

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn Presto AFFF
Leverantör Presto
Gatuadress Värmbolsvägen 2
Box 315
Box 315
641 23 Katrineholm
Sverige
Telefon 0150-76000
Fax 0150-76030
Tillverkare Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer GmbH & Co. KG
Gatuadress Liebigstrasse 5
D-22113 Hamburg
Tyskland
Telefon +49 40 736 168-0
Fax +49 40 736 168-31 (lab)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Information om farliga egenskaper Produktens viktigaste farliga egenskaper:
Irriterar ögonen.

Särskilda egenskaper:

Observera att personer inte kan andas i skummet. Undvik att spruta direkt mot någon.

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt riktlinjerna i Kemikalieinspektionens faktablad:

"Säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden."

Xi



Irriterande

Faroklass Xi - Irriterande
Riskfraser R36 - Irriterar ögonen.
Skyddsfraser S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nummer	EG-nummer	Koncentration	Farosymboler	R-fras(er)	Anmärkning
1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3	<25%	Xn	22	-
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	<10%	Xi	36	-
Fluorotensidblandning	Affärshemlighet	-	<10%	Xi	36, 52/53	-
Syntetisk tensid	1. Affärshemlighet	-	<5%	Xi	36/38	-
Syntetisk tensid	3. Affärshemlighet	-	<5%	Xi	38, 41	-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Syntetisk tensid 2. Affärshemlighet - <5% Xi 41 -

Övrig information ämne Koncentrerat brandsläckningsmedel på bas av fluorinerade och icke-fluorinerade tensider.
CAS nr för tensider är företagshemligheter.

Se avsnitt 16 för förklaring till riskfraserna (R-fraser).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen vid förtäring Kontakta läkare. Framkalla inte kräkning (möjlig risk för kvävning p.g.a. skumbildning). Visa detta säkerhetsdatablad.

Första hjälpen vid hudkontakt Skölj med vatten.

Första hjälpen vid inandning Flytta den drabbade från arbetsområdet. Kontakta läkare vid ev. besvär.

Första hjälpen vid ögonkontakt Tag av ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck i minst 10 minuter. Kontakta läkare vid ev. fortsatta besvär. Visa detta säkerhetsdatablad.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Övrig information vid brand Produkten är inte brandfarlig, används som brandsläckningsmedel.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder vid omhändertagande av spill Förhindra att produkten rinner ut i vatten/vattendrag/avlopp och mark.

Personliga försiktighetsåtgärder Sörj för ventilation i slutna utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Typ av saneringsmedel Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån eller universalbindare).

Övrig information Meddela Räddningsverket vid större utsläpp direkt ut i vatten, avlopp eller mark. Hur stora mängder det kan röra sig om beror bl.a. på hur känslig miljön är. Rådgör med Räddningsverket vid tveksamhet.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering Håll förpackningarna tillslutna.

Lagring Tankar av högvärdigt stål, glasfiberförstärkt polyester eller polyetylen är lämpliga material för lagringen. Förvara inte över 50°C under längre perioder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m3	Takgränsvärde ppm / mg/m3	Korttidsgränsvärde ppm / mg/m3	Land
107-21-1	-	10 25	- -	20 50	SE

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

	112-34-5	-	15	100	-	-	30	200	SE
Andningsskydd	Krävs inte vid avsedd användning.								
Skyddshandskar	Kemikalieresistenta skyddshandskar av nitril eller butylgummi med minst 0,4 mm tjocklek.								
Begränsning av exponering	Tag av nedstänkta kläder. Använd inte produkten i närheten av mat eller dryck. Tvätta händerna före raster och efter arbete.								
Övrig information	Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17: CAS-Nr: 107-21-1 Ämne: 1,2-Etandiol (etylenglykol) Nivågränsvärde (NGV): ppm 10 mg/m ³ 25 Korttidsvärde (KTV): ppm 20 mg/m ³ 50 CAS-Nr: 112-34-5 Ämne: 2-(2-Butoxi)etoxi(dietylenglykolmonobutyleter) Nivågränsvärde (NGV): ppm 15 mg/m ³ 100 Korttidsvärde (KTV): ppm 30 mg/m ³ 200								
Ögonskydd	Ja.								

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Explosiva egenskaper	Inga
Vattenlöslighet	Helt löslig
Densitet	c:a 1,045-1,055 g/cm ³ DIN EN ISO 3675
Flytpunkt	c:a -18 °C DIN ISO 3016
Viskositet	max 25 mm ² /sek (vid -18°C) DIN 51562
Viskositet	max 10 mm ² /sek (vid 20°C) DIN 51562
Form	Vätska
Färg	Gul till brun
Lukt	Karaktäristisk
pH	6,5 - 8,5 (vid 20°C) DIN EN 1262: 1996
Kokpunkt/kokpunktsintervall	c:a 100 °C
Flampunkt	> 100 °C DIN EN 22719

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	Ingen sönderdelning inträffar vid avsedd användning.
--	--

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga Inga kända.
sönderdelningsprodukter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet vid hudkontakt -
Toxicitet vid ögonkontakt Irriterande.
Sensibilisering -
Övrig information angående Toxicitet, råtta: > 2000 mg/kg (enligt Limittest).
toxicitet

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet för fisk LC50 c:a 1.780 mg/lit (48 tim DIN 38412-15)
Akut toxicitet för alger c:a > 10 < 100 mg/lit (72 tim OECD 201)*
Akut toxicitet för kräftdjur (Daphnia) EC50 c:a > 100 < 1.000 mg/lit (48 tim OECD 202)*
Nedbrytning / Omvandling Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.
C:a 99% på 19 dagar (OECD 301 c).
Övriga anvisningar Meddela Räddningsverket vid större utsläpp direkt ut i vatten, avlopp eller
mark; över 25 liter.
Övrig information COD:
c:a 550.000 mg O2/lit. (koncentrat; DIN EN 38409-H41-1)
c:a 16.500 mg O2/lit. (3 % lösning; DIN EN 38409-H41-1)
BOD5:
c:a 325.000 mg O2/lit. (koncentrat; DIN EN 1899-1)
c:a 9.750 mg O2/lit. (3 % lösning; DIN EN 1899-1)
Effekter i reningsverk:
Sannolikt inga effekter om produkten släpps ut i koncentrationer lägre än de
följande (TTC Test, DIN 38412 - L3):
Koncentrat: < 3.000 mg/lit (> 330 gånger utspädd)
3 % lösning: < 100.000 mg/lit (> 10 gånger utspädd)

*= Uppgifterna är hämtade från produkter med jämförbar sammansättning.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering Lämnas till sopstation. Kassera inte tillsammans med hushållsavfall.
Förhindra att produkten kommer
ut i avlopp. Följ gällande, lokala föreskrifter för avfallshantering. Behandla
förpackningar som inte
rengjorts på samma sätt som produkten. Produkten kan efter spädning ev.
släppas ut till biologiska
reningsverk. Rådgör emellertid först med reningsverket.
Avfallskod (EWC) 16 03 05 Organiska avfall som innehåller farliga ämnen
Övrig avfallsinformation Farligt avfall

14. TRANSPORTINFORMATION

Övrig transportinformation Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

Farligt gods Nej

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Skyddsåtgärder för blivande
mödrar** Nej

Skyddsåtgärder för barn Nej

Övriga gällande bestämmelser Klassade farliga ämnen:
2-(2-Butoxi)etanol och syntetiska tensider

16. ANNAN INFORMATION

Tillverkarens noteringar Använd produkten enbart för avsett ändamål.

Övrig information Förklaringar till riskfraser under avsnitt 3:

R-fraser:

22: Farligt vid förtäring.

36: Irriterar ögonen.

36/38: Irriterar ögonen och huden.

38: Irriterar huden.

41: Risk för allvarliga ögonskador.

52/53: Skadligt för vattenlevande organismer,

kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatabladet är översatt/anpassat från engelska till svenska
2008-07-03 från originalet 2008-02-12

Översättning redigerad 2008-08-20