

## Jauhesammutin

## ABC - paloihin

## 1. TUOTE, TOIMITTAJA/MAAHANTUOJA

**Tuotenimi:** Presto P 6, P 6 GS,  
Presto P 12, P 12 GS  
joiden täyttöjauheena:  
Prestolit ABC 40 (Centrimax ABC 40)

**Toimittaja:** AB Förenade Brandredskap  
Box 315  
641 23 KATRINEHOLM

**Puhelin:** + 46-151-760 00

**Valmistaja:** yllä oleva

**Maahantuoja:** Oy Presto-Tuote Ab  
Nikolsbergantie 55  
01180 Kalkkiranta

**Puhelin:** 09 – 272 8402

## 2. KOOSTUMUS / TIEDOT AINEOSISTA

Aineosan nimi	Kemiallinen nimi	CAS-nro	Pitoisuus %	Haitallisuusluokitus R-lauseke
Monoammoniumfosfaatti	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	7722-76-1	>40	
Ammoniumsulfaatti	NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7783-20-2	<55	
Silikooneja		72319-10-9		
Barium, rauta, kalsium, kiisuja				
Typpi (ponneaine)	N <sub>2</sub>	7727-37-9		

## 3. HAITALLISET OMINAISUUDET

Sammuttimissa oleva jauhe saattaa aiheuttaa kirvelyä silmissä ja kurkussa. Sammuttimessa on n. 15 barin ylipaine. Sammuttimen paineenalaiset osat täyttävät direktiivin 97/23/EC (PED) vaatimukset.

## 4. ENSIAPUOHJEET

**Sammutusaineen roiskuessa silmiin**  
huuhteile silmiä runsaalla vedellä vähintään 10 min. Pidä ne auki huuhtelun aikana.

**Sammutusaineen joutuessa iholle**  
huuhteile ihoa välittömästi runsaalla vedellä.

**Sisäänhengitettäessä sammutusainetta**  
huolehdittava, että henkilö saa raitista ilmaa.

**Jos sammutusainetta on nieltä**  
huuhteile suu vedellä ja juo runsaasti vettä.

**Muuta**  
Jos oireet eivät häviä, on etsiä lääkäriin asianmukaiseen hoidon saamiseksi.

## 5. OHJEET TULIPALON VARALLE

Tuote on palonsammutin. Sammutuksen jälkeen herkästi ruostuville materiaaleille jäänyt jauhe on syytä puhdistaa pois.

## 6. PUHDISTUSOHJEET

Imurointi/siivous ja lopuksi pyyhittävä kostealla.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Sammuttimen varastointilämpötila: -30 °C ... +60 °C. Säilytettävä tärinättömässä paikassa. Vältettävä kosketusta natriumhypokloriitin (valkaisuaine) kanssa.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Käytettävä mekaanista hengityssuojainta sammutusjauheen pitkäaikaisessa käytössä.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Kuvaus**

Jauhesammutin ABC-paloihin (puukuitu- ja neste- sekä sähköpaloihin).

**Leimahduspiste**

Sammutusjauhe ei ole syttyvää.

**pH**

4,5 viisiprosenttisessa vesiliuoksessa

**Liukenevuus**

Sammutusjauhe liukenee veteen, mutta silikooni hidastaa prosessia.

**Sammutusjauheen suhteellinen tiheys (g/cm<sup>3</sup>)**

1,3

**Sammutusjauheen hajoamispiste**

190 °C

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Sammutusjauheesta vapautuu ammoniakkia sen joutuessa tekemisiin alkaalien kanssa.

Jos jauhe kostuu tai kovettuu se ei ole enää käyttökelpoista tulen sammutukseen.

Säilytyslämpötila -30 °C ... +60 °C.

Syövyttävää kostuessaan.

## 11. MYRKYLLISYYS TIEDOT

Seuraavat tiedot koskevat sammutusjauhetta:

Akuutti myrkyllisyys: Oral, rat, LD50 (kuolettava annos 50)  
Ammoniumsulfaatti: 3000 mk/kg  
Monoammoniumfosfaatti;  
myrkyllisyys tuntematon  
(on yleinen elintarvikelisiäine)

Jauhe **saattaa ärsyttää silmiä ja limakalvoja.**

**Nieltynä** jauhe on yleisesti ottaen vaaraton.

**Iholle joutuessaan** jauhe saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.

**Pitkäaikainen jauheen hengittäminen** saattaa heikentää keuhkojen toimintaa.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kun sammutusjauhe on vesiliukoista, saattaa se alentaa veden pH-arvoa, jos sitä huuhdotaan viemäristöön. HUOM. ammoniakkisuolat ja fosfaatit rehevöittävät kasvustoa.

Sammutusjauhe vaikuttaa vedessä oleviin eliöihin, mutta sitä ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

## Jauhesammutin

### ABC - paloihin

---

#### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Metalliosat ja muovi voidaan uudelleenkäyttää. Letku on käsiteltävä kumijätteenä.

#### 14. KULJETUSTIEDOT

ADR / RID (maantiekuljetus)		IMDG (merikuljetus)	
UN nro:	1044	UN nro:	1044
Luokka:	2	Luokka:	-
Aines- nro:	6A	EmS nro:	-
Etiketti- nro:	-	MFAG nro:	-
		Pakkaus- ryhmä:	-
		Sivu no:	-

#### 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tarkistettava työympäristöä ja työympäristössä käytettäviä vaarallisia aineita koskevat säännökset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote ei korvaa käyttäjän omaa tulkintaa yllämainituista säännöistä.

#### 16. MUUT TIEDOT

Edelläolevat tiedot sammutusaineesta perustuvat sammutusaineen valmistajan ilmoittamiin tietoihin.

Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin tulen sammuttamiseen, ilman että valmistajaan ensin ollaan yhteydessä. Käyttäjä on vastuussa siitä, että voimassaolevia ohjeita noudatetaan.