

## Pulversläckare för ABC-bränder

### 1. PRODUKT OCH FÖRETAG

**Produktnamn:** Presto P6GS, P12GS,  
Trygg/Nordic P6G, P12G  
**Leverantör:** AB Förenade Brandredskap  
Box 315  
641 23 KATRINEHOLM  
**Telefon:** 0151-760 00  
**Tillverkare:** Se ovan!

### 2. SAMMANSÄTTNING / KLASSIFICERING

Kemiskt namn	Kemisk formel	CAS-nr	Halt %	Farosymbol R-fraser
Monoammoniumfosfat	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	7722-76-1	>40	
Ammoniumsulfat	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7783-20-2	<55	
Silikon		72319-10-9		
Barium, järn, kalcium, kisel (spårämnen)				
Nitrogen (drivgas)	N <sub>2</sub>	7727-37-9		

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Vid eventuell kontakt med utströmmande släckmedel (pulver) kan sveda uppstå i öppna sår liksom i ögon och hals.  
Brandsläckaren är trycksatt till ca 15 bars övertryck. Tryckutsatta delar uppfyller kraven i direktiv 97/23/EC (PED)

### 4. FÖRSTA HJÄLP

#### Ögon

Vid stänk i ögonen; Skölj med vatten i minst tio minuter. Se till att ögonen hålls öppna under sköljningen.

#### Hud

Vid hudkontakt; Skölj rikligt med vatten.

#### Inandning

Vid inandning av släckmedlet; Gör frisk luft tillgänglig.

#### Förtäring

Vid förtäring; Skölj munnen med vatten och drick rikligt med vatten.

#### Upplysningar

Om symptomen kvarstår; Sök läkarhjälp för lämplig vård.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är en brandsläckare. Efter släckinsats avlägsnas kvarvarande släckmedel från korrosionskänslig material.

### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Släckmedlet samlas upp genom dammsugning eller sopning för återvinning eller kassering.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

Förvaringstemperatur -30°C till +60°C. Förvaras torrt och vibrationsfritt, och inte tillsammans med natriumhypoklorit (blekmedel).

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Vid långvarig exponering för släckmedlet bör mekaniskt andningsskydd användas.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Beskrivning

Pulverbrandsläckare för ABC-bränder (fibrösa ämnen, vätskor och elektrisk utrustning).

#### Flampunkt

Släckpulvret ej antändbart.

#### pH

4,5 i 5-procentig vattenlösning.

#### Löslighet

Släckpulvret är lösligt i vatten, men silikonet gör processen långsam.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,3 (släckpulvret).

#### Nedbrytning

Vid 190°C i flamzon (släckpulvret).

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Släckpulvret frigör ammoniak vid reaktion med alkalier.

Om pulvret blir fuktigt eller hårt är det inte längre lämpligt för brandbekämpning.

Förvaringstemperatur från -30°C till +60°C.

Korrosivt tillsammans med fukt.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Nedanstående information gäller för släckpulvret.

**Akut toxicitet:** Oral, rat, LD<sub>50</sub> (dödlig dos femtio) Ammonium sulfat; 3000 mg/kg  
Monoammoniumfosfat; Okänd toxicitet.  
Det är en generell livsmedelstillsats.

**Förtäring:** I stort sett ofarlig.

**Hudkontakt:** Kan orsaka lätt irritation.

**Inandning:** Inandning av damm under lång tid kan försämra lungornas funktion.

**Ögonkontakt:** Dammet kan orsaka obehag eller irritation.

### 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Då släckpulvret är vattenlösligt kan det sänka pH-värdet om det spolas ut i vattendrag. Meddela lämpliga myndigheter vid stora utsläpp.

OBS! Ammoniaksalter och fosfater fungerar som gödningsmedel för växter.

Släckpulvret påverkar vattenlevande organismer men klassas inte som farligt avfall. Se punkt 16.

### 13. AVFALLSHANTERING

Kasserat pulver kan inte lämnas på deponi eller komposteras tillsammans med annat komposterbart avfall.

Metallen och plasten är återvinningsbar. Slangen behandlas som gummiavfall.

## Pulversläckare för ABC-bränder

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

ADR RID	(bil) (tåg)	IMDG	(båt)
UN nr:	1044	UN no:	1044
Klass:	2	Class:	-
Ämnesnr:	6A	EmS no:	-
Etikettnr:	-	MFAG no:	-
		Packing	-
		group:	-
		Page no:	-

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Pulver som innehåller högre halt än 25% av ammonium-sulfat skall enligt KEMIs regler, KIFS 2001:3, klassas som miljöfarligt. Det ska märkas med farosymbol N – miljöfarligt och riskfras R50 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Enligt avfallsförordning, SFS 2001:1063, är ammonium-sulfat dock inte klassat som farligt avfall. Regelverket anger därför inte hur ämnet ska omhändertas.

Kontrollera reglerna för arbetsmiljö och farliga ämnen i arbetsmiljön. Detta säkerhetsdatablad ersätter inte användarens egen bedömning av arbetsplats och –miljö i enlighet med ovanstående regler. I vissa fall, beroende på förpackningarnas storlek, kan även reglerna för manuell hantering gälla.

### 16. ÖVRIG INFORMATION

Informationen om släckpulvret i detta dokument är baserat på pulvertillverkarens uppgifter. Den är vägledande för hälso- och miljöaspekter gällande produkten och ska inte ses som en funktionsgaranti. Produkten ska inte användas för annat än brandbekämpning, utan att tillverkaren först kontaktats. Användaren är ansvarig för att gällande regler tillämpas.

Ytterligare information finns i hälso- och säkerhetsdokument hos pulvertillverkaren.