

SÄKERHETS DATBLAD

Utfärdandedatum: 2004-04-11

Revisionsdatum: 2006-02-10

1. PRODUKTNAMN OCH FÖRETAG

Produktnamn: **ENTER AVFETTNING mikroemulsion**

Leverantör: **Enter, Box 4308, 203 14 Malmö. 040-679 73 00**

Användning: **Avfettningsmedel**

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne	CAS-nr	Halt %	Farosymboler/R-fraser
Vatten	7732-18-5	>30	
Fettalkoholetoxyolat	68439-46-3	15-30	Xi / R36/38
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung(14-17vol% aromater)	64742-82-1	5-15	Xn, N / R10-65-66-67-51/53
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8	5-15	
Alkoholetoxyolat	34398-01-1	<5	Xn / R22-41
Dinatriumcaprylamfodiacetat	68608-64-0	<5	Xi / R36/38
Dinatriumcapryloamfodipropionat	68815-55-4	<5	Xi / R36/38
Trinatrium-NTA	18662-53-8	<1	Xn / R22-36

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Frisk luft.
Hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder och skölj med mycket vatten.
Kontakt med ögon:	Spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Förtäring:	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brand- och explosionsrisk:	Produkten är ej brandfarlig, men kan vid kraftig upphettning i samband med t.ex. eldsvåda avge brännbara ångor, som kan bilda explosiv blandning med luft.
Skyddsåtgärd:	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid eller spridd vattenstråle.

Produktnamn: **ENTER AVFETTNING mikroemulsion**

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

Små mängder kan spolras bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

7. HANTERING OCH LAGRING

Vid hantering bör långvarig eller upprepad direktkontakt med koncentratet undvikas.

Lagras i tillsluten förpackning vid rumstemperatur eller något svalare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för lacknafta.

Förebyggande åtgärder:	<i>God ventilation.</i>
Andningsskydd:	<i>Halv- eller helmask med gasfilter A kan behövas vid otillräcklig ventilation.</i>
Handskydd:	<i>Använd lämpliga skyddshandskar.</i>
Ögonskydd:	<i>Använd skyddsglasögon, särskilt vid hantering av koncentratet och koncentrerade lösningar.</i>
Hudskydd:	<i>Använd lämpliga arbetskläder.</i>

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktens form:	<i>flytande</i>
Färg och lukt:	<i>svagt gulbrun, relativt svag aromatlukt</i>
pH-värde (konc):	<i>ca 10,5</i>
Densitet (Kg/m ³):	<i>ca 980</i>
Flampunkt (°C):	<i>e.k.</i>
Tändtemperatur (°C)	<i>e.k.</i>
Explosionsområde (vol%):	<i>e.k.</i>
Kokpunkt (°C):	<i>e.k.</i>
Löslighet i vatten:	<i>lättlöslig, bildar en mikroemulsion</i>

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normala förhållanden. Undvik temperaturer under +5 och över +30 °C.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet(enskilda råvaror):	<i>LD50(fettalkoholetoxyolat): >2000 mg/kg (oralt, råtta)</i> <i>LD50(petroleumnafta): >2000 mg/kg (dermalt, kanin)</i> <i>LD50(dipropylenglykolmetyleter): 5 130 mg/kg (oralt, råtta)</i> <i>LD50(alkoholetoxyolat): 1000-2000 mg/kg (oralt, råtta)</i> <i>LD50(trinatrium-NTA): 1 450 mg/kg (oralt, råtta)</i>
-----------------------------------	--

Produktnamn: **ENTER AVFETTNING mikroemulsion**

Inandning: *Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, yrsel och illamående.*

Hudkontakt: *Vid långvarig/ofta upprepad kontakt avfettas huden, som kan bli torr och narig. Hudsprickor kan uppstå.*

Ögonkontakt: *Förorsakar stark sveda, irritation och rodnad.*

Förtäring: *Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.*

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akvatisk toxicitet (enskilda råvaror): *LC/EC/IC50(fettalkoholetoxylat): 1-10 mg/l (vattenorganismer)
LC50(petroleumnafta): 1-100 mg/l (vattenorganismer, antagande)
LC50(dipropylenglykolmetyleter): >150 mg/l (N. atherinoides)
LC50(- " -): >10 000 mg/l (P. promelas)
EC50(- " -): 1 919 mg/l (Daphnia magna)
LC50(96 h)(alkoholetoxilat): 1-10 mg/l (fisk)
EC50(48 h)(- " -): 1-10 mg/l (Daphnia)
IC50(72 h)(- " -): 1-10 mg/l (alg)
LC50(96 h)(trinatrium-NTA): 98 mg/l (regnbågslax)
EC50(48 h)(- " -): 780 mg/l (Daphnia)*

Nedbrytbarhet (enskilda råvaror): *Nafta(petroleum) Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.*

Bioackumulering(enskilda råvaror): *Nafta(petroleum): Bioackumulerbar i vattenmiljön.
Övriga komponenter: Ingen bioackumulering förväntas.*

13. AVFALLSHANTERING

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/ ADR-S, RID/ RID-S, (bil-tåg)

Klass: - Ämn.nr: - ADR-etik.nr: - UN-nr: -

IMDG (båt)

Class: - Page: - EmS No: - UN No: -

MFAG No: - Packaging group: -
Marine pollutant: -

DGR (flyg)

Class: -

Produktnamn: **ENTER AVFETTNING mikroemulsion**

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering

Hälsofarlig:	Ja
Brandfarlig:	Nej
Miljöfarlig:	Nej
Farokod:	Xn
Farosymbol(er):	Andreaskors
Farobeteckning:	Hälsoskadlig
R-fraser:	52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
S-fraser:	2 Förvaras oåtkomligt för barn
	23 Undvik inandning av gas/ånga/dimma
	26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med vatten och kontakta läkare
	38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation
	37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd
	62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Innehåller: *Nafta(petroleum)väteavsvavlade tung 5-15 %*

16. ÖVRIG INFORMATION

R-fraser:	10	Brandfarligt
	22	Farligt vid förtäring
	36	Irriterar ögonen
	41	Risk för allvarliga ögonskador
	65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
	66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
	67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
	36/38	Irriterar ögonen och huden
	51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och branschrekommendationer avseende säkerhetsdatablad.