

Stoffenbijlage van het Verdrag Chemische Wapens

In de volgende Lijsten worden giftige stoffen en hun voorlopers genoemd die opgenomen zijn in de Stoffenbijlage van het Verdrag.

Voor de toepassing van dit Verdrag worden in deze Lijsten de chemische stoffen opgenomen waarop de verificatiemaatregelen dienen te worden toegepast overeenkomstig de bepalingen van de Verificatiebijlage. Ingevolge artikel II, eerste lid, letter a, gelden vermeldingen in deze lijsten niet als begripsomschrijvingen van chemische wapens.

(Wanneer wordt verwezen naar groepen gedialkyleerde chemische stoffen, gevolgd door een lijst van alkylgroepen tussen haakjes, worden alle chemische stoffen die mogelijk zijn in alle mogelijke combinaties van tussen haakjes genoemde alkylgroepen, beschouwd als opgenomen in de desbetreffende Lijst, voor zover zij niet expliciet daarvan worden uitgezonderd. Voor chemische stoffen voorzien van een "*" in Lijst 2, deel A, gelden bijzondere drempelwaarden voor opgave en verificatie, zoals omschreven in Afdeling VII van de Verificatiebijlage.)

Een nadere uitwerking van deze lijsten is te vinden in het "Handbook on Chemicals" van de OPCW te downloaden via www.opcw.org.

| Lijst 1 stoffen | CAS nr. (Registratienr. van de Chemical Abstracts Service) |
|--|--|
| 1 A. Giftige stoffen: | |
| 1. O-Alkyl ($\leq C_{10}$ incl. cycloalkyl) alkyl(Me, Et, n-Pr of i-Pr) fosfonfluoridaten bijv. Sarin: O-Isopropylmethylfosfonfluoridaat Soman: O-Pinacolylmethylfosfonfluoridaat | (107-44-8) (96-64-0) |
| 2. O-Alkyl ($\leq C_{10}$, incl. cycloalkyl) N, N-dialkyl-(Me, Et, n-Pr of i-Pr) fosforamidocyanidaten bijv. Tabun: O-Ethyl N, N-dimethylfosforamidocyanidaat | (77-81-6) |
| 3. O-Alkyl (H of $\leq C_{10}$, incl. cycloalkyl) S-2-dialkyl-(Me, Et, n-Pr of i-Pr)aminoethylalkyl-(Me, Et, n-Pr of i-Pr)fosfonthiolaten en overeenkomstige gealkyleerde of geprotoneerde zouten bijv. VX: O-Ethyl S-2-diisopropylaminoethylmethylfosfonthiolaat | (50782-69-9) |
| 4. Zwavelmosterdgassen: 2-chloorethylchloormethylsulfide Mosterdgas: Bis(2-chloorethyl)sulfide Bis(2-chloorethylthio)methaan Sesquimosterdgas: 1, 2-Bis(2-chloorethylthio)ethaan 1, 3-Bis(2-chloorethylthio)-n-propaan 1, 4-Bis(2-chloorethylthio)-n-butaan 1, 5-Bis(2-chloorethylthio)-n-pentaaan Bis(2-chloorethylthiomethyl)ether O-Mosterdgas: Bis(2-chloorethylthioethyl)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. Lewisieten: Lewisiet 1: 2-Chloorvinyldichloorarsine | (541-25-3) |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Lewisiet 2: Bis(2-chloorvinyl)chloorarsine Lewisiet 3: Tris(2-chloorvinyl)arsine | (40334-69-8) (40334-70-1) |
| 6. Stikstofmosterd gassen HN1: Bis(2-chloorethyl)ethylamine HN2: Bis(2-chloorethyl)methylamine HN3: Tris(2-chloorethyl)amine | (538-07-8) (51-75-2) (555-77-1) |
| 7. Saxitoxine | (35523-89-8) |
| 8. Ricine | (9009-86-3) |
| 1 B. Voorlopers: | |
| 9. Alkyl (Me, Et, n-Pr of i-Pr)fosfondifluoriden bijv. DF: Methylfosfondifluoride | (676-99-3) |
| 10. O-Alkyl (H of $\leq C_{10}$, incl. cycloalkyl) 0-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr of i-Pr)aminoethylalkyl-(Me, Et, n-Pr of i-Pr)fosfonieten en overeenkomstige gealkyleerde of geprotoneerde zouten bijv. QL: O-Ethyl 0-2-diisopropylaminoethylmethylfosfoniet | (57856-11-8) |
| 11. Chloorsarin: O-Isopropylmethylfosfonchloridaat | (1445-76-7) |
| 12. Chloorsoman: O-Pinacolylmethylfosfonchloridaat | (7040-57-5) |

| Lijst 2 stoffen | CAS nr |
|--|--|
| 2 A. Giftige stoffen: | |
| 1. Amiton O, O-Diethyl S-[2-(diethylamino)ethyl]-fosforthiolaat en overeenkomstige gealkyleerde of geprotoneerde zouten | (78-53-5) |
| 2. PFIB: 1, 1, 3, 3, 3-Pentafluor-2-(trifluormethyl)-1-propeen | (382-21-8) |
| 2 A * .Giftige stoffen | |
| 3. BZ: 3-Quinuclidinilbenzilaat (*) | (6581-06-2) |
| 2 B. Voorlopers: | |
| 4. Chemische stoffen, behalve die welke zijn opgenomen in Lijst 1, die een fosforatoom bevatten met daaraan gebonden een methyl-, ethyl- of propylgroep (normaal of iso), maar geen overige koolstofatomen, bijv. Methylfosfondichloride Dimethylmethylfosfonaat Uitgezonderd: Fonofos: O-Ethyl S-fenylethylfosfonthiolthionaat | (676-97-1) (756-79-6) (944-22-9) |
| 5. N, N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr of i-Pr)fosforamidodihalogeniden | |
| 6. Dialkyl (Me, Et, n-Pr of i-Pr) N, N-dialkyl-(Me, Et, n-Pr of i-Pr)fosforamidaten | |
| 7. Arseentrichloride | (7784-34-1) |
| 8. 2,2-Difenyl-2-hydroxyazijnzuur | (76-93-7) |
| 9. Quinuclidine-3-ol | (1619-34-7) |
| 10. N, N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr of i-Pr)aminoethyl-2-chloriden en overeenkomstige geprotoneerde zouten | |
| 11. N, N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr of i-Pr)aminoethaan-2-olen en overeenkomstige geprotoneerde zouten uitgezonderd: N, N-Dimethylaminoethanol en overeenkomstige | |

| | |
|---|--------------------------|
| geprotoneerde zouten N, N-Diethylaminoethanol en overeenkomstige geprotoneerde zouten | (108-01-0) (100-37-8) |
| 12. N, N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr of i-Pr)aminoethaan-2-thiolen en overeenkomstige geprotoneerde zouten | |
| 13. Thiodiglycol: Bis(2-hydroxyethyl)sulfide | (111-48-8) |
| 14. Pinacolylalcohol: 3, 3-Dimethylbutaan-2-ol | (464-07-3) |

| | |
|---|--------------|
| Lijst 3 | |
| 3 A. Giftige stoffen: | |
| 1. Fosgeen: Carbonylchloride | (75-44-5) |
| 2. Chloorcyaan | (506-77-4) |
| 3. Cyaanwaterstof | (74-90-8) |
| 4. Chloorpicrine: Trichloornitromethaan | (76-06-2) |
| | |
| 3 B. Voorlopers: | |
| 5. Fosforoxychloride | (10025-87-3) |
| 6. Fosfortrichloride | (7719-12-2) |
| 7. Fosforpentachloride | (10026-13-8) |
| 8. Trimethylfosfiet | (121-45-9) |
| 9. Triethylfosfiet | (122-52-1) |
| 10. Dimethylfosfiet | (868-85-9) |
| 11. Diethylfosfiet | (762-04-9) |
| 12. Zwavelchloride | (10025-67-9) |
| 13. Zwaveldichloride | (10545-99-0) |
| 14. Thionylchloride | (7719-09-7) |
| 15. Ethyldiethanolamine | (139-87-7) |
| 16. Methyl-diethanolamine | (105-59-9) |
| 17. Triethanolamine | (102-71-6) |