

HMS-DATABLAD

TEMA SUPER KRAFTVASK

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	TEMA SUPER KRAFTVASK
Varenr.	HF16
Intern nr.	HF16
Anvendelse	Vaske- og avfettingsmiddel, vannbasert, alkalisk
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.
Dinatriummetasilikat		6834-92-0	0-1 %	C	R-34, 37
Fettalkoholetoksylater		34398-01-1	1-5 %	Xi	R-41
Kvartært fettaminetoksylat		61791-10-4	1-5 %	Xi ,N	R-41, 51/53
2-(2-butoksyetoksy)etanol		112-34-5	1-5 %	Xi	R-36

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterer øynene.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Skyll nese og munn med vann. Frisk luft.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi mye vann for å fortynne stoffet. Kontakt lege.
Hud	Skyll med vann. Ta av gjennomfuktete klær.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Ingen spesifikk metode eller slukningsmidler angitt.
Brannbekjempelse	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.
Faremomenter ved brann	Stoffet/produktet er ikke brennbar.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Opprenskningsmetoder	Begrens spredningen. Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl rent med store mengder vann. Små mengder spyles bort med mye vann.
----------------------	---

7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning. Ved arbeidsoperasjoner som fører til dannelse av aerosoler f.eks. sprøyting eller høytrykksvasking, bruk maske med partikkelfilter; fuktige partikler.
Arbeidshansker	Vernehansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast.
Øyevern	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Verneklær	Ved fare for innånding av spraytåke må støvmaske benyttes.
Hygieniske rutiner	Ingen spesifikke hygienerutiner er angitt, men god personlig hygiene er alltid å anbefale, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Flytende. Væske.		
Farge	Lys (eller blek). Klar.		
Lukt	Behagelig. Søtlig.		
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	100	Trykk:	760mmHg
Tetthet/egenvekt (g/ml)	1.015 - 1.025	Temperatur (°C):	20
pH, konsentrert løsning	12-13(Produktet inneholder en lav konsentrasjon av Natriummetasilikat; <1%, dette medfører at produktet får en forholdsvis høy pH i konsentrert form.)		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
------------	-----------------

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Helsefareinformasjon	HELSEFARE GENERELT. Alvorlige langtidsvirkninger er ikke kjent i forbindelse med denne type produkter. INNÅNDING. Sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger. HUDKONTAKT. Lett irriterende. ØYEKONTAKT. Irriterende på øyne og slimhinner. SVELGING. Stoffet er en svak irritant.
Medisinske symptomer	Ved innånding: Irritasjon av øyne og slimhinner. Irritasjon av øvre luftveier.
Medisinsk informasjon	Etter svelging gis rikelig med vann/melk.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Økotoxikologiske data	Akuttgiftighet. (Skeletonema) EC50 72 timer alge 15,9 mg/l
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	104- Test organism: Brown shrimp.
Miljøfareopplysninger	Produktet er ikke klassifisert miljøfarlig iht EU's regelverk.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandlingsmetoder	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til sluk med vann.
Avfallsklasse	Ikke spesialavfall etter Forskrift om spesialavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

VEITRANSPORT:

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR.

JERNBANETRANSPORT:

RID-klasse N/A

SJØTRANSPORT:

IMDG-klasse N/A

FLYTRANSPORT:

IATA/ICAO-klasse N/A

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



Risikosetninger	R-36 Irriterer øynene.
Sikkerhetssetninger	S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Referanselister	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNE SIKKERHET OG HELSE

Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-34 Etsende. R-37 Irriterer luftveiene. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. 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. 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 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
Utarbeidet av:	Kjærsti Ilebrekke - Kjemi-Service as, A Unitor Group Company.
Revisjonsdato:	22.08.2002
Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato:	28.04.1999
Signatur:	Kjærsti Ilebrekke
Utskriftsdato:	2002-08-22