

## **Förslag till Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om förvaring av explosiva varor**

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) föreskriver<sup>1</sup> följande med stöd av 3, 21, 37 och 41 §§ förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor.

### **1 kap. Inledande bestämmelser**

#### **Tillämpningsområde**

**1 §** I denna författning finns föreskrifter om åtgärder och försiktighetsmått som ska vidtas vid förvaring av explosiva varor.

I författningen finns också föreskrifter om tillstånd till förvaring av explosiva varor och om undantag från tillståndsplikten.

Kapitel 2-6 samt 7.1 och 7.2 gäller inte den förvaring som omfattas av ett tillstånd till innehav av vapen eller ammunition enligt 2 kap. 8 § vapenlagen (1996:67).

#### **Definitioner**

**2 §** De begrepp som finns definierade i lagen (1988:868) eller förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor ska anses ha samma innebörd i denna författning.

I denna författning avses med

*behörig:* den som har rätt att på platsen hantera de explosiva varor som innehas och förvaras,

---

<sup>1</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034), ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG (EGT L 217, 5.8.1998, s. 18, Celex 31998L0048), och rådets direktiv 92/58/EEG av den 24 juni 1992 om minimikrav beträffande varselmärkning och signaler för hälsa och säkerhet i arbetet (EGT L 245, 26.8.1992, s. 23, Celex 31992L0058).

## MSBFS Remissutgåva

<i>bevakning:</i>	att hålla uppsikt med syfte att vid behov ingripa,
<i>EI 30:</i>	brandtekniskt krav på brandmotstånd enligt Boverkets byggregler,
<i>finkalibrig ammunition:</i>	ammunition till skjutvapen med högst 19,1 mm kaliber,
<i>förråd:</i>	utrymme där explosiva varor förvaras,
<i>förråd – friliggande:</i>	förråd med förvaring av explosiva varor fristående från byggnad med annan verksamhet,
<i>– flyttbart:</i>	friliggande förråd som är avsett för icke stationära anläggningsarbeten och som är enkelt att flytta,
<i>gott skydd:</i>	skydd som är så motståndskraftigt mot splitter och kaststycken att det möjliggör reducering av avståndet mellan den explosiva varan och skyddsobjektet utan att säkerheten försämras,
<i>mängd explosiv vara:</i>	explosivämnets nettovikt,
<i>PU:</i>	pyroteknisk säkerhetsutrustning i fordon,
<i>pyrotekniska satser:</i>	explosiva ämnen eller blandningar som är avsedda att skapa en värme-, ljus-, gas- eller rökeffekt eller en kombination av dessa, som en följd av självunderhållande exoterma kemiska reaktioner,
<i>pyroteknisk artikel:</i>	artikel som innehåller pyrotekniska satser,
<i>riskgrupp:</i>	indelning av explosiva varor enligt FNs modellregelverk <sup>2</sup> , indelningen framgår av bilaga 1 till denna författning,
<i>räddningsnämnden:</i>	den eller de kommunala nämnder som svarar för räddningstjänsten,
<i>samhanteringsgrupp:</i>	grupp av explosiva varor för samhantering enligt FNs rekommendationer för transport av farligt gods. Indelningen framgår av bilaga 1 till denna författning,

---

<sup>2</sup> FNs modellregelverk, som finns i bihang till fjortonde reviderade upplagan av FN-rekommendationerna för transport av farligt gods, utgivna av Förenta Nationerna (ST/SG/AC.10/1/Rev.15). Modellregelverket är i relevanta delar införlivat i svensk rätt genom föreskrifter meddelade av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap med stöd av förordningen (2006:311) om transport av farligt gods.

<i>skyddsobjekt:</i>	objekt (person eller föremål) som ska skyddas från verkningar av en oavsiktlig explosion,
<i>sprängämne:</i>	explosivämne avsett att verka genom stötvåg och gasexpansion som en följd av detonation,
<i>tättbebyggt område:</i>	område med minst 200 invånare och högst 200 m mellan husen.

## **2 kap. Tekniska krav på förråd**

### **Tillträdesskydd**

**1 §** Varje förråd ska vara tillträdesskyddat mot att obehöriga kan nå eller påverka de explosiva varorna. Tillträdesskyddet ska vara anpassat till de explosiva varornas begärlighetsgrad enligt bilaga 2 till denna författning.

**2 §** Förråd för explosiva varor av begärlighetsgrad A ska

- ha en tillträdesskyddsnivå som lägst motsvarar värdeförvaring enligt europastandard EN 1143-1, utgåva 2, med lägst grade III eller motsvarande krav i Turkiet eller,
- för Myndigheten för samhällsskydd och beredskap ha visats uppfylla de tekniska kraven i 1 § och 2 § första strecksatsen på annat sätt.

Vid förvaring av sprängämnen och tändämnen under en arbetsdag ska dock förrådets tillträdesskydd minst uppfylla kraven på säkerhetsskåp enligt svensk standard SS 3492, utgåva 4, om varorna ständigt bevakas.

**3 §** Förråd för explosiva varor av begärlighetsgrad B ska

- ha en tillträdesskyddsnivå som lägst motsvarar säkerhetsskåp enligt svensk standard SS 3492, utgåva 4, eller motsvarande krav i annan stat inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller Turkiet, vilka ger minst likvärdig säkerhet eller,
- för Myndigheten för samhällsskydd och beredskap ha visats uppfylla de tekniska kraven i 1 § och 3 § första strecksatsen på annat sätt.

**4 §** Varje förråd där explosiva varor av begärlighetsgrad A eller B enligt bilaga 2 till denna författning förvaras ska vara anordnat eller förankrat på ett sådant sätt att det inte utan svårighet kan föras från platsen av obehöriga eller stå under ständig bevakning.

**5 §** Förråd för explosiva varor av begärlighetsgrad C ska ha hänglås i minst hänglåsclass 2 med motsvarande beslag enligt Svenska Stöldskyddsföreningens Norm SSF 200:3 Regler för Mekaniskt inbrottskydd, eller motsvarande krav i annan stat inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller Turkiet vilka ger minst likvärdig

säkerhet. Explosiva varor av begärlighetsgrad C får även förvaras i plåtskåp med trepunktslås eller i förråd med motsvarande tillträdesskydd.

**6 §** Fyrverkeriartiklar får finnas i en försäljningslokal under tid då den är öppen för allmänheten om fyrverkeriartiklarna står under ständig bevakning och endast är åtkomliga för egen personal.

**7 §** Friliggande förråd får inte ha fönster.

**8 §** Genomföringar i ett förråd ska, oavsett hålstorleken, vara så utformade och placerade att de inte medför sämre tillträdesskydd än konstruktionen i övrigt. Genomföringarna får inte möjliggöra uttag av materiel eller införande av materiel, vätskor eller dylikt i förrådet.

**9 §** Nycklar, koder eller liknande till förråd för explosiva varor ska förvaras skyddat mot obehöriga eller stå under ständig bevakning.

**10 §** För friliggande förråd inom inhägnat område för varaktig tillverkning av explosiva varor ska, i stället för bestämmelserna i 2–4 §§, följande krav gälla.

Förråden ska ha tillträdesskydd minst enligt någon av skyddsklasserna 2–3 i Svenska Stöldskyddsföreningens Norm SSF 200:4 Mekaniskt inbrottskydd, eller motsvarande krav i annan stat inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller Turkiet, vilka ger minst likvärdig säkerhet, varvid

- minst skyddsklass 3 ska gälla för förvaring av explosiva varor av begärlighetsgrad A,
- minst skyddsklass 2 ska gälla för förvaring av explosiva varor av begärlighetsgrad B.

### **Brandskydd**

**11 §** Varje förråd som riskerar att utsättas för brand utifrån ska skydda de explosiva varorna med lägst brandteknisk klass EI 30 eller uppfylla motsvarande krav i Turkiet. I fråga om förråd i bostad gäller detta endast för förvaring av sådana explosiva varor som kräver tillstånd. Kravet gäller inte för förvaring av färre än sammanlagt 1 000 PU i riskgrupp 1.2 och 1.4 eller mindre än 25 kg övriga pyrotekniska artiklar i riskgrupp 1.3 och 1.4.

**12 §** Ett förråd för tillståndspliktig hantering ska ha utrustning för brandsläckning som är lämplig för att bekämpa mindre bränder i förvaringens närhet.

Truckar som drivs med dieselbrännolja och används för hantering av explosiva varor ska ha både fast installerad central brandsläckningsutrustning och handbrandsläckare. Sådana truckar ska också ha huvudströmbrytare för batteriet.

## **Åskskydd**

**13 §** Friliggande förråd för förvaring av mer än 500 kg explosiva varor ska ha skydd mot åska. Sådant skydd krävs inte om förvaringen endast omfattar explosiva varor i riskgrupp 1.4.

## **Elinstallationer**

**14 §** Avståndet mellan explosiva varor och elektriska installationer ska ge ett betryggande skydd mot antändning av de explosiva varorna.

## **Förråd i mark**

**15 §** I bergförråd, i gruva eller i annan verksamhet i mark ska explosiva varor förvaras avskilt från personalrum, verkstäder och utrymmen där brytning, drivning eller motsvarande verksamhet förekommer.

**16 §** Förråd i mark ska vara placerat och konstruerat så att det inte uppkommer någon fara för explosion genom berglossning, stenkastning vid sprängning eller påkörning av fordon.

För ammunitionsutrymme i bergförråd för Försvarmaktens behov gäller särskilda bestämmelser.

**17 §** För förråd i tunnel eller ort ska det runt förrådet finnas en omslutning med en tjocklek som ger tillräckligt skydd mot genomslag. För förråd i tunnel eller ort som följer drivningens framdrift ska avståndet mellan förrådet och drivningen ge tillräckligt skydd mot initiering från varje salva.

## **3 kap. Aktsamhetskrav**

### **Allmänna aktsamhetskrav**

**1 §** Explosiva varor ska förvaras så att de inte utsätts för stötar, rivning, upphettning eller annan påverkan som kan få dem att explodera eller brinna. De ska i varje förråd vara upplagda på ett ordnat sätt och så långt som möjligt i sina obrutna transportförpackningar.

**2 §** Explosiva varor ska förvaras i en miljö som inte onödigt åldrar dem eller på annat sätt förändrar deras egenskaper.

**3 §** Förvaringen ska planeras så att äldre varor kommer till användning först. Förpackningar ska vara placerade så att man får en god överblick och att tillräcklig bredd lämnas fri för att göra en säker in- och utlastning möjlig.

**4 §** Den som förvarar sprängämnen, sprängkapslar eller detonerande stubin ska föra dagbok. I dagboken ska det fortlöpande föras in uppgifter om mängd för varje explosiv vara som förvaras. Dagsaktuella uppgifter ska finnas tillgängliga på annan lämplig plats än i förrådet.

För Försvarsmakten gäller särskilda bestämmelser.

**5 §** Explosiva varor indelas i samhanteringsgrupper enligt bilaga 1 till denna författning. Explosiva varor i samhanteringsgrupp S får förvaras tillsammans med explosiva varor i övriga samhanteringsgrupper utom A och L. Dessutom får explosiva varor i samhanteringsgrupperna C, D, E och G förvaras tillsammans. Explosiva varor i övriga samhanteringsgrupper får inte förvaras med varandra. Sprängkapslar får dock förvaras tillsammans med sprängämne, krut, tändhattar och ammunition i förråd för högst 60 kg om särskilda försiktighetsmått vidtas för att hindra vidare initiering från sprängkapslarna.

För Försvarsmakten gäller särskilda bestämmelser.

**6 §** Flyttbara förråd för explosiva varor får endast användas där verksamheten kräver flyttbarhet.

**7 §** Explosiva varor som tagits ur ett förråd för att vid en arbetsplats användas under en arbetsdag och som inte förbrukats ska återföras till förrådet omedelbart efter att arbetet avslutats eller bevakas så att obehöriga inte kan komma åt varorna.

**8 §** Vid längre uppehåll än fem dygn i ett sprängarbete ska de explosiva varorna återföras till ett förråd på fast plats.

### **Ordning**

**9 §** I varje förråd får förutom explosiva varor endast förvaras materiel som behövs för uppackning och märkning, redskap som behövs för yttre och inre renhållning samt utrustning för brandsläckning enligt 2 kap. 12 §.

**10 §** Dörrarna till varje förråd ska hållas låsta utom vid in- och utlastning av varor samt vid annat arbete i förrådet.

**11 §** Kraft- och belysningsström i varje förråd ska vara frånslagen då verksamhet inte pågår i lokalen.

**12 §** Truckar, lyftvagnar, maskiner eller andra motordrivna arbetsredskap får inte lämnas utan uppsikt i ett förråd.

### **Arbeten**

**13 §** För att få utföra arbete i förråd med explosiva varor annat än in- och utlastning, uppläggning, märkning med etikett och stämpel, renhållning eller vanligt förekommande underhåll krävs medgivande av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

För hetarbete gäller särskilda bestämmelser.

För Försvarsmakten gäller särskilda bestämmelser.

#### **4 kap. Placering, avstånd och tillåtna mängder**

**1 §** Avstånden mellan förråd och skyddsobjekt ska ge tillräckligt skydd för liv och mot allvarliga byggnadsskador.

**2 §** Vid beräkning av om ett avstånd ger tillräckligt skydd, ska hänsyn tas till

1. sort och mängd explosiv vara,
2. människor, egendom eller miljö som utsätts för fara, och
3. förekomsten av gott skydd.

**3 §** Vid försäljning av explosiva varor får dessa dock förvaras utan avstånd om skyddsobjekt, samt människor som inte vistas i lokal där de explosiva varorna hanteras kan anses ha ett tillräckligt skydd mot explosion. Skyddet får utgöras av en kombination av de explosiva varornas sort, mängd och förrådets utförande.

**4 §** Förråd i tunnel eller ort som följer drivningens framdrift får innehålla högst 4 000 kg explosiva varor.

**5 §** I bostad får högst följande mängder explosiva varor förvaras

- 20 kg finkalibrig ammunition i riskgrupp 1.4,
- 2 kg krut i riskgrupp 1.3 eller 1.4 och 2 000 tändhattar i riskgrupp 1.4, och
- 5 kg fyrverkeriartiklar i riskgrupp 1.3 eller 1.4, nödutrustning och räddningsutrustning.

Dessa varor får inte förvaras i rum med eldstad eller tillsammans med brandfarlig vara.

Om krut, tändhattar eller ammunition förvaras i samma förråd ska tändhattarna förvaras på en egen hylla åtskilt från krutet och ammunitionen.

#### **5 kap. Skyltar**

**1 §** Varje förråd för tillståndspliktig förvaring ska ha skyltar som upplyser om brand- och explosionsrisker samt om att det råder förbud mot att använda öppen eld. Skyltarna ska vara utformade enligt bilaga 3 till denna författning. De ska vara tillverkade av slagttåligt material med god väderbeständighet och vara anpassade till den omgivande miljön.

**2 §** Skyltarna ska vara placerade på lämplig höjd och i ett läge som passar siktlinjen med hänsyn till eventuella hinder. De ska vara placerade vid ingången till förrådet eller området. Skyltarna ska vara lätta att se och nå.

## **MSBFS**

### **Remissutgåva**

Efterlysande färg, reflekterande material eller artificiell belysning ska användas om den naturliga belysningen är otillräcklig.

**3 §** Skyltar ska avlägsnas om det förhållande de avser inte längre finns.

**4 §** Varje förråd för tillståndspliktig förvaring ska ha tydliga skyltar med uppgifter om största mängd explosiva varor som får förvaras i förrådet.

**5 §** För friliggande förråd inom inhägnat område för varaktig tillverkning av explosiva varor gäller särskilda bestämmelser för skyltar.

**6 §** För Försvarsmakten gäller särskilda bestämmelser om skyltar.

#### **6 kap. Utredning om risker**

**1 §** En utredning om risker enligt 9 § lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor, ska för tillståndspliktig förvaring dokumenteras.

**2 §** Utredningen om risker ska göras i samråd med berörd personal och, om den är dokumenterad, hållas tillgänglig för personalen.

För Försvarsmakten gäller särskilda bestämmelser.

**3 §** Utredningen om risker och dokumentationen ska revideras inför varje väsentlig ändring eller utvidgning av verksamheten eller när det annars är nödvändigt.

#### **7 kap. Tillstånd**

##### **Tillståndsplikt**

**1 §** Enligt 11 § lagen (1988:868) om brandfarliga och explosiva varor krävs det tillstånd för att förvara explosiva varor. Ett sådant tillstånd ger också tillståndshavaren rätt att förvärva och inneha de explosiva varorna.

Tillstånd krävs även för den som innehar explosiva varor som förvaras hos någon annan som är tillståndspliktig för förvaringen.

##### **Flyttbart förråd**

**2 §** Om ett tillstånd gäller flyttbart förråd för flera förvaringsplatser ska tillståndshavaren i förväg till tillståndsmyndigheten anmäla när förrådet kommer att finnas på samma plats längre än tre dagar.



## **Undantag från tillståndsplikten**

**3 §** Tillstånd till förvaring behövs inte för den som

1. omedelbart på plats för sprängningsarbeten förbrukar explosiva varor om varorna är bevakade.
2. har tillstånd enligt vapenlagen (1996:67) att inneha vapen och för sådana vapen innehar, förvarar eller tillverkar ammunition för enbart eget bruk om mängden krut i riskgrupp 1.3 eller 1.4 är högst 2 kg och antalet förpackade tändhattar i riskgrupp 1.4 är högst 2 000,
3. förvarar produkter enligt bilaga 4 till denna författning på de särskilda villkor som anges i bilagan.

## **8 kap. Undantag i enskilda fall**

**1 §** Myndigheten för samhällsskydd och beredskap får i enskilda fall och om det finns särskilda skäl medge undantag från tillämpningen av denna författning.

- 
1. Denna författning träder i kraft den XX 2009, då Statens räddningsverks föreskrifter (SRVFS 2006:10) om förvaring av explosiva varor ska upphöra att gälla.
  2. Förråd som är godkänt enligt äldre bestämmelser får användas enligt godkännandet, dock längst fram till utgången av 2011.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

## **Indelning av explosiva varor i riskgrupper och samhanteringsgrupper**

### **Riskgrupper inom klass 1, explosiva varor**

1.1. Ämnen och föremål med risk för massexplosion (en massexplosion är en explosion som påverkar så gott som hela lasten praktiskt taget samtidigt).

1.2. Ämnen och föremål med risk för splitter och kaststycken men inte för massexplosion.

1.3. Ämnen och föremål med risk för brand, och mindre risk för tryckvåg, splitter och kaststycken men inte med risk för massexplosion,

- a) vars förbränning ger upphov till avsevärd strålningsvärme, eller
- b) vilka brinner efter varandra och ger upphov till mindre verkningar genom tryckvåg eller splitter och kaststycken.

1.4. Ämnen och föremål med endast obetydlig explosionsrisk i händelse av antändning eller initiering under transport. Verkningarna är i stort sett begränsade till kollit och det kan inte förväntas splitter av betydande storlek och utbredning. Brand utifrån får inte förorsaka praktiskt taget samtidig explosion av så gott som hela kollits innehåll.

1.5. Mycket okänsliga ämnen med risk för massexplosion men med mycket liten sannolikhet för initiering eller för övergång från brand till detonation under normala transportförhållanden. Ett minimikrav är att de inte får explodera vid test med yttre brand.

1.6. Extremt okänsliga föremål utan risk för massexplosion. Föremålen innehåller endast extremt okänsliga detonerande ämnen och där sannolikheten för oavsiktlig antändning eller utbredning är försumbar.

**Anmärkning:** Faran med föremål i riskgrupp 1.6 är begränsad till explosion av enstaka föremål.

## **Samhanteringsgrupper**

A. Tändämne

B. Föremål som innehåller tändämne och färre än två effektiva säkerhetsanordningar. Vissa föremål såsom sprängkapslar, apterade sprängkapslar och tändhattar ingår, även om de inte innehåller något tändämne.

C. Krut (utom svartkrut) eller annat deflagrerande explosivämne eller föremål som innehåller sådant explosivämne.

D. Sprängämne, svartkrut eller föremål som innehåller sprängämne, i samtliga fall utan tändsystem och utan drivladdning, eller föremål som innehåller tändämne och som har två eller fler effektiva säkerhetsanordningar.

E. Föremål som innehåller sprängämne utan tändsystem, men med drivladdning (annan än sådan som innehåller en brandfarlig vätska eller gel eller spontantändande vätskor).

F. Föremål som innehåller sprängämne med eget tändsystem, med drivladdning (annan än sådan som innehåller brandfarlig vätska eller gel eller spontantändande vätskor) eller utan drivladdning.

G. Pyroteknisk sats, eller föremål innehållande pyroteknisk sats, eller föremål som innehåller både explosivämne och lyssats, brandsats, tårgassats eller röksats (utom föremål som aktiveras av vatten eller innehåller vit fosfor, fosfider, pyrofort ämne, brandfarlig vätska eller gel eller spontantändande vätskor).

H. Föremål som innehåller både explosivämne och vit fosfor.

J. Föremål som innehåller både explosivämne och brandfarlig vätska eller gel.

K. Föremål som innehåller både explosivämne och giftigt kemiskt medel.

L. Explosivämne eller föremål som innehåller explosivämne med särskild risk (t.ex. beroende på aktivering vid kontakt med vatten eller på närvaro av spontantändande vätskor, fosfider eller pyrofort ämne), som kräver separation av varje enskilt slag.

N. Föremål som endast innehåller extremt okänsliga detonerande ämnen.

S. Ämnen eller föremål så förpackade eller utformade att all verkan genom vådatändning, oavsiktlig initiering eller oavsiktlig funktion begränsas till kollit, såvida inte kollit har skadats av brand. I så fall är dock all verkan av tryckvåg eller splitter och kaststycken så begränsad att brandbekämpning eller andra nödåtgärder i kollits omedelbara närhet inte väsentligt inskränks eller förhindras.

## Begärlighetsgrad

<i>Beteckning</i>	<i>Begärlighetsgrad</i>
A	Mycket stödbegärliga
B	Stödbegärliga
C	Mindre eller ringa stödbegärliga

<i>Explosiv vara</i>	<i>Beteckning</i>
<b>Sprängämnen</b>	
Halvfabrikat för sprängämnen	B
Sprängämnen i bulk	B
Övriga sprängämnen	A
<b>Krut och pyrotekniska satser och pyrotekniska artiklar</b>	
Pyrotekniska satser	B
Krut	B
Drivladdningar för modellraketer	C
Fyrverkeriartiklar för allmänheten	C
Fyrverkeriartiklar med tillståndskrav (ej för allmänheten) i – riskgrupp 1.1–1.2 – riskgrupp 1.3–1.4	B C
Nödraketer	C
Knallskott, eldmarkeringar	B
PU	C
<b>Ammunition</b>	
Pansarbrytande finkalibrig ammunition	A
Övrig finkalibrig ammunition	B
Tårgaspatroner	A
Rökammunition	B

*Bilaga 2*

<b><i>Explosiv vara</i></b>	<b><i>Beteckning</i></b>
Övrig militär ammunition	A
<b>Tändämnen</b>	A
<b>Tändmedel</b>	
Sprängkapslar	A
Tändhattar	B
Krutstubin	C
Tändrör, tändkolvar m.m.	B

För försvarsmakten gäller särskilda bestämmelser.

## **Förbudsskylt**

### **Rökning och öppen eld förbjuden**

Förbudsskylten kännetecknas av en rund form med svart symbol mot vit bakgrund, röd bård- och diagonallinje. Den röda delen ska vara minst 35 % av skyltens yta.



## **Varningsskylt**

### **Explosiva varor**

Varningsskylten kännetecknas av en triangelform med svart symbol mot gul bakgrund med svart bård. Den gula delen ska vara minst 50 % av skyltens yta.



**Produkter och särskilda villkor som avses i 7 kap. 3 § 3 p.**

<b>Produktens benämning</b>	<b>Särskilda villkor</b>
Drivladdningar för modellraketer	Högst 100 gram explosivämne
Fyrverkeriartiklar i huvudtyp 1 eller kategori 1 enligt EG-direktiv 2007/23	Högst 5 kg
Fyrverkeriartiklar i riskgrupp 1.3 och 1.4	Högst 5 kg för eget bruk
Initieringsladdningar i värdeväskor	Högst 1000 st
Knallkorkar i riskgrupp 1.3 eller 1.4	Högst 100 gram
Linkap	Högst 1 kg
Nödraketer, nödsignaler, linkastare och annan räddningsutrustning i riskgrupp 1.2, 1.3 eller 1.4	Högst 5 kg
Ollonskott för startpistoler	Högst 1 kg
Patroner för bultpistoler	Högst 1 kg
Patroner för slaktmasker	Högst 1 kg
Pikrinsyra (trinitrofenol)	Högst 5 kg för den som ska använda ämnet för annat ändamål än produktens explosiva egenskaper, t.ex. laboratorieverksamhet
PU	Högst 10 st i skåp, nätbur eller under trepunktslås, alternativt klass 2 lås
Rökpatroner för sotningskanaler eller mot skadedjur	Högst 1 kg
Salutskott för hagelgevär och civila salutkanoner	Högst 20 st som får innehålla högst 10 gram svartkrut per styck
Signalpatroner	Högst 1 kg
Startpatroner för förbränningsmotorer	Högst 1 kg
Stenspräckare i riskgrupp 1.3 eller 1.4	Högst 2 kg