

Förordning (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

t.o.m. SFS 2018:1847 **SFS nr:** 2015:236

Departement/myndighet: Justitiedepartementet L4

Utfärdad: 2015-04-23

Ändrad: t.o.m. SFS 2018:1847

Ändringsregister: [SFSR \(Regeringskansliet\)](#)

Källa: [Fulltext \(Regeringskansliet\)](#)

Innehåll:

- [Övergångsbestämmelser](#)

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 § Uttryck 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 gäller verksamheter där farliga ämnen förekommer i eller överstiger de mängder som anges för den lägre kravnivån i bilaga 1 till denna förordning.

Anmälan

4 § En anmälan enligt 7 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor ska innehålla uppgifter om

1. verksamhetsutövarens namn eller företagsnamn, säte och adress,
2. verksamhetens adress,
3. namn och befattning på den som ansvarar för verksamheten om denne är någon annan än verksamhetsutövaren,
4. uppgifter om de farliga ämnen som förekommer eller kan förekomma inom

verksamheten,

5. mängd och fysikalisk form för det eller de farliga ämnen som förekommer,
6. en redogörelse för de aktiviteter som ska bedrivas vid verksamheten,
7. en beskrivning av verksamhetens omgivning och de faktorer som kan ge upphov till en allvarlig kemikalieolycka eller förvärra följderna av en sådan inklusive omständigheter som kan innebära förhöjd risk för påverkan på omgivningen, och
8. en redogörelse för genomfört samråd enligt 13 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela ytterligare föreskrifter om vad en anmälan ska innehålla.
Förordning (2018:1847).

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 tillståndsskyldighet enligt 9 kap. 6 § miljöbalken.

6 § En anmälan om ändring av verksamheten ska ges in till länsstyrelsen minst sex veckor före ändringen, när det gäller

1. betydande ökning eller minskning av mängden av det farliga ämnet enligt tidigare anmälan, eller betydande ändring av arten eller den fysiska formen av detta,
2. sådana ändringar av en verksamhet eller en anläggning som väsentligt kan påverka faran för allvarliga kemikalieolyckor,
3. definitiv nedläggning av verksamheten eller dess tagande ur drift, eller
4. ändringar i de uppgifter som avses i 4 § 1-3.

En sådan anmälan behöver inte göras i de fall ändringen kräver tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela ytterligare föreskrifter om vad en anmälan om ändring ska innehålla och när den ska lämnas in.

Handlingsprogram

7 § Ett handlingsprogram enligt 8 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor ska vara skriftligt och innehålla uppgift om de mål och allmänna handlingsprinciper som verksamhetsutövaren har ställt upp för hanteringen av farorna för allvarliga kemikalieolyckor. Syftet ska vara att verksamhetsutövaren kontinuerligt förbättrar åtgärderna för att förebygga allvarliga kemikalieolyckor.

Enligt 8 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor ska handlingsprogrammet genomföras genom ett

säkerhetsledningssystem. Verksamhetsutövarens säkerhetsledningssystem ska i vart fall innehålla det som framgår av bilaga 2 till denna förordning.

Handlingsprogrammet ska ses över regelbundet, dock minst vart femte år, och vid behov uppdateras. Handlingsprogrammet ska alltid uppdateras innan en ändring genomförs i en verksamhet som väsentligt kan påverka faran för allvarliga kemikalieolyckor.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela närmare föreskrifter om vad ett handlingsprogram och ett säkerhetsledningssystem ska innehålla och när de ska uppdateras.

8 § Handlingsprogrammet för verksamheter som tillhör den lägre kravnivån ska ges in till länsstyrelsen senast sex veckor innan verksamheten tas i drift eller innan sådana ändringar görs vid en verksamhetsplats som innebär att förteckningen över farliga ämnen ändras, så att verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Detta gäller inte de fall där handlingsprogrammet har getts in enligt 22 kap. 1 § 6 miljöbalken.

För verksamheter som tillhör den högre kravnivån ska handlingsprogrammet fogas till säkerhetsrapporten.

Ett uppdaterat handlingsprogram ska ges in till länsstyrelsen så snart det har färdigställts.

Säkerhetsrapport

9 § Säkerhetsrapporten enligt 10 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor ska innehålla

1. uppgift om vem som har utarbetat rapporten,
2. ett handlingsprogram för hur allvarliga kemikalieolyckor ska förebyggas enligt 8 § nämnda lag,
3. en intern plan för räddningsinsatser enligt 12 § nämnda lag,
4. en redogörelse för genomfört samråd enligt 13 § nämnda lag,
5. underlag för sådana planer som anges i 3 kap. 6 § förordningen (2003:789) om skydd mot olyckor, och
6. uppgift om lager och de farliga ämnen som förekommer eller kan förekomma där.

Säkerhetsrapporten ska också innehålla de uppgifter och den information som framgår av bilaga 3 till denna förordning.

Säkerhetsrapporten ska ses över regelbundet, dock minst vart femte år, och vid behov uppdateras. Säkerhetsrapporten ska alltid uppdateras efter en allvarlig kemikalieolycka och innan en ändring genomförs i en verksamhet som väsentligt

kan påverka faran för allvarliga kemikalieolyckor. En uppdaterad säkerhetsrapport ska ges in till länsstyrelsen så snart den har färdigställts.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela ytterligare föreskrifter om vad säkerhetsrapporten ska innehålla och när den ska uppdateras.

Plan för interna räddningsinsatser

10 § Verksamhetsutövaren ska ge in den interna planen för räddningsinsatser enligt 12 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor till länsstyrelsen genom att foga den till säkerhetsrapporten. Planen ska uppdateras och övas minst vart tredje år eller när det till följd av ändrade förhållanden finns anledning till det. Planen ska alltid uppdateras innan en ändring genomförs i en verksamhet som väsentligt kan påverka faran för allvarliga kemikalieolyckor. En uppdaterad plan ska ges in till länsstyrelsen så snart den har färdigställts.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela föreskrifter om vad den interna planen för räddningsinsatser ska innehålla, när planen ska uppdateras och vilka åtgärder som krävs för att planen ska kunna tillämpas.

Information

11 § Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela föreskrifter om hur samrådet enligt 13 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor ska ske och om undantag från samrådsskyldigheten.

12 § Den information som allmänheten ska få tillgång till enligt 14 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor ska ha det innehåll som framgår av bilaga 4 till denna förordning.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela ytterligare föreskrifter om den information som ska lämnas till allmänheten.

Tillsyn

13 § Myndigheten för samhällsskydd och beredskap är central tillsynsmyndighet enligt lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Länsstyrelsen är operativ tillsynsmyndighet och ska utöva tillsyn över att nämnda lag och föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen följs.

14 § Länsstyrelsen ska på begäran lämna den information om tillsynsarbetet som behövs för att Myndigheten för samhällsskydd och beredskap ska kunna utföra sitt samordnande, uppföljande och utvärderande ansvar.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela föreskrifter om verkställighet av första stycket.

15 § Bestämmelser om tillsynsplan och tillsynsprogram finns i 18 § lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får meddela föreskrifter om vad en tillsynsplan och ett tillsynsprogram ska innehålla och om tillsynen i övrigt.

16 § Länsstyrelsen ska genomföra tillsynsbesök minst en gång per år för verksamheter som tillhör den högre kravnivån. För verksamheter som tillhör den lägre kravnivån ska ett tillsynsbesök genomföras minst var tredje år.

Har länsstyrelsen utarbetat tillsynsprogrammet grundat på en systematisk bedömning av faran för en allvarlig kemikalieolycka vid de berörda verksamheterna, kan tillsynsbesöken genomföras med längre tidsintervaller än enligt första stycket. Vid denna bedömning ska hänsyn tas till verksamhetens art och omfattning och till hur bestämmelserna för verksamheten har följts.

17 § Utöver tillsyn enligt beslutat tillsynsprogram ska länsstyrelsen genomföra tillsyn så snart som möjligt för att undersöka allvarliga klagomål, allvarliga olyckor och händelser som kunde ha lett till en allvarlig kemikalieolycka, tillbud samt situationer när de bestämmelser som gäller för verksamheten inte följs.

18 § Om länsstyrelsen vid tillsyn av viss verksamhet har upptäckt en allvarlig brist ska förnyad tillsyn genomföras inom sex månader.

19 § Länsstyrelsen ska meddela verksamhetsutövaren resultatet av genomförd tillsyn enligt beslutat tillsynsprogram senast två månader efter tillsynsbesöket. Vid tillsyn som genomförts på grund av omständigheter som framgår av 17 och 18 §§ ska resultatet meddelas så snart det är möjligt.

20 § Länsstyrelsen ska samordna tillsynen med den tillsyn som görs enligt miljöbalken och arbetsmiljölagen (1977:1160) i den utsträckning som det är lämpligt.

21 § Länsstyrelsen ska sända ett exemplar av anmälan, handlingsprogrammet, säkerhetsrapporten och den interna planen för räddningsinsatser enligt 7, 8, 10 och 12 §§ lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor till den kommun vars verksamhet berörs av något av dokumenten.

Övergångsbestämmelser

2015:236

1. Denna förordning träder i kraft den 1 juni 2015.
2. Genom förordningen upphävs förordningen (1999:382) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
3. Verksamhetsutövare vars verksamhet tillhör den högre kravnivån och som tas i drift eller uppförs den 1 juni 2015 eller senare, och som har lämnat in en ansökan om tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken före detta datum och beslut i ärendet inte är fattat, ska lämna in ett handlingsprogram, en säkerhetsrapport och en intern plan för räddningsinsatser till länsstyrelsen senast ett år efter det att tillstånd har beviljats.
4. Verksamhetsutövare vars verksamhet tillhör den lägre kravnivån och som tas i drift eller uppförs den 1 juni 2015 eller senare, och som har lämnat in en ansökan om tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken före detta datum och beslut i ärendet inte är fattat, ska lämna in ett handlingsprogram till länsstyrelsen senast ett år efter det att tillstånd har beviljats.
5. Verksamhetsutövare vars verksamhet tillhör den lägre kravnivån och som tas i drift eller uppförs den 1 juni 2015 eller senare och som har lämnat in en anmälan före detta datum, ska lämna in ett handlingsprogram till länsstyrelsen senast ett år efter driftsättning.
6. Verksamhetsutövare med en befintlig verksamhet som tillhör den högre kravnivån ska ge in ett uppdaterat handlingsprogram, en uppdaterad säkerhetsrapport och en uppdaterad intern plan för räddningsinsatser till länsstyrelsen senast den 1 juni 2016, om inte verksamhetsutövaren före den 1 juni 2015 har gett in ett handlingsprogram, en säkerhetsrapport och en intern plan för räddningsinsatser som uppfyller kraven enligt denna förordning, och dokumenten inte har ändrats.
7. Verksamhetsutövare med en befintlig verksamhet som tillhör den lägre kravnivån ska ge in en uppdaterad anmälan och ett uppdaterat handlingsprogram till länsstyrelsen senast den 1 juni 2016, om inte verksamhetsutövaren före den 1 juni 2015 har gett in en anmälan och ett handlingsprogram som uppfyller kraven enligt denna förordning, och dokumenten inte har ändrats.
8. För verksamhetsutövare med verksamhet vars kravnivå ändrats eller som kommer att omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor på grund av ändring av ett ämnes klassificering som avses i bilaga 1 till denna förordning och detta inte beror på en ändring av verksamhetens anläggningar eller aktiviteter gäller följande.
 - a) För en verksamhet som kommer att indelas i den högre kravnivån ska ett handlingsprogram ges in till länsstyrelsen senast ett år efter den ändrade klassificeringen. En säkerhetsrapport och en intern plan för räddningsinsatser ska ges in till länsstyrelsen senast två år efter den ändrade klassificeringen.
 - b) För en verksamhet som kommer att indelas i den lägre kravnivån ska en

anmälan och ett handlingsprogram ges in till länsstyrelsen senast ett år efter den ändrade klassificeringen.

c) Föreskrifterna i a och b gäller inte om verksamhetsutövaren före den 1 juni 2015 har gett in en anmälan, ett handlingsprogram, en säkerhetsrapport eller en intern plan för räddningsinsatser som uppfyller kraven enligt denna förordning, och dokumenten inte har ändrats.

Bilaga 1

Farliga ämnen

Denna bilaga består av Del 1 som innehåller en förteckning av särskilda farokategorier och Del 2 som innehåller en förteckning av farliga ämnen.

Följande gäller för tillämpningen av denna bilaga.

1. I Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 finns bestämmelser om klassificering och märkning av ämnen och blandningar.

2. Blandningar ska jämföras med rena ämnen förutsatt att de hålls inom de koncentrationsgränser som på grund av ämnens egenskaper fastställs i förordning (EG) nr 1272/2008, eller dess senaste anpassning till den tekniska utvecklingen, utom om en procentsammansättning eller annan beskrivning anges specifikt.

3. Farliga ämnen som inte omfattas av förordning (EG) nr 1272/2008 inklusive avfall, men som förekommer eller sannolikt förekommer vid en verksamhet och vid de förhållanden som råder vid verksamheten har eller sannolikt har motsvarande egenskaper när det gäller möjligheter att orsaka allvarliga olyckshändelser, ska provisoriskt hänföras till den farokategori i Del 1 som är mest analog eller det farliga ämne i Del 2 som är mest analogt.

4. Om ett farligt ämne uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 ska den klassificering som motsvarar den lägsta mängden farligt ämne gälla. I de fall ett farligt ämne omfattas av Del 1 och även förtecknas i Del 2 ska de mängder som anges i Del 2 tillämpas.

5. Om något av de ämnen som anges i Del 2 punkterna 42-48 ingår i en brandfarlig vätska som avses i Del 1 punkterna P5a eller P5b ska de mängder som anges i de sistnämnda punkterna tillämpas.

6. Den mängd farligt ämne som ska beaktas vid tillämpningen av föreskrifterna är den maximala mängd som förekommer eller kan förekomma. Farliga ämnen som förekommer i en verksamhet endast i mängder som är lika med eller understiger 2 procent av den angivna mängden i Del 1 och Del 2 ska inte tas med i beräkningen av den totala mängd som förekommer om de är placerade inom verksamheten så att de inte kan utlösa en allvarlig olyckshändelse någon annanstans inom den.

7. Om det inom en verksamhet förekommer eller kan förekomma flera farliga ämnen som anges i denna bilaga i mängder som understiger de gränsmängder

som anges för varje ämne ska en summering göras för att fastställa om verksamheten omfattas av bestämmelserna. Vid tillämpning av summeringen ska det valda gränsvärdet alltid motsvara den aktuella klassificeringen. Summeringen görs enligt formeln $q_x/Q_x = q_1/Q_1 + q_2/Q_2 + \dots + q_n/Q_n$ där q_x betecknar den förekommande mängden farligt ämne x för "ämne 1" t.o.m. "ämne n" i förteckningarna över ämne och kategorier av ämnen i denna bilaga och Q_x betecknar den i denna bilaga angivna gränsmängden för respektive ämne eller kategori av ämnen. Denna formel tillämpas för:

a) summering av farliga ämnen som är förtecknade i Del 2 och som ingår i akut toxicitet kategori 1, 2 eller 3 (via inhalation) eller STOT SE kategori 1, tillsammans med farliga ämnen som ingår i avsnitt H: posterna H1 till H3 i Del 1,

b) summering av farliga ämnen som är förtecknade i Del 2 och som är explosiva ämnen, blandningar eller föremål, brandfarliga gaser, brandfarliga aerosoler, oxiderande gaser, brandfarliga vätskor, självreagerande ämnen och blandningar, organiska peroxider, pyrofora vätskor och fasta ämnen, oxiderande vätskor och fasta ämnen tillsammans med de farliga ämnen som ingår i avsnitt P posterna P1 till P8 i Del 1, och

c) summering av farliga ämnen som anges i Del 2 och som ingår i farliga för vattenmiljön, akut kategori 1, kronisk kategori 1 eller kronisk kategori 2 tillsammans med de farliga ämnen som ingår i avsnitt E posterna E1 och E2 i Del 1.

Om någon av summorna under a, b eller c är lika med eller större än ett (1) ska verksamheten omfattas av bestämmelserna.

Del 1 - Kategorier av farliga ämnen

I denna del anges farokategorier i tabeller i avsnitt H, P, E och O. Efter tabellen i avsnitt P finns anmärkningar till de olika punkterna i tabellen.

Avsnitt H - Hälsoror

Farokategori enligt förordning (EG)	lågare nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Krav för
-------------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------

1272/2008

H1 Akut toxicitet, kategori 1, alla exponeringsvägar

5

20

H2 Akut toxicitet

- kategori 2, alla exponeringsvägar

- kategori 3, exponeringsväg via inhalation, eller

- kategori 3, exponeringsväg via oralt intag (H 301) i de fall då ämnena inte kan

klassificeras vare sig utgående från akut toxicitet vid inhalation eller akut toxicitet vid dermtalt upptag, exempelvis på grund av att det inte föreligger entydiga uppgifter om toxicitet vid inhalation eller

dermtalt upptag.

50

200

H3 STOT specifik organtoxicitet - enstaka exponering STOT SE

kategori 1

50

200

Avsnitt P - Fysikaliska faror

Extracted by GlobalMSDS

11th September 2019

Farokategori enligt förordning (EG) 1272/2008	lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Krav för
---	---------------------	---------------------------------	----------

P1a Explosiva ämnen, blandningar och föremål

- Instabilt explosivt ämne, blandning eller föremål,
- Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 eller 1.6,

eller

- ämnen eller blandningar som har explosiva egenskaper enligt metod A.14 i

förordning (EG) nr 440/2008 och inte tillhör faroklasserna Organiska peroxider eller Självreaktiva ämnen och blandningar.

10

50

P1b Explosiva ämnen, blandningar och föremål

Explosiva ämnen, blandningar och

föremål, riskgrupp 1.4.

50

200

P2 Brandfarliga gaser

Brandfarliga gaser kategori 1 eller 2

10

50

P3a Brandfarliga aerosoler

"Brandfarliga" aerosoler kategori 1 eller 2 som innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller

brandfarliga vätskor kategori 1
(netto)

150

500

(netto)

P3b Brandfarliga aerosoler

"Brandfarliga" aerosoler kategori 1 eller 2 som varken innehåller brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, eller brandfarliga vätskor

kategori 1

5 000

50 000

(netto)

(netto)

P4 Oxiderande gaser

Oxiderande gaser kategori 1

50

200

P5a Brandfarliga vätskor

- Brandfarliga vätskor, kategori 1,
- Brandfarliga vätskor i kategori 2 eller 3 som hålls vid en temperatur över sin

kokpunkt, eller

- andra vätskor med flampunkt $\geq 60^{\circ}\text{C}$ som hålls vid en temperatur över sin

kokpunkt.

10

50

P5b Brandfarliga vätskor

- Brandfarliga vätskor i kategori 2 eller 3 där särskilda processförhållanden, såsom högt tryck eller hög temperatur, kan ge upphov till fara för allvarlig olyckshändelse, eller

- andra vätskor med flampunkt $\geq 60^{\circ}\text{C}$ där särskilda processförhållanden, såsom

högt tryck eller hög temperatur, kan ge upphov till fara

för allvarlig olyckshändelse.

50

200

P5c Brandfarliga vätskor

Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a

och P5b	5 000	50 000
P6a Självreaktiva ämnen och blandningar och Organiska peroxider		
- Självreaktiva ämnen och blandningar, typ A eller B, eller		
- Organiska peroxider, typ A eller B	10	50
P6b Självreaktiva ämnen och blandningar och Organiska peroxider		
- Självreaktiva ämnen och blandningar, typ C, D, E eller F,		

eller

- Organiska peroxider, typ C, D, E

eller F	50	200
P7 Pyrofora vätskor och fasta ämnen		
- Pyrofora vätskor, kategori 1, eller		
- Pyrofora fasta ämnen kategori 1	50	200
P8 Oxiderande vätskor och fasta ämnen		
- Oxiderande vätskor, kategori 1, 2 eller 3, eller		
- Oxiderande fasta ämnen, kategori 1,		
2 eller 3	50	200

Anmärkning till punkten P1a tredje strecksatsen: Testning av explosiva egenskaper hos ämnen och blandningar behövs bara om den screening som görs enligt bilaga 6 del III i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, Manual of Tests and Criteria, visar att ämnet eller blandningen kan ha explosiva egenskaper. Mer vägledning om när testning inte behövs finns i beskrivningen av metoden A.14 i förordning (EG) nr 440/2008 om testmetoder enligt förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

Anmärkning till punkterna P1a och P1b: Faroklassen Explosiva ämnen, blandningar och föremål inbegriper explosiva föremål enligt avsnitt 2.1 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. För föremål som innehåller explosiva ämnen eller blandningar är det ämnets eller blandningens mängd som ska gälla, om den är känd. Om mängden inte är känd, ska hela föremålet betraktas som explosivt.

Anmärkning till punkten P1b: Om explosiva ämnen, blandningar och föremål i riskgrupp 1.4 packas upp eller omförpackas, ska de tilldelas posten P1a, utom om det kan visas att faran fortfarande ingår i riskgrupp 1.4 i förordning (EG) nr 1272/2008.

Anmärkning till punkterna P3a och P3b: Brandfarliga aerosoler klassificeras i enlighet med direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare. "Extremt brandfarliga" och "brandfarliga aerosoler" enligt samma direktiv motsvarar "brandfarliga aerosoler kategori 1" respektive "brandfarliga aerosoler kategori 2" i förordning (EG) nr 1272/2008.

Anmärkning till punkten P3b: När denna post används måste det finnas dokumentation på att aerosolbehållaren inte innehåller brandfarlig gas i kategori 1 eller 2, eller brandfarlig vätska i kategori 1.

Anmärkning till punkten P5a tredje strecksatsen och P5b andra strecksatsen: Vid klassificering av brandfarliga vätskor gäller enligt punkt 2.6.4.5 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 att vätskor med en flampunkt över 35°C inte behöver klassificeras i kategori 3 om negativa resultat har erhållits vid testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, Manual of Tests and Criteria. Detta gäller dock inte under förhöjda förhållanden såsom hög temperatur eller högt tryck. Därför omfattas dessa vätskor av P5a eller P5b.

Avsnitt E - Miljöfarlighet

Farokategori enligt förordning (EG) 1272/2008	lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Krav för högre nivå
---	------------------	---------------------------	---------------------

E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin

akut 1 eller kronisk 1	100	200	
------------------------	-----	-----	--

E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin

kronisk 2	200	500	
-----------	-----	-----	--

Avsnitt O - Andra faror

Farokategori enligt förordning (EG) 1272/2008	lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Krav för högre nivå
---	------------------	---------------------------	---------------------

O1 Ämnen eller blandningar med

faroangivelse EUH014	100	500	
----------------------	-----	-----	--

O2 Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar

brandfarliga gaser kategori 1	100	500	
-------------------------------	-----	-----	--

O3 Ämnen eller blandningar med

faroangivelse EUH029	50	200	
----------------------	----	-----	--

Del 2 - Namngivna farliga ämnen

I denna del anges farliga ämnen i en tabell. Efter tabellen finns anmärkningar till de olika punkterna i tabellen.

Farliga ämnen	lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Krav för högre nivå
1. Ammoniumnitrat (gödselmedel med självunderhållande sönderfall)		5 000	10 000
2. Ammoniumnitrat (gödselkvalitet)		1 250	5 000
3. Ammoniumnitrat (teknisk kvalitet)		350	2 500
4. Ammoniumnitrat (material som inte uppfyller specifikationerna och gödselmedel som inte uppfyller kraven i detonationsprovet)		10	50
5. Kaliumnitrat (gödselmedel i pellet- eller granulatform)		5 000	10 000
6. Kaliumnitrat (gödselmedel i kristallform)		1 250	5 000
7. Arsenikpentoxid, arsenik(V)syra och/eller dess salter med CAS-nummer 1303-28-2	1	2	
8. Arseniktrioxid, arsenik(III)syrighet och/ eller dess salter med CAS-nummer 1327-53-3		0,1	
9. Brom med CAS-nummer 7726-95-6		20	100
10. Klor med CAS-nummer 7782-50-5		10	25

11. Nickelföreningar i inhalerbar pulverform (nickelmonoxid, nickeldioxid, nickelsulfid,

trinickeldisulfid, dinickeltrioxid) 1
12. Etylenimin med CAS-nummer 151-56-4 10 20

13. Fluor med CAS-nummer 7782-41-4 10 20

14. Formaldehyd (koncentration ? 90 %)

med CAS-nummer 50-00-0 5 50

15. Väte med CAS-nummer 1333-74-0 5 50

16. Väteklorid (kondenserad gas) med

CAS-nummer 7647-01-0 25 250

17. Blyalkyler 5 50

18. Kondenserade brandfarliga gaser kategori 1 eller 2 (inklusive LPG) och

naturgas 50 200

19. Acetylen med CAS-nummer 74-86-2 5 50

20. Etylenoxid med CAS-nummer 75-21-8 5 50

21. Propylenoxid med CAS-nummer 75-56-9 5 50

22. Metanol med CAS-nummer 67-56-1 500 5 000

23. 4,4' Metylenbis (2-kloranilin) och/eller dess salter, i pulverform,

med CAS-nummer 101-14-4 0,01

24. Metylisocyanat med CAS-nummer

624-83-9 0,15

25. Syrgas med CAS-nummer 7782-44-7 200 2 000

26. 2,4-toluendiisocyanat med CAS-nummer 584-84-9 eller 2,6-toluendiisocyanat med CAS-nummer

91-08-7 10 100

27. Karbonyldiklorid (fosgen) med

CAS-nummer 75-44-5 0,3 0,75

28. Arsin (arseniktrihydrid) med

CAS-nummer 7784-42-1 0,2 1

29. Fosfin (fosfortrihydrid) med

CAS-nummer 7803-51-2 0,2 1

30. Svaveldiklorid med CAS-nummer

10545-99-0 1

31. Svaveltrioxid med CAS-nummer

7446-11-9 15 75

32. Polyklordibensofuraner och polyklordibensodioxiner (inklusive TCDD)

beräknade som TCDD-ekvivalenter. Kvantiteterna av polyklordibensofuraner och polyklordibensodioxiner beräknas med hjälp av följande faktorer:

2,3,7,8-TCDD 1

2,3,7,8-TCDF 0,1

1,2,3,7,8-PeCDD 1

2,3,4,7,8-PeCDF 0,3

1,2,3,7,8-PeCDF 0,03

1,2,3,4,7,8-HxCDD 0,1

1,2,3,6,7,8-HxCDD 0,1

1,2,3,7,8,9-HxCDD 0,1

1,2,3,4,7,8-HxCDF 0,1

1,2,3,7,8,9-HxCDF 0,1

1,2,3,6,7,8-HxCDF 0,1

2,3,4,6,7,8-HxCDF 0,1

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD 0,01

1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 0,01

1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 0,01

OCDD 0,0003

OCDF 0,0003 0,001

33. Följande cancerframkallande ämnen eller blandningar som innehåller följande cancerframkallande ämnen i halter över 5 viktprocent:

- 4-aminobifenyl och/eller dess salter,
 - bensotriklorid,
 - benzidin och/eller dess salter,
 - bis(klorometyl)eter,
 - klordimetyleter,
 - 1,2-dibrometan,
 - dietylsulfat,
 - dimetylsulfat,
 - dimetylkarbamoylchlorid,
 - 1,2-dibrom-3-klorpropan,
 - 1,2-dimetylhydrazin,
 - dimetylnitrosamin,
 - hexametylfosfortriamid,
 - hydrazin,
 - 2-naftylamin och/eller dess salter,
 - 4-nitrodifenyl, och
- | | | |
|--------------------|-----|---|
| - 1,3-propansulton | 0,5 | 2 |
|--------------------|-----|---|

34. Petroleumprodukter och alternativa bränslen

- a) Bensin och nafta
- b) Fotogen (inklusive flygbränslen)
- c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)
- d) Tunga eldningsoljor
- e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper

i fråga om brand- och miljöfarlighet som de
produkter som avses i a-d

	2 500	25 000
--	-------	--------

35. Vattenfri ammoniak med

CAS-nummer 7664-41-7

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

36. Bortrifluorid med CAS-nummer

7637-07-2

	5	20
--	---	----

37. Vätesulfid med CAS-nummer

7783-06-4

	5	20
--	---	----

38. Piperidin med CAS-nummer

110-89-4

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

39. Bis(2-dimetylaminoetyl) (metyl)amin med CAS-nummer

3030-47-5

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

40. 3-(2-etylhexyloxi) propylamin med CAS-nummer

5397-31-9

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

41. Blandningar av natriumhypoklorit som klassificeras som farliga för vattenmiljön akut kategori 1 [H400] som innehåller mindre än 5 % aktivt klor och inte hänförs till någon av de övriga

farokategorierna i Del 1.

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

42. Propylamin med

CAS-nummer 107-10-8

	500	2 000
--	-----	-------

43. Tert-butylakrylat med

CAS-nummer 1663-39-4

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

44. 2-metyl-3-butenenitril med

CAS-nummer 16529-56-9

	500	2 000
--	-----	-------

blandningar av ammoniumnitrat, enkla ammoniumnitratbaserade gödselmedel och blandade/sammansatta ammoniumnitratbaserade gödselmedel enligt anmärkningen till punkterna 2 och 3 som returneras eller har returnerats från slutanvändaren till en tillverkare, en anläggning för tillfällig lagring eller upparbetning för att omarbetas, återvinnas eller behandlas för säker användning eftersom de inte längre uppfyller kraven i anmärkningen till punkterna 2 och 3, eller

- gödselmedel enligt anmärkningen till punkten 1 första strecksatsen, och anmärkningen till punkten 2 som inte uppfyller kraven i bilaga III-2 till förordning (EG) nr 2003/2003.

Anmärkning till punkterna 5 och 6: Detta gäller gödselmedel som är sammansatta och baserade på kaliumnitrat och som har samma farliga egenskaper som rent kaliumnitrat.

Anmärkning till punkten 18: Vid tillämpningen av Del 2 får uppgraderad biogas klassificeras under denna punkt om den har bearbetats i enlighet med gällande normer för renad och uppgraderad biogas som garanterar en kvalitet som är likvärdig med kvaliteten på naturgas, inklusive vad metaninnehållet beträffar, och där syrehalten uppgår till högst 1 %.

Anmärkning till punkten 32: Bokstavsbezeichnungarna i punkten avser följande. T = tetra, Pe = penta, Hx = hexa, Hp = hepta, O = octa.

Anmärkning till punkten 41: Detta gäller under förutsättning att blandningen inte skulle klassificeras som farlig för vattenmiljön akut kategori 1 [H400] om den inte innehöll natriumhypoklorit. Förordning (2016:399).

Bilaga 2

Verksamhetsutövarens säkerhetsledningssystem

Vid genomförandet av verksamhetsutövarens säkerhetsledningssystem ska följande beaktas.

1. Säkerhetsledningssystemet ska vara proportionerligt mot farorna, de industriella aktiviteterna och organisationens komplexitet och ska grunda sig på en bedömning av riskerna.

Säkerhetsledningssystemet bör omfatta den del av det allmänna ledningssystemet som inbegriper organisationsplanen, ansvarsfördelningen, rutiner, förfaranden, metoder och resurser för att fastställa och genomföra handlingsprogrammet.

2. Säkerhetsledningssystemet ska omfatta följande punkter.

a) Organisation och personal - roll- och ansvarsfördelning för anställda som deltar i hanteringen av risker för allvarliga kemikalieolyckor, på alla nivåer i organisationen, tillsammans med de åtgärder som vidtagits för att öka medvetenheten om att det behövs ständiga förbättringar.

Utbildningsbehoven för dessa anställda och utbildningens upplägg. Deltagande

av anställda och underleverantörers personal som arbetar inom verksamheten och som har betydelse ur säkerhetssynvinkel.

b) Identifiering och bedömning av riskerna för allvarliga kemikalieolyckor - beslut om och införande av förfaranden för systematisk identifiering av dessa risker vid normal och onormal drift, inbegripet i förekommande fall verksamhet som lagts ut på underleverantörer, samt bedömning av sannolikheten för att en olyckshändelse inträffar och hur allvarlig den kan bli.

c) Styrning - beslut om och införande av förfaranden och instruktioner för säker drift, inbegripet underhåll av anläggningen, processer och utrustning, och för larmrutiner och tillfälliga driftsavbrott. Hänsyn ska då tas till tillgänglig information om bästa praxis för övervakning och kontroll, i syfte att minska risken för systemfel. Styrning och kontroll av de risker som är förknippade med stigande ålder på den utrustning som installerats i en verksamhet samt med korrosion, kartläggning av verksamhetens utrustning, strategi och metodologi för övervakning och kontroll av utrustningens skick, lämpliga uppföljningsåtgärder och eventuella nödvändiga motåtgärder.

d) Hantering av ändringar - beslut om och införande av förfaranden för att planera ändringar av eller konstruktion av nya anläggningar, processer eller lager.

e) Planering inför nödsituationer - beslut om och genomförande av förfaranden för att identifiera förutsebara nödsituationer genom systematisk analys, i syfte att utarbeta, testa och granska planerna för räddningsinsatser vid sådana nödsituationer och ge särskild utbildning till den berörda personalen. Denna utbildning ska ges till all personal som arbetar inom verksamheten, även underleverantörers berörda personal.

f) Resultatuppföljning - beslut om och genomförande av förfaranden för att kontinuerligt utvärdera efterlevnaden av målen med verksamhetsutövarens handlingsprogram inklusive säkerhetsledningssystem, samt mekanismerna för tillsyn och korrigerande åtgärder om det förekommer brister. Förfarandena ska inbegripa verksamhetsutövarens rutiner för anmälan av allvarliga kemikalieolyckor eller händelser som kunde ha lett till en olyckshändelse, särskilt då det brustit i skyddsåtgärderna, undersökningar av dessa och uppföljningen utifrån tidigare lärdomar. Förfarandena ska också inbegripa resultatindikatorer såsom resultatindikatorer för säkerhet och andra relevanta indikatorer.

g) Granskning och uppdatering - beslut om och införande av förfaranden för periodisk systematisk bedömning av handlingsprogrammet inklusive säkerhetsledningssystemets effektivitet och lämplighet, dokumenterad granskning av strategins och säkerhetsledningssystemets resultat och högsta ledningens uppdatering av säkerhetsledningssystemet, inklusive överväganden av och införande av nödvändiga ändringar enligt resultatet av granskningen och uppdateringen.

Bilaga 3

Det minimum av uppgifter och information som ska beaktas i säkerhetsrapporten

En säkerhetsrapport ska innehålla följande.

1. Information om hur verksamhetens ledningssystem och organisation är utformade för att förebygga allvarliga kemikalieolyckor innehållande de delar som anges i bilaga 2.

2. Beskrivning av verksamhetens omgivning som ska innehålla

a) Beskrivning av verksamheten och dess omgivning, inbegripet geografiskt läge, meteorologiska, geologiska och hydrologiska uppgifter samt, i förekommande fall, historik.

b) Identifiering av anläggningar och annan aktivitet vid verksamheten som kan ge upphov till en allvarlig kemikalieolycka.

c) Utgående från tillgängliga uppgifter, identifiering av närliggande verksamheter liksom andra verksamhetsplatser, som faller utanför tillämpningsområdet för lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, områden och projekt som skulle kunna vara källa till eller öka risken för eller följderna av en allvarlig kemikalieolycka och av påverkan på omgivningen.

d) Beskrivning av de områden där en allvarlig kemikalieolycka kan inträffa.

3. Beskrivning av anläggningen som ska innehålla

a) Beskrivning av den huvudsakliga hanteringen och produktionen vid de delar av verksamheten som har betydelse ur säkerhetssynpunkt, riskkällor för allvarliga kemikalieolyckor och de omständigheter under vilka en allvarlig kemikalieolycka kan inträffa, tillsammans med en beskrivning av de förebyggande åtgärder som har vidtagits.

b) Beskrivning av processerna, särskilt förfaringssätten varvid i förekommande fall hänsyn ska tas till uppgifter som finns att tillgå om bästa praxis.

c) Beskrivning av farliga ämnen innehållande

i) Förteckning över farliga ämnen, som omfattar identifiering av farliga ämnen (kemisk beteckning, CAS-nummer och beteckning enligt IUPAC:s nomenklatur), och maximal kvantitet av det ämne eller de ämnen som förekommer eller kan förekomma.

ii) Fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper och angivande av farorna, både omedelbara och på sikt, för människors hälsa och miljön.

iii) Fysikaliskt eller kemiskt beteende under normala användningsförhållanden eller förhållanden vid vilka olyckor kan förutses.

4. Identifiering och analys av olycksrisker samt förebyggande åtgärder som ska innehålla

a) En detaljerad beskrivning av möjliga scenarier för allvarliga kemikalieolyckor och sannolikheten för sådana eller omständigheterna under vilka de kan inträffa, inbegripet en sammanställning av sådana händelser som kan utlösa vart och ett av dessa scenarier, oavsett om orsakerna finns inom eller utanför anläggningen, särskilt

- i) driftsrelaterade orsaker,
 - ii) yttre orsaker, exempelvis med anknytning till verksamheter, verksamhetsplatser som faller utanför tillämpningsområdet för lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, områden och projekt som skulle kunna ge upphov till eller öka risken för eller följderna av en allvarlig kemikalieolycka,
 - iii) naturliga orsaker, exempelvis jordbävningar eller översvämningar.
- b) En bedömning av hur omfattande och svåra följderna av de identifierade allvarliga kemikalieolyckorna skulle kunna bli, inbegripet kartor, bilder eller, när det är lämpligt, motsvarande beskrivningar som visar de områden som sannolikt kan komma att påverkas av sådana olyckshändelser som inträffar i verksamheten.
 - c) En granskning av tidigare olyckor och tillbud med samma ämnen och processer, överväganden om lärdomar från dessa och en uttrycklig hänvisning till specifika åtgärder som har vidtagits för att förebygga sådana olyckor.
 - d) En beskrivning av tekniska parametrar och den utrustning som används för att garantera anläggningens säkerhet.

5. Skyddsåtgärder och insatser för att begränsa följderna av en allvarlig kemikalieolycka som ska innehålla

- a) Beskrivning av den utrustning som har installerats vid anläggningen för att begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor för människors hälsa och miljön, inklusive exempelvis system för detektion/skydd, tekniska anordningar för att begränsa storleken på oavsiktliga utsläpp, inklusive vattensprej, ångskärmar, catch pots för nödfall eller uppsamlingskärl, avstängningsventiler, system för inertering, uppsamling av brandsläckningsvatten.
- b) Organisation för alarmering och räddningsinsatser.
- c) Beskrivning av tillgängliga interna och externa resurser.
- d) Beskrivning av eventuella tekniska och icke-tekniska åtgärder av relevans för att minska konsekvenserna av en allvarlig kemikalieolycka.

Bilaga 4

Upplýsingar som ska lämnas till allmänheten

DEL 1

Alla verksamheter som omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor ska lämna följande upplýsingar.

1. Verksamhetsutövarens namn eller företagsnamn samt fullständig adress till den berörda verksamheten.
2. En upplýsing att verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
3. En enkel redogörelse för aktiviteterna vid verksamheten.
4. Trivialnamnen eller, när det gäller farliga ämnen som omfattas av del 1 i bilaga 1, de generiska benämningarna eller faroklassificeringarna för de relevanta farliga ämnen som förekommer vid verksamheten och som kan orsaka

en allvarlig kemikalieolycka, med uppgifter om deras viktigaste farliga egenskaper i enkla ordalag.

5. Allmän information om hur den berörda allmänheten kommer att varnas tillsammans med adekvat information om hur man lämpligen bör agera om en allvarlig kemikalieolycka inträffar eller vägledning om var sådan information finns att tillgå i elektronisk form.

6. Datum för senaste tillsynsbesök eller hänvisning till var sådan information finns att tillgå i elektronisk form, samt upplysningar om var det går att på begäran få mer ingående uppgifter om tillsynen eller den berörda tillsynsplanen.

7. Uppgifter om var det går att få ytterligare information.

DEL 2

Verksamheter på den högre kravnivån ska lämna följande upplysningar utöver den information som anges i del 1 av denna bilaga.

1. Allmänna upplysningar om vilken fara för allvarliga kemikalieolyckor som kan finnas, inbegripet möjliga följder av dessa olyckor för människors hälsa och miljön och en sammanfattning av de viktigaste typerna av scenarier för allvarliga olyckshändelser och de åtgärder som vidtas för att hantera dem.

2. En bekräftelse på att verksamhetsutövaren är skyldig att vidta lämpliga åtgärder inom verksamhetens område och särskilt skyldigheten att kontakta räddningstjänsten vid insatser i samband med allvarliga kemikalieolyckor och i så hög grad som möjligt begränsa följderna av dem.

3. Lämplig information ur den externa planen för räddningsinsatser som utarbetats för att hantera de olycksföljder som uppstår utanför platsen. Informationen bör innehålla en uppmaning om att alla eventuella instruktioner och order från räddningstjänsten ska följas vid en olyckshändelse.

4. Där det är tillämpligt en angivelse av huruvida verksamheten ligger nära en annan medlemsstats territorium och därmed vilken risk som finns för att en allvarlig olyckshändelse har gränsöverskridande följder, enligt konventionen från FN:s ekonomiska kommission för Europa (FN/ECE) om gränsöverskridande konsekvenser av industriolyckor.

Förordning (2018:1847).