

PULVER PRESTOLIT ULTRA  
för ABC-bränder**1. PRODUKT OCH FÖRETAG**

**Produktnamn:** PRESTOLIT ULTRA  
**Leverantör:** AB Förenade Brandredskap  
Box 315  
641 23 KATRINEHOLM  
**Telefon:** +46 (0)150-760 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	>87	
Ammoniumsulfat	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7783-20-2	/	
Mica		12001-26-2	<5,0	
Methyl H polysiloxane		63148-57-2	<1,0	
Barium, järn, kalcium, kisel (spårämnen)				

**3. FARLIGA EGENSKAPER**

Vid eventuell kontakt med utströmmande släckmedel (pulver) kan sveda uppstå i öppna sår liksom i ögon och hals.

**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 korrisionskänslig material.

**6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Förvaringstemperatur -30°C till +60°C. Förvaras torrt och vibrationsfritt, och inte tillsammans med natriumhypoklorit (blekmedel). När pulver passerar genom plaströr kan statisk elektricitet bildas.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING**

Vid långvarig exponering för släckmedlet bör mekaniskt andningskydd användas samt handskar och skyddsglasögon.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****Beskrivning**

Pulverbrandsläckare för ABC-bränder (fibrösa ämnen, vätskor och elektrisk utrustning). Pulvret är luktfritt och har blå färg.

**Flampunkt**

Släckpulvret ej antändbart. N/A.

**pH**

4,5 i 5-procentig vattenlösning.

**Löslighet**

Släckpulvret är lösligt i vatten, men silikonet gör processen långsam. >90% efter flera timmar.

**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. undvik starka alkaliska ämnen.

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.

**Kronisk effekt:** Ingen kronisk effekt är känd.

**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! Ammoniakalter och fosfater fungerar som gödningsmedel för växter.

Innehåller inga tungmetallsalter.

**13. AVFALLSHANTERING**

Kasserat pulver kan deponeras eller komposteras tillsammans med annat komposterbart avfall.

Metallen och plasten är återvinningsbar. Slangen behandlas som gummiavfall. Europeiskt avfalls nummer: 160 502

**PULVER PRESTOLIT ULTRA**  
för ABC-bränder**14a. TRANSPORTINFORMATION**  
**BRANDSLÄCKARE**

ADR	(bil)	IMDG	(båt)
RID	(tåg)		
UN nr:	1044	UN no:	1044
Klass:	2	Class:	2.2
Ämnesnr:	6A	EmS no:	F-C, S-V
Etikettnr:	2.2		

**14b. TRANSPORTINFORMATION PULVER**

ADR	(bil)	IMDG	(båt)
RID	(tåg)		
UN nr:	1044	UN no:	1044

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

Pulvret är inte klassat som farligt enligt regler för kemikalier. 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.