

Handelsnamn: Brandsläckningsskum
Produktnamn: STHAMEX-AFFF-P 3%
Utfärdandedat 2000-02-03
um:

1. Produkt- och företagsnamn

Sthamex-AFFF-P 3%

Leverantör:

AB Förenade Brandredskap
Köpmangatan 1-3
Box 315
641 23 Katrineholm
Tel: 0150-760 00
Fax: 0150-760 30

Tillverkare:

Dr.STHAMER
Liebigstraße 5
D-22113 Hamburg
Tel: +49-40 7361680
Fax: +49-40 73616860

2. Uppgifter om sammansättning och klassificering

Kemiskt namn	CAS nr	%-halt	Symboler	R-fraser
1,2 Etandiol	107-21-1	< 8	Xn	R22
Ytaktiva ämnen med fluortillsatser		< 10	Xi	R36/38
Ytaktiva ämnen med kolväten		< 10	Xi	R36/38

3. Farliga egenskaper

Vid upprepad eller långvarig exponering av hud kan avfettning och uttorkning ske.
När man sprutar på personer, tänk på att det inte går att andas i skummet.

4. Första hjälpen

Ögon: Skölj rikligt med rinnande vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.
Hud: Skölj med vatten.
Inandning: Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.
Förtäring: Framkalla ej kräkning (risk för kvävning med tanke på skumbildning).
Kontakta läkare om besvär uppstår.

5. Åtgärder vid brand

Blandat med vatten är produkten ett släckmedel.

Handelsnamn: Brandsläckningsskum
Produktnamn: STHAMEX-AFFF-P 3%
Utfärdandedat 2000-02-03
um:

6. Åtgärder vid spill och oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Sörj för god luftväxling i slutna utrymmen.
Undvik ögon- och hudkontakt.

Miljöskyddsåtgärder: Vid övning, undvik spridning till ytvatten- och grundvatten-system samt till mark.

Saneringsmetoder: Vid spill, försök att pumpa upp medlet eller använd absorberingsmedel (till exempel sand, sågspån eller kemiska bindemedel. Tag ev. kontakt med kommunen för ytterligare råd.)
Se även pkt. 13.

7. Hantering och lagring

Vid hantering: Använd handskar och skyddsglasögon.

Anvisningar för

- säker hantering: Hantera ämnet i tillslutet förvaringskärl.
- brand- och explosionsskydd: -

Anvisningar för lagring och behållare: Förvaras över -10°C och under $+50^{\circ}\text{C}$ i originalbehållaren. Temporär nedfrysning och upptining påverkar ej kvaliteten, så ej heller kortvarig exponering för temperaturer upp till $+60^{\circ}\text{C}$.

8. Begränsning av exponering och personliga skyddsåtgärder

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Ej nödvändigt vid användning för avsett ändamål

Handskydd: Skyddshandskar av plast eller gummi.

Ögonskydd: Skyddsglasögon rekommenderas.

Övriga åtgärder: Avlägsna av skumvätska nedsmutsade kläder. Håll borta från födoämnen. Tvätta händerna efter utfört arbete eller vid pauser.

Handelsnamn: Brandsläckningsskum
Produktnamn: STHAMEX-AFFF-P 3%
Utfärdandedat 2000-02-03
um:

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Varubeskrivning: Koncentrerad skumvätska för AB-bränder.
Färg: Gul/Ljusbrun
Lukt Specifik
Densitet (g/cm³): 1,04 (DIN 12793)
Viskositet (mm²/sek) Max 5
Flampunkt (°C): >100 (DIN 51758)
Explosionsområde (vol%): Ej explosivt
Stelningspunkt / smältpunkt (°C): -10°C
Kokpunkt / intervall (°C): Ca 100°C
Löslighet: vattenlösligt
pH: 6,5-7,5

10. Stabilitet och reaktivitet

Ingen termisk nedbrytning vid avsett bruk.
Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

11. Toxikologisk information

Irriterande för ögon.

12. Ekotoxikologisk information

Nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.
Ca 95% efter 19 dagar.
Fisktoxicitet (LC₅₀) Ca 1700 mg/l (DIN 38412 del 15)
COD Ca 11000 mg/l (3% lösning, ej koncentrat)
BOD₅ Ca 7100 mg/l (3% lösning, ej koncentrat)

13. Avfallshantering

Brukslösning under 1m³ hanteras som vanligt avloppsavfall. Mängder upp till 10 m³ utspädes

Handelsnamn: Brandsläckningsskum
Produktnamn: STHAMEX-AFFF-P 3%
Utfärdandedat 2000-02-03
um:

minst 5 ggr och hanteras därefter som vanligt avloppsavfall.
Koncentrerad produkt eller större mängder brukslösning hanteras som farligt avfall.
Bestämmelser: "Förordning (SFS 1996:971) om farligt avfall", ADR-S (SRVFS 1998:8).
Leverantör är REPA-ansluten. Behållare kan lämnas in till närmaste återvinningsställe eller returneras till leverantör.
EWC-kod: 070608 (koncentrat)

14. Transportinformation

ADR-S / RID-S (land) --

Klass: -- **Ämnesnummer:** --

ADR- -- **UN-nummer:** --

etikettnummer:

IMDG (sjö)

Class: -- **UN-nummer** -- **Packing** --

EmS No: -- **MFAG No:** -- **group:**

Page No: --

15. Gällande bestämmelser

Beteckning i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 1999:3

R- och S-fraser:

S24/25

Undvik kontakt med huden och ögonen.

16. Övrig information

Lägsta användningstemperatur -3°C.

Då dessa fakta bygger på tillverkarens nuvarande kunskap, kan inte särskilda produktgenskaper garanteras, ej heller har överenskommelse upprättats angående dessa.

Varuinformationsbladet är uppdaterat 2001-01-18.