

**BEK nr 505 af 20/04/2020 (Gældende)**

## **Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om erklæringsafgivelse, kontrol, inspektioner m.v. i medfør af De Forenede Nationers konvention om forbud mod kemiske våben**

---

Ministerium: Erhvervsministeriet

Journalnummer: Erhvervsmin.,  
Erhvervsstyrelsen, j.nr. 2020-3251

## Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om erklæringsafgivelse, kontrol, inspektioner m.v. i medfør af De Forenede Nationers konvention om forbud mod kemiske våben<sup>1)</sup>

### § 1

I bekendtgørelse nr. 1022 af 4. november 2011 om erklæringsafgivelse, kontrol, inspektioner m.v. i medfør af De Forenede Nationers konvention om forbud mod kemiske våben foretages følgende ændringer:

1. Overalt i bekendtgørelsen ændres »Erhvervs- og Byggestyrelsen« til: »Erhvervsstyrelsen«.
2. *Bilag 1* affattes som bilag 1 til denne bekendtgørelse.

### § 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 7. juni 2020.

*Erhvervsstyrelsen, den 20. april 2020*

Torsten A. Andersen

/ Signe Flege

- 1) Konventionen er offentliggjort i Lovtidende C som nr. 139 af 2. november 1995.

## **Kemikalielister, DOC og PSF-kemikalier**

### **Liste 1-kemikalier:**

#### **A. Toksiske kemikalier**

1. O-Alkyl( $\leq$  C10, inkl. cycloalkyl)-alkyl-(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-phosphonfluoridater f.eks. Sarin: O-Isopropylmethylphosphonfluoridat (107-44-8)  
Soman: O-Pinacolyl-methylphosphonfluoridat (96-64-0)
2. O-Alkyl( $\leq$  C10, inkl. cycloalkyl)-N,N-dialkyl-(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)phosphoramidocyanidater f.eks. Tabun: O-Ethyl-N,N-dimethyl-phosphoramidocyanidat (77-81-6)
3. O-Alkyl(H eller  $\leq$  C10, inkl. cycloalkyl)-S-2-dialkyl-(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-aminoethylalkyl(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-phosphonthioater  
og tilsvarende alkylerede eller protonerede salte  
f.eks. VX:  
O-Ethyl-S-[2-(diisopropylamino)ethyl]methylphosphonthioat (50782-69-9)
4. Svovl-sennepsgasser:  
2-Chlorethylchlormethylsulfid (2625-76-5)  
Sennepsgas: Bis(2-chlorethyl)sulfid (505-60-2)  
Bis(2-chlorethylthio)methan (63869-13-6)  
Sesquisennepsgas: 1,2-Bis(2-chlorethylthio)ethan (3563-36-8)  
1,3-Bis(2-chlorethylthio)-n-propan (63905-10-2)  
1,4-Bis(2-chlorethylthio)-n-butan (142868-93-7)  
1,5-Bis(2-chlorethylthio)-n-pentan (142868-94-8)  
Bis(2-chlorethylthiomethyl)ether (63918-90-1)  
O-Sennepsgas: Bis(2-chlorethylthioethyl)ether (63918-89-8)
5. Lewisiter:  
Lewisit 1: 2-chlorvinyldichlorarsin (541-25-3)  
Lewisit 2: Bis(2-chlorvinyl)chlorarsin (40334-69-8)  
Lewisit 3: Tris(2-chlorvinyl)arsin (40334-70-1)
6. Kvælstof-sennepsgasser:

HN1: Bis(2-chlorethyl)ethylamin (538-07-8)

HN2: Bis(2-chlorethyl)methylamin (51-75-2)

HN3: Tris(2-chlorethyl)amin (555-77-1)

7. Saxitoxin (35523-89-8)

8. Ricin (9009-86-3)

13. P-Alkyl (H eller  $\leq$ C10, incl. cycloalkyl) N-(1-(dialkyl( $\leq$ C10, incl.

cycloalkyl)amino))alkyliden(H eller  $\leq$ C10, incl. cycloalkyl)

phosphonamidofluorider og tilsvarende alkylerede eller protonerede salte

f.eks. N-(1-(di-n-decylamino)-n-decyliden)-P-decylphosphonamido fluorid (2387495-99-

8) Methyl-(1-(diethylamino)ethyliden)phosphonamidofluoridat (2387496-12-8)

14. O-alkyl (H eller  $\leq$ C10, incl. cycloalkyl) N-(1-(dialkyl( $\leq$ C10, incl.

cycloalkyl)amino))alkyliden (H eller  $\leq$ C10, incl. cycloalkyl) phosphoramidofluoridater og tilsvarende alkylerede eller protonerede salte

f.eks. O-n-Decyl N-(1-(di-n-decylamino)-n-decyliden)phosphoramidofluoridat (2387496-00-4)

Methyl (1-(diethylamino)ethyliden)phosphoramidofluoridat (2387496-04-8)

Ethyl (1-(diethylamino)ethyliden)phosphoramidofluoridat (2387496-06-0)

15. Methyl-(bis(diethylamino)methylen)phosphonamidofluoridat (2387496-14-0)

16. Carbamater (quaternære og bisquaternære af

dimethylcarbamoxyloxyridiner) Quaternære af dimethylcarbamoxyloxyridiner:

1-[N,N-dialkyl( $\leq$ C10)-N-(n-(hydroxyl, cyano, acetoxy)alkyl( $\leq$ C10)) ammonio]-n-[N-

(3-dimethylcarbamoxy- $\alpha$ -picoliny)-N,N-dialkyl( $\leq$ C10) ammonio]decan dibromid (n=1-

8) f.eks. 1-[N,N-dimethyl-N-(2-hydroxy)ethylammonio]-10-[N-(3-dimethylcarbamoxy-

$\alpha$ -picoliny)-N,N-dimethylammonio]decan dibromid (77104-62-2)

Bisquaternære af dimethylcarbamoxyloxyridiner:

1,n-Bis[N-(3-dimethylcarbamoxy- $\alpha$ -picolyl)-N,N-dialkyl( $\leq$ C10) ammonio]-alkan-(2,(n-1)-dion)dibromid (n=2-12)

f.eks. 1,10-Bis[N-(3-dimethylcarbamoxy- $\alpha$ -picolyl)-N-ethyl-N-methylammonio]decan-

2,9-diondibromid (77104-00-8)

## B. Udgangstoffer

9. Alkyl(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-phosfonyldifluorider f.eks. DF: Methylphosfonyldifluorid (676-99-3)

10. O-Alkyl(H eller  $\leq$  C10, inkl. cycloalkyl)-O-2-dialkyl-

(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-aminoethyl-alkyl(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-phosponiter og tilsvarende alkylerede eller protonerede salte

f.eks. QL: O-Ethyl-O-2-diisopropylaminoethyl-methylphosponit (57856-11-8)

11. Chlorsarin: O-Isopropylmethylphosponchloridat (1445-76-7)

12. Chlorsoman: O-Pinacolylmethylphosponchloridat (7040-57-5)

## Liste 2-kemikalier:

### A. Toksiske kemikalier

1. Amiton: O,O-Diethyl-S-[2-(diethylamino)ethyl]phosphorothioat (78-53-5) og tilsvarende alkylerede eller protonerede salte

2. PFIB:1,1,3,3,3-Pentafluor-2-(trifluormethyl)-1-propen (382-21-8)

3. BZ: 3-Quinuclidinylbenzilat (\*) (6581-06-2)

### B. Udgangsstoffer

4. Kemikalier undtagen de i liste 1 nævnte, indeholdende ét phosphoratom til hvilket der er bundet én methyl-, ethyl- eller propyl(normal eller iso)gruppe, men ikke flere carbonatomer,

f.eks. Methylphosponyldichlorid (676-97-1) og Dimethylmethylphosponat (756-79-6) Undtagelse: Fonofos: O-Ethyl-S-phenylethylphospondithionat (944-22-9)

5. N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-phosporamidhalider

6. Dialkyl(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-phosporamidater

7. Arsentrichlorid (7784-34-1)

8. 2,2-Diphenyl-2-hydroxyeddikesyre (76-93-7) 9. Quinuclidin-3-ol (1619-34-7)

10. N,N-Dialkyl(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-aminoethyl-2-chlorider og tilsvarende protonerede salte

11. N,N-Dialkyl(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-aminoethan-2-oler og tilsvarende protonerede

salte. Undtagelser: N,N-Dimethylaminoethanol (108-01-0) og tilsvarende protonerede salte

samt N,N-Diethylaminoethanol (100-37-8) og tilsvarende protonerede salte

12. N,N-Dialkyl(Me, Et, n-Pr eller i-Pr)-aminoethan-2-thiol og tilsvarende protonerede salte

13. Thiodiglycol: Bis(2-hydroxyethyl)sulfid (111-48-8)

14. Pinacolylalkohol: 3,3-Dimethylbutan-2-ol (464-07-3)

## Liste 3-kemikalier:

### A. Toksiske kemikalier

1. Carbonyldichlorid (Phosgen) (75-44-5)

2. Cyanogenchlorid (506-77-4)
3. Hydrogencyanid (74-90-8)
4. Chlorpicrin (Trichlornitromethan) (76-06-2)

#### **B. Udgangsstoffer**

5. Phosphoroxychlorid (10025-87-3)
6. Phosphortrichlorid (7719-12-2)
7. Phosphorpentachlorid (10026-13-8)
8. Trimethylphosphit (121-45-9)
9. Triethylphosphit (122-52-1)
10. Dimethylphosphit (868-85-9)
11. Diethylphosphit (762-04-9)
12. Svovlmonochlorid (10025-67-9)
13. Svovldichlorid (10545-99-0)
14. Thionylchlorid (7719-09-7)
15. Ethyldiethanolamin (139-87-7)
16. Methyldiethanolamin (105-59-9)
17. Triethanolamin (102-71-6)

#### DOC og PSF-kemikalier:

Konventionen omfatter desuden ulistede diskrete (veldefinerede) organiske kemikalier (DOC) inkl. de kemikalier, der indeholder fosfor, svovl eller fluor (PSF). Disse DOC's produceres hovedsagelig af virksomheder, der fremstiller petrokemiske, farmaceutiske og plantebeskyttende midler.«