

Pulversläckare för ABC-bränder

1. PRODUKT OCH FÖRETAG

Produktnamn: Presto PG2 – PG12, P2G, P2GS
Leverantör: Presto Brandsäkerhet AB
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	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	7722-76-1	>88	
Ammoniumsulfat	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{SO}_4$	7783-20-2		
Silikoner		72319-10-9		
Barium, järn, kalcium, kisel (spårämnen)				
Nitrogen (drivgas)		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. Om den utsätts för höga temperaturer (över 60°C) kan säkerhetsanordningen utlösas (25 bar).

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 andningskydd 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/cm³)

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, LD₅₀ (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.

13. AVFALLSHANTERING

Kasserat pulver kan deponeras 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:	2.2 2141-1
Ämnesnr:	6A	EmS no:	2-13
Etikettnr:	-	MFAG no:	620
		Packing	-
		group:	-
		Page no:	-

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.