



**SFS 1999:382**

Utkom från trycket  
den 14 juni 1999

## **Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor;**

utfärdad den 27 maj 1999.

Regeringen föreskriver<sup>1</sup> följande.

### **Allmänna bestämmelser**

**1 §** I denna förordning finns bestämmelser om verkställighet av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

**2 §** Termer och begrepp som används i lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor har samma betydelse i denna förordning.

**3 §** Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor och bestämmelserna i denna förordning är tillämpliga på verksamheter där farliga ämnen förekommer i eller överstiger de mängder som anges i den lägre kravnivån i bilagan till denna förordning.

Verksamheterna enligt första stycket är indelade i två kravnivåer beroende på vilka farliga ämnen som avses och i vilken mängd dessa förekommer.

### **Anmälan**

**4 §** En anmälan enligt 7 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor skall utöver vad som anges i lagen innehålla uppgift om

1. verksamhetsutövarens namn, säte och adress,
2. verksamhetens adress,
3. namn och befattning på den som ansvarar för verksamheten om denne är någon annan än verksamhetsutövaren, och
4. mängd och fysikaliskt tillstånd för de farliga ämnen som förekommer.

Statens räddningsverk får meddela närmare föreskrifter om vad en anmälan skall innehålla.

<sup>1</sup> Jfr rådets direktiv 96/82/EG av den 9 december 1996 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EGT L 010, 14.1.1997, s. 13, Celex 396L0082).

5 § Anmälningsskyldighet enligt 7 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor gäller inte för verksamheter som omfattas av kravet på säkerhetsrapport enligt 10 § nämnda lag.

### Handlingsprogram

6 § Ett handlingsprogram enligt 8 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor skall vara skriftligt och skall innehålla uppgift om de mål och allmänna handlingsprinciper som verksamhetsutövaren har ställt upp för hanteringen av riskerna för allvarliga kemikalieolyckor samt uppgift om en säkerhetsorganisation för verksamheten.

Statens räddningsverk får meddela närmare föreskrifter om vad handlingsprogrammet skall innehålla.

### Tillståndsprovning

7 § Det är förbjudet att utan tillstånd anlägga eller ändra en verksamhet som omfattas av den högre kravnivån enligt bilagan till denna förordning. Vid tillståndsprovning tillämpas bestämmelserna i 9 kap. 6 § miljöbalken och i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

### Säkerhetsrapport

8 § För de verksamheter som omfattas av den högre kravnivån enligt bilagan till denna förordning skall en säkerhetsrapport enligt 10 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor upprättas.

9 § I säkerhetsrapporten skall ingå

1. ett handlingsprogram för hur allvarliga kemikalieolyckor skall förebyggas enligt 8 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor,
2. en intern plan för räddningsinsatser enligt 12 § lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor,
3. underlag för sådana planer som anges i 69 § räddningstjänstförordningen (1986:1107),
4. uppgift om lager och de farliga ämnen som förekommer eller kan förekomma där.

Statens räddningsverk får meddela närmare föreskrifter om vad säkerhetsrapporten skall innehålla.

### Planer för interna räddningsinsatser

10 § Statens räddningsverk får meddela föreskrifter om innehållet i de interna planerna för räddningsinsatser enligt 12 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor som gäller för verksamheter som omfattas av kravet på säkerhetsrapport.

## Information

**11 §** Statens räddningsverk får meddela föreskrifter enligt 14 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor om innehållet i information som gäller för verksamheter som omfattas av kravet på säkerhetsrapport.

Statens räddningsverk får även meddela föreskrifter om hur informationen skall lämnas.

## Tillsyn

**12 §** Statens räddningsverk är central tillsynsmyndighet enligt lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

**13 §** Länsstyrelsen och kommunerna skall på begäran lämna den information om tillsynsarbetet som behövs för att Statens räddningsverk skall kunna utföra sitt samordnande, uppföljande och utvärderande ansvar.

Statens räddningsverk får meddela föreskrifter om verkställighet av första stycket.

**14 §** Ett exemplar av anmälan, säkerhetsrapporten och den interna planen för räddningsinsatser enligt 7, 10 och 12 §§ lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor skall av länsstyrelsen sändas till berörda kommuner vars verksamhet berörs av anmälan, säkerhetsrapporten eller den interna planen för räddningsinsatser.

---

Denna förordning träder i kraft den 1 juli 1999.

På regeringens vägnar

BJÖRN VON SYDOW

Maj Johansson  
(Försvarsdepartementet)

## *Bilaga*

Denna bilaga består av DEL 1 som innehåller en förteckning av farliga ämnen och DEL 2 som innehåller en förteckning av särskilda kategorier av farliga ämnen.

Följande gäller för tillämpningen av denna bilaga.

1. En beredning som innehåller ett ämne som är upptaget i denna bilaga skall jämföras med ämnet om beredningens klassificering överensstämmer med ämnets såvida inte annat anges i bilagan .

2. Med klassificering och riskfraser avses i denna bilaga de klassificeringar och riskfraser som vid varje enskilt tillfälle skall tillämpas enligt Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens tillämpliga föreskrifter.

3. Om ett ämne eller en beredning som är upptagen i del 2 uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar, skall den klassificering som motsvarar den lägsta mängden farligt ämne gälla.



(ett gödningsmedel som innehåller ammoniumnitrat med fosfat eller kaliumkarbonat).	1 250	5 000
Arsenikpentoxid, arsenik (V) syra eller dess salter	1	2
Arseniktrioxid, arsenik (III) syra eller dess salter	0,1	0,1
Brom	20	20
Klor	10	25
Nickelföreningar i inhalerbar pulverform (nickelmonoxid, nickeldioxid, nickelsulfid, trinickeldisulfid, dinickeltrioxid)	1	1
Etylenimin	10	20
Fluor	10	20
Formaldehyd (≥ 90 %)	5	50
Väte	5	50
Väteklorid (kondenserad gas)	25	250
Alkylbly	5	50
Extremt brandfarliga kondenserade gaser (inklusive gasol) och naturgas	50	200
Acetylen	5	50
Etylenoxid	5	50
Propylenoxid	5	50
Metanol	500	5 000
Metylenbis (2-kloranilin) eller dess salter, i pulverform	0,01	0,01
Metylisocyanat	0,15	0,15
Syre	200	500
Toluendiisocyanat	10	100
Karbonyldiklorid (fosgen)	0,3	0,75
Arseniktrihydrid (arsin)	0,2	1
Fosfortrihydrid (fosfin)	0,2	1
Svaveldiklorid	1	1
Svaveltrioxid	15	75
Polyklordibensofuraner och polyklordibensodioxiner (inkl. TCDD) beräknade som TCDD-ekvivalenter	0,001	0,001

Polyklordibensofuraner och polyklordibensodioxiner beräknas med hjälp av följande viktningfaktorer:

2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	0,5	2,3,4,7,8-PeCDF	0,5
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,05
1,2,3,4,7,8-HxCDD	} 0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	} 0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD		1,2,3,7,8,9-HxCDF	
1,2,3,7,8,9-HxCDD		1,2,3,6,7,8-HxCDF	
	2,3,4,6,7,8-HxCDF		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		

		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF } 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF }	0,01
OCDD	0,001	OCDF	0,001

(T=tetra, Pe=penta, Hx=hexa, Hp=hepta, O=okta)

#### CANCEROGENA ÄMNEN:

– 4-aminobifenyl eller dess salter,		
– benzidin eller dess salter,		
– bis- (klorometyleter),		
– klordimetyleter,		
– dimetylkarbamoylklorid,		
– dimetylnitrosamin,		
– hexametylfosfortriamid,		
– 2-naftylamin eller dess salter,		
– 1,3-propansulton, samt		
– 4-nitrodifenyl	0,001	0,001
Motorbensin och andra mineralbensiner	5 000	50 000

#### DEL 2 – SÄRSKILDA KATEGORIER AV FARLIGA ÄMNEN SOM INTE SÄRSKILT ANGES I DEL 1

<u>Kategorier av farliga ämnen</u>	<u>Mängd i ton för tillämpning av</u>	
	<i>lägre kravnivån</i>	<i>högre kravnivån</i>
1. Mycket giftiga (riskfras R26, R27 eller R28)	5	20
2. Giftiga (riskfras R23, R24 eller R25)	50	200
3. Oxiderande (riskfras R7, R8 eller R9)	50	200
4. Explosiva		
Här avses		
1. ett ämne eller en beredning som kan ge upphov till risk för explosion genom stötar, friktion, eld eller andra antändningskällor (riskfras R2),		
2. ett pyrotekniskt ämne, eller en blandning av ämnen, som är avsett att skapa en värme-, ljus-, ljud-, gas- eller rökeffekt eller en kombination av dessa, som en följd av exoterma kemiska reaktioner vilka är själv- underhållande och icke detonerade, och		
3. ett explosivt eller pyrotekniskt ämne eller en beredning som är innesluten i ett föremål.	50	200

## 5. Explosiva

Här avses ämnen och beredningar som ger upphov till stora risker för explosion genom stötar, friktion, eld eller andra antändningskällor (riskfras R3).

	10	50
--	----	----

## 6. Brandfarliga

Här avses brandfarlig vätska klass 2 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor (riskfras R10).

	5 000	50 000
--	-------	--------

## 7 a. Mycket brandfarliga

1. Här avses brandfarlig vätska klass 1 eller 2 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor i det fall vätskan hanteras under sådana betingelser att den kan förorsaka en allvarlig kemikalieolycka, t.ex. högt tryck eller hög temperatur.

	50	200
--	----	-----

2. Här avses brandfarlig vätska klass 1 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor i det fall den kan själv-antända i luft (riskfras R17).

	50	200
--	----	-----

## 7 b. Mycket brandfarliga

Här avses brandfarlig vätska klass 1 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor (riskfras R11).

	5 000	50 000
--	-------	--------

## 8. Extremt brandfarliga

1. Här avses brandfarlig gas enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor samt brandfarlig vätska klass 1 enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor som har en kokpunkt under eller lika med 35 grader C (riskfras R12).

	10	50
--	----	----

2. Här avses brandfarliga vätskor enligt lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor som hanteras vid temperatur som är högre än dess kokpunkt.

	10	50
--	----	----

## 9. Miljöfarliga ämnen

under angivande av följande riskfraser – R50 ”mycket giftigt för vattenlevande organismer”,

	200	500
--	-----	-----

**SFS 1999:382**

– R50 ”mycket giftigt för vattenlevande organismer” och R53 ”kan ge långsiktiga skadeverkningar på vattenmiljön”,	200	500
– R51 ”giftigt för vattenlevande organismer” och R53 ”kan ge långsiktiga skadeverkningar på vattenmiljön”.	200	2 000
10. All klassificering som inte omfattas av det som anges ovan i kombination med följande risk- fraser		
– R14 ”reagerar våldsamt vid kontakt med vatten” (inklusive R14/15)	100	500
– R29 ”avger giftiga gaser vid kontakt med vatten”.	50	200