

Seznam 1 Úmluvy o zákazu vývoje, výroby, hromadění zásob a použití chemických zbraní a o jejich zničení

Stanovená látka

(registrační číslo CAS)

A. Toxické látky:

- | | | |
|------|--|--|
| (1) | Alkyl ($\leq C_{10}$)- nebo cykloalkyl ($\leq C_{10}$)-alkylfosfonofluoridáty, kde alkyl je methyl, ethyl, propyl nebo isopropyl
Např. Sarin: Isopropylmethylfosfonofluoridát
Soman:(3,3-Dimethylbutan-2-yl)-methylfosfonofluoridát | 107-44-8
96-64-0 |
| (2) | O-Alkyl ($\leq C_{10}$)-nebo cykloalkyl ($\leq C_{10}$)-(dialkylfosforamido)kyanidáty, kde alkyl je methyl, ethyl, propyl nebo isopropyl
Např. Tabun: Ethyl-(dimethylfosforamido)kyanidát | 77-81-6 |
| (3) | O-Alkyl (H nebo $\leq C_{10}$)- nebo O-cykloalkyl ($\leq C_{10}$)-S-[2-(dialkylamino)ethyl]-alkylfosfonothioáty, kde alkyl je methyl, ethyl, propyl nebo isopropyl, a odpovídající alkylované a protonované soli
Např. VX: S-[2-(diisopropylamino)ethyl]-O-ethylmethylfosfonothioát | 50782-69-9 |
| (4) | Sírné yperity:
(2-Chlorethyl)(chlormethyl)sulfid
Yperit: Bis(2-chlorethyl)sulfid
Bis [(2-chlorethyl)sulfanyl]methan
Seskviperit: 1,2-Bis[(2-chlorethyl)sulfanyl]ethan
1,3-Bis[(2-chlorethyl)sulfanyl]propan
1,4-Bis[(2-chlorethyl)sulfanyl]butan
1,5-Bis[(2-chlorethyl)sulfanyl]pentan
Bis[(2-chlorethyl)sulfanyl]methyl}ether
Kyslíkatý yperit:
Bis{2-[(2-chlorethyl)sulfanyl]ethyl}ether | 2625-76-5
505-60-2
63869-13-6
3563-36-8
63905-10-2
142868-93-7
142868-94-8
63918-90-1
63918-89-8 |
| (5) | Lewisity:
α -Lewisit: Dichlor(2-chlorvinyl)arsan
β -Lewisit: Chlorbis(2-chlorvinyl)arsan
γ -Lewisit: Tris(2-chlorvinyl)arsan | 541-25-3
40334-69-8
40334-70-1 |
| (6) | Dusíkaté yperity:
HN1: Bis(2-chlorethyl)ethylamin
HN2 Bis(2-chlorethyl)methylamin
HN3: Tris(2-chlorethyl)amin | 538-07-8
51-75-2
555-77-1 |
| (7) | Saxitoxin | 35523-89-8 |
| (8) | Ricin | 9009-86-3 |
| (13) | P-Alkyl (H nebo $\leq C_{10}$, včetně cykloalkylů)-N-(1-dialkyl ($\leq C_{10}$, včetně cykloalkylů)amino)alkyliden (H nebo $\leq C_{10}$ včetně cykloalkylů) fluoridofosfonamidy a odpovídající protonované soli
Např: {N-[1-(didec-1-ylamino)dec-1-yliden]}(P-dec-1-yl)fluoridofosfonamid
N-[1-(diethylamino)ethyliden]}(P-methyl)fluoridofosfonamid | 2387495-99-8
2387496-12-8 |
| (14) | O-Alkyl (H nebo $\leq C_{10}$, včetně cykloalkylů)-N-(1-dialkyl ($\leq C_{10}$, včetně cykloalkylů)amino)alkyliden (H nebo $\leq C_{10}$ včetně cykloalkylů) fluoridofosfonamidy a odpovídající protonované soli
Např: Dec-1-yl-{N-[1-(diethylamino)dec-1-ylidene]amido}fluoridofosfát | 2387496-00-4 |

- | | | |
|----------------------|--|--------------|
| | Methyl-{N-[1-(diethylamino)ethyliden]amido}fluoridofosfát | 2387496-04-8 |
| | Ethyl-{N-[1-(diethylamino)ethyliden]amido}fluoridofosfát | 2387496-06-0 |
| (15) | {N-[bis(diethylamino)methylen]amido}(P-methyl)fluoridofosfonát | 2387496-14-0 |
| (16) | Karbamáty (kvarterní a biskvarterní sloučeniny) odvozené od dimethylkarbamoyloxy pyridinu
Kvarterní sloučeniny odvozené od dimethylkarbamoyloxy pyridinu
1-[N,N-dialkyl (≤C10)-N-(n(hydroxy, kyano, acetoxy)alkyl (≤C10)azanium] -n- [N-(3-(dimethylkarbamoyloxy)pyridine-2-yl)methylene]dialkylazanium}dekan dibromid (n=1-8)

Např.: 1-[N-(2-hydroxyethyl)dimethylazanium]-10-{N-[3-(dimethylkarbamoyloxy)pyridine-2-yl)methylene]dimethylazanium}dekan dibromid 77104-62-2

Biskvarterní sloučeniny odvozené od dimethylkarbamoyloxy pyridinu:
1, n-(alkan-2, (n-1)-dion)bis{(alkyl (≤C10)) (methyl)[3-(dimethylkarbamoyloxy)pyridine-2-yl]azanium} dibromid (n=2-12)

1,10-(Dekan-2,9-dion)bis{(ethyl)(methyl)[3-(dimethylkarbamoyloxy)pyridine-2-yl]azanium} dibromid 77104-00-8 | |
| B. Prekurzory | | |
| (9) | Alkylfosfonoyldifluoridy, kde alkyl je methyl, ethyl, propyl nebo isopropyl
Např. DF: Methylfosfonoyldifluorid | 676-99-3 |
| (10) | Alkyl (H nebo ≤C10)- nebo cykloalkyl (≤C10)-2-(dialkylamino)ethyl-alkylfosfony, kde alkyl je methyl, ethyl, propyl nebo isopropyl, a odpovídající alkylované a protonované soli
Např. QL: 2-(Diisopropylamino)ethyl-ethyl-methylfosfonit | 57856-11-8 |
| (11) | Chlorsarin: Isopropyl-methylfosfnochloridát | 1445-76-7 |
| (12) | Chlorsoman:(3,3-Dimethylbutan-2-yl)-methylfosfnochloridát | 7040-57-5 |