plynu v miliónu objemových jednotek vzduchu (ml/m3 vzduchu).

Údaje o hmotnostní koncentraci v mg.m-3 platí za podmínky teploty 20 °C a tlaku 101,3 kPa.

*CELEX: 32022L0431*

1. V příloze č. 7 vysvětlivkách k tabulce č. 1 až 4 se věta „, a proto požadavky na pracoviště postačují jako u práce s biologickým činitelem skupiny 2“ nahrazují slovy „ , a proto lze od některých požadavků uvedených v příloze č. 7 k tomuto nařízení části B tabulce č. 1 ve zvláštních případech, na základě hodnocení rizik a s přihlédnutím k povaze daných specifických činností a množství daného biologického činitele upustit“.

*CELEX: 32019L1833*

*CELEX: 32020L0739*

*CELEX: 32000L0054*

1. V příloze č. 7 část B tabulky č. 1 a 2 včetně nadpisů znějí:

„Tabulka č. 1: Požadavky na pracoviště zdravotnického a veterinárního zařízení pracoviště laboratoří, diagnostických laboratoří a prostory pro laboratorní zvířata

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavky | Podle skupiny biologického činitele |
|  | 2 | 3 | 4 |
| Pracoviště  |  |  |  |
| Pracoviště musí být odděleno od ostatních činností v téže budově | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37  | ano |
| Pracoviště musí být možno neprodyšně uzavřít za účelem zaplynování  | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Prostory |  |  |  |
| S infikovaným materiálem včetně všech zvířat musí být manipulováno v bezpečnostní skříňce, izolačním oddělení nebo v jiném vhodném prostoru | kde je to vhodné | ano, v případě infekce vzduchem | ano |
| Vybavení  |  |  |  |
| Vzduch na pracoviště přiváděný a z něho odváděný je filtrován vysoce účinným vzdušným filtrem (HEPAa)) nebo podobným zařízením | ne | ano, u odváděného vzduchu | ano, u přiváděného i odváděného vzduchu |
| Na pracovišti musí být udržován podtlak | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Nepropustné a snadno umyvatelné povrchy | ano, u laboratorních stolů a podlahy | ano, u laboratorních stolů, podlahy a jiných povrchů určených z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano, u laboratorních stolů, podlahy, zdí a stropu |
| Povrchy odolné vůči kyselinám, zásadám, rozpouštědlům a dezinfekčním prostředkům | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotníchrizik podle § 37 | ano | ano |
| Systém práce  |  |  |  |
| Přístup je omezen pouze na určené zaměstnance | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotníchrizik podle § 37 | ano | ano, hygienickou smyčkou |
| Účinná kontrola vektorů, například hlodavců a hmyzu | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano | ano |
| Specifikované dezinfekční postupy | ano | ano | ano |
| Bezpečné uskladnění biologického činitele | ano | ano | ano, uskladnění s chráněným přístupem  |
| Zaměstnanci se musí před opuštěním uzavřeného prostoru osprchovat | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 |
| Odpad |  |  |  |
| Validovaný postup inaktivace pro bezpečnou likvidaci uhynulých zvířat | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano, na místě nebo mimo pracoviště | ano, na místě |
| Ostatní opatření  |  |  |  |
| Laboratoř musí mít své vlastní vybavení | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Je instalován průhled nebo jiné alternativní zařízení, jímž lze pozorovat zaměstnance v laboratoři | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotníchrizik podle § 37 | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |

Vysvětlivky k tabulce č. 1:

1. HEPA: vysoce účinný filtr pro odlučování částic ze vzduchu.

Tabulka č. 2: Požadavky na pracoviště průmyslových procesů

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavky | Podle skupiny biologického činitele |
|  | 2 | 3 | 4 |
| Obecná opatření |  |  |  |
| Práce s životaschopnými mikroorganismy musí být prováděny v systému, který fyzicky odděluje proces od prostředí | ano | ano | ano |
| S plyny unikajícími z uzavřeného systému musí být nakládáno tímto způsobem: | snížit únik na minimum | zabránit úniku | zabránit úniku |
| Sběr vzorků, přidávání materiálů do uzavřeného systému a přenos životaschopných mikroorganismů do jiného uzavřeného systému musí být prováděny tímto způsobem: | snížit únik na minimum | zabránit úniku | zabránit úniku |
| Objemné kapalné kultury nesmí být přemísťovány z uzavřených systémů, pokud životaschopné mikroorganismy nebyly: | inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky | inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky | inaktivovány validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky |
| Těsnění a uzávěry musí být navrženy tak, aby: | snížily únik na minimum | zabránily úniku | zabránily úniku |
| Kontrolovaný prostor musí být navržen tak, aby zachytil celý obsah uzavřeného systému, pokud dojde k jeho úniku | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Kontrolovaný prostor musí být utěsnitelný, aby umožňoval zaplynování | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Prostory |  |  |  |
| Pro zaměstnance musí být zajištěny umývárny a dekontaminační zařízení | ano | ano | ano |
| Vybavení  |  |  |  |
| Přiváděný a odváděný vzduch z kontrolovaného prostoru má být filtrován filtry HEPAa) | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| V kontrolovaném prostoru musí být udržován podtlak | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Kontrolovaný prostor musí být dostatečně větrán s cílem omezit kontaminaci vzduchu na minimum | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Systém práce  |  |  |  |
| Uzavřené systémyb) musí být umístěny uvnitř kontrolovaného prostoru | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano, a to uvnitř prostoru k tomu účelu vybudovaného |
| Musí být rozmístěny značky pro biologické nebezpečí | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano | ano |
| Přístup musí být omezen pouze na určené zaměstnance | ano | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano, hygienickou smyčkou |
| Zaměstnanci se musí před opuštěním kontrolovaného prostoru osprchovat | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Zaměstnanci musí nosit ochranný oděv | ano, pracovní oděv | ano | úplné převlečení |
| Odpad |  |  |  |
| Odpadní vodu z výlevek a sprch je nutné před vypuštěním zachytit a inaktivovat | ne | ano, pokud tak vyplývá z hodnocení zdravotních rizik podle § 37 | ano |
| Zpracování odpadní vody před konečným vypuštěním  | inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky | inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky | inaktivovat validovanými chemickými nebo fyzikálními prostředky |

Vysvětlivky k tabulce č. 2:

1. HEPA: vysoce účinný filtr pro odlučování částic ze vzduchu.
2. Uzavřený systém: Systém, který fyzicky odděluje proces od okolního prostředí (například inkubátory, nádrže).“.

Čl. II

**Účinnost**

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni jeho vyhlášení.

Předseda vlády:

Místopředseda vlády a ministr zdravotnictví: