

HMS-DATABLAD

PROSTAR MICRO AVFETTING

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	PROSTAR MICRO AVFETTING
Varenr.	HE41
Intern nr.	HE41
Beredskapstelefon(er)	Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.: 22-591300 Kjemi-Service as A Unitor Group Company Tel.: 33 35 15 00
Produsent	Kjemi-Service as, A Unitor Group Company PB 49 , 3163 Borgheim, Norway Tel: 47 33 35 15 00 Fax: 47 33 35 14 40

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Name	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Primær C11 fettalkoholetoksydat		68439-46-3	10-30 %	Xi	R-41
Kvartært fettaminetoksydat		61791-10-4	1-5 %	Xi ,N	R-41, 51/53
Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	265-185-4	64742-82-1	10-30 %	Xn ,N	R-10, 65, 66, 51/53
2-(2-butoksyetoksy)etanol		112-34-5	5-10 %	Xi	R-36

Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Fare for alvorlig øyeskade. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Brannfarlig. Risiko for kjemisk pneumoni ved innånding.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi vann eller melk, helst med aktivt kull. Kontakt lege.
Hud	Vask huden nøye med såpe og vann. Ta av gjennomfuktede klær.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ . Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.
Brannbekjempelse	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Opprenskningsmetoder Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.
Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ventilasjon Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Arbeidshansker Bruk vernehansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.
Øyevern Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Verneklær Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Hygieniske rutiner Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Flytende. Væske.		
Farge	Lysegul.		
Lukt	Karakteristisk. Lett. Hydrokarbon.		
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	~ 100	Trykk:	
Tetthet/egenvekt (g/ml)	0.98 - 0.99	Temperatur (°C):	20
pH, konsentrert løsning	10,5-11,5		
Flammepunkt (°C)	~ 40	Metode:	CC-Lukket kopp.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Normalt stabil.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Helsefareinformasjon HELSEFARE GENERELT. I industrien representerer innånding den største faren. INNÅNDING. Sprøytetåke/løsemiddeldamper kan være skadelige. HUDKONTAKT.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



Risikosetninger	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-10 Brannfarlig.
Sikkerhetssetninger	S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
YL-gruppe	1
YL-tall, m3/l	270
Referanselister	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-10 Brannfarlig. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. R-36 Irriterer øynene.
---	--

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

Brukers anmerkninger	Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Inneholder ikke etoksylerede nonylfenoler. Databladet dekker de krav som er satt i Direktiv 2001/58/EC av 27. juli 2001.
Litteraturreferanser	Material Safety Data Sheet from misc. manufactures. Dangerous properties of industrial materials. 8.edition 1992 - Sax. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
Utarbeidet av:	Kjærsti Ilebrekke - Kjemi-Service as, A Unitor Group Company.
Revisjonsdato:	21.08.2002
Signatur:	Kjærsti Ilebrekke
Utskriftsdato:	2002-08-21

Medisinsk informasjon

Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring. ØYEKONTAKT. Irriterende på øyne og slimhinner. Sprut kan skade. SVELGING: Aspirasjon av produktet til lungene kan medføre kjemisk lungebetennelse og krever øyeblikkelig legebehandling.

Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Miljøfareopplysninger

Kan ha negativ effekt på vannmiljø.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandlingsmetoder

Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportfareseddel



VEITRANSPORT:

UN-nr.	1993
ADR-klasse	Klasse 3: Brannfarlige væsker.
ADR-emballasjegruppe	III
ADR-farenr.	30
CEFIC kortnr.	30GF1-III

JERNBANETRANSPORT:

SJØTRANSPORT:

IMDG-klasse	3
IMDG-emballasjegruppe	III
EmS-nr.	3-06

FLYTRANSPORT:

IATA/CAO-klasse	3
IATA/CAO-emballasjegruppe	III