

Presto - www.presto.fi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Presto S6GS, S9GS

1. TUOTE, TOIMITTAJA/MAAHANTUOJA

Tuotenimi: Presto S6GS, S9GS (aiempi nimi S6 ja S9)
käytettävä sammutusvaahto: **Presto AFFF**

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
Vesi	H ₂ O	7732-18-5	>90	
2-(2-Butoxietoxi) Etanoli	C ₈ H ₁₈ O ₃	112-34-5	<1	Xi, R36
Alkylisulfaatti-suola		kauppa-salaisuus	<0,2	
Hyytelömäisiä fluori-alkyliamidijohdannaisia		kauppa-salaisuus	<0,2	
Perfluori-alkyli sulfonaatti-suoloja		kauppa-salaisuus	<0,2	
Monomeerijäänteitä orgaanisista fluori-kemikaaleista		sekoitus	-	

3. HAITALLISET OMINAISUUDET

Sammutusvaahto saattaa ärsyttää silmiä ja hengitysteitä palonsammutinta useasti peräkkäin laukaistaessa.

Palonsammuttimessa on n. 12 barin ylipaine. Sammutin saattaa räjähtää mikäli lämpötila äkillisesti nousee yli 500 °C:en

4. ENSIAPUOHJEET

Sammutusaineen roiskuessa silmiin

huuhtelee silmiä runsaalla vedellä ja pidä ne auki huuhtelun aikana. Ota yhteys lääkäriin.

Sammutusaineen joutuessa iholle

huuhtelee ihoa välittömästi runsaalla vedellä. Tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin.

Sisäänhengitettäessä sammutusainetta

huolehdi, että henkilö saa raitista ilmaa. Mikäli oireita ilmaantuu ja ne eivät häviä, otettava yhteys lääkäriin.

Jos sammutusainetta on nielty

otettava välittömästi yhteys lääkäriin. Vältettävä oksentamista.

Muuta

Jos oireet eivät häviä, on etsiydyttävä lääkäriin asianmukaisen hoidon saamiseksi

5. OHJEET TULIPALON VARALLE

Tuote on palonsammutin.

6. PUHDISTUSOHJEET

Tuuleta tila. Imeytä ylimääräinen saamutusvaahto huokoiseen materiaaliin ja pyyhi/puhdista loput pois runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointilämpötila: 0 °C ... 60 °C. Säilytä sammutin pystyasennossa. Jäätyessään sammuttimella on pitkä sulamisaika.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

käytä suojaavaa vaatetusta ehkäisemään sammutusvaahdon joutumista iholle. Käytä suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Kuvaus

Vaahtosammutin AB-paloihin (puukuitu- ja neste-).

Leimahduspiste

Sammutusvaahto ei ole syttyvää.

pH

6-8

Liukenevuus

100%.

Suhteellinen tiheys (g/cm³)

1,01

Kiehumispiste (°C)

100

Höyrypaine

17,3mmHg (lämpötilassa 20°C)

Höyryn tiheys

n. 0,82 (ilma=1, lämpötilassa 20°C)

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

86 g/l (Ilämpötilassa 20°C)

Höyrystymisnopeus

<1,00 (BuOAc=1)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Sammutvaahdon haitalliset hajoamistuotteet:
hiilimonoksidi, hiilidioksidi, vetyfluoridi, myrkylliset
höyryt, kaasut ja hiukkaset.

Sammuttimia käyttötarkoituksen mukaisesti käytettäessä ei
hajoamistuotteita terveydelle haitallisina määrinä esiinny.

Stabiili, vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

Vältettävä säilytystä alle 0°C ja yli +60°C.

11. MYRKYLLISYYSTIEDOT

Sammutusaine saattaa ärsyttää silmiä ja hengitysteitä
sekä ihoa pitkäaikaisessa ihokosketuksessa

Sammutusvaahdolle altistumisella ei sammuttimia käyttötarkoituksen
ja ohjeiden mukaisesti käytettynä ole tunnettuja terveyshaittoja ihmiselle.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Sammutusvaahdo sisältää orgaanisia fluoriyhdisteitä,
jotka eivät ole helposti biologisesti hajoavia ympäristössä.

ympäristötiedot:

COD=0,019 g/g, BOD2000=013 G/G, BOD20/COD=0,66,
96 tuntia LC50 kalat (Pimephales promelas) = 10g/l.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Metalliosat ja muovi voidaan uudelleenkäyttää.

Letku on käsiteltävä kumijätteenä.

Pienemmät erät sammutusvaahtoa voi kaataa ja huuhdella
viemäriin. Suuremmat erät on toimitettava jätteidenkäsittely
laitokseen hävitettäväksi.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR RID	(maantie- kuljetus)	IMDG	(merikuljetus)
UN nro:	1044	UN nro:	-
Luokka:	2	Luokka:	-
Ainesnro:	6A	EmS nro:	-
Etikettinro:	-	MFAG nro:	-
		Pakkausryhmä:	-
		Sivu no:	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Sammutusvaahdo ei sisällä mitään KIFS 1994:12 mainittuja ympäristölle vaarallisia aineita
(viimeisin painos 2001:3, muutos liitteeseen 5 2002:3).

16. MUUT TIEDOT

Edelläolevat tiedot sammutusaineesta perustuvat sammutusaineenvalmistajan ilmoittamiin tietoihin.

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

(ylläoleva perustuu valmistajan ilmoittamiin ja 12.3.2004 päivitettyihin tietoihin)