

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

Stanovená látka	(registrační číslo CAS*)
<b>A. Toxické látky:</b>	
1) Alkyl ( $\leq C_{10}$ )- nebo cykloalkyl ( $\leq C_{10}$ )-alkylfosfonofluoridáty, kde alkyl je methyl, ethyl, propyl nebo isopropyl	
např. Sarin: Isopropylmethylfosfonofluoridát	107-44-8
Soman: (3,3-Dimethylbutan-2-yl)-methylfosfonofluoridát	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) Sirné yperity: (2-Chlorethyl)(chlormethyl)sulfid Yperit: Bis(2-chlorethyl)sulfid Bis [(2-chlorethyl)sulfanyl]methan Seskviyperit: 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: $\alpha$ -Lewisit: Dichlor(2-chlorvinyl)arsan $\beta$ -Lewisit: Chlorbis(2-chlorvinyl)arsan $\gamma$ -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	2387495-99-8

	N-[1-(diethylamino)ethyliden]}(P-methyl)fluoridofosfonamid	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 ( $\leq C_{10}$ )-N-(n(hydroxy, kyano, acetoxy)alkyl ( $\leq C_{10}$ )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 ( $\leq C_{10}$ )) (methyl)[3-(dimethylkarbamoyloxy)pyridine-2-yl]azanium} dibromid (n=2-12)	
	např. 1,10-(Dekan-2,9-dion)bis{(ethyl)(methyl)[3-(dimethylkarbamoyloxy)pyridine-2-yl]azanium} dibromid	77104-00-8
<b>B.</b>	<b>Prekurzory:</b>	
9)	Alkylfosfonyldifluoridy, kde alkyl je methyl, ethyl, propyl nebo isopropyl	
	např. DF: Methylfosfonyldifluorid	676-99-3
10)	Alkyl (H nebo $\leq C_{10}$ )- nebo cykloalkyl ( $\leq C_{10}$ )-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-methylfosfonochloridát	1445-76-7
12)	Chlorsoman:(3,3-Dimethylbutan-2-yl)-methylfosfonochloridát	7040-57-5

Poznámka: \*Registrační číslo CAS: mezinárodně přijatý způsob označování a systematické registrace chemických látek.