

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Lakro 1000
Revisjonsdato: 28.02.2007
Erstatter: 01.07.1998

Lakro 1000

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Lakro 1000	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Stavanger Industrieblegg Bedriftsveien 16 4313 Sandnes Tlf: 51956800 Fax: 51673013		
GIFTINFO:		NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:			
UTARBEIDET AV:	Essenticon AS		
ANVENDELSE:			
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Tensider			-					
Natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	10-20	C			34	
Silikonpolymer	9016-00-6		-					
Syre (for pH-justering)			-					

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



ANNET:

Helsefare: Etsende

Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie. Ved pustevansker kan øvet personell bistå pasienten ved å gi oksygen. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Ved hjertestans, hjertekompresjon.

HUDKONTAKT:

Ta straks av forurensede klær, og skyll med mye vann. Til lege/sykehus. Etseskade skal behandles av lege.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Snarest til sykehus, lege. Skylling under transport.

SVELGING:

Fremkall ikke brekninger. Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk øyeblikkelig rikelig med vann eller melk. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE:

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/SFT)

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

Begrens spredningen. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale som f.eks vermikulit, kiselgur, sand, jord etc. Avfallet oppbevares i lukkede beholdere. Innleveres til godkjent mottakssted/firma.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Bruk personlig verneutstyr se kap. 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

LAGRINGSANVISNING:

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, tørt godt ventilert sted.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon

ØYEVERN:

Vernebriller.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker laget av: Naturgummi, neoprene eller PVC.

HUDVERN:

Beskyttende arbeidsklær.

ANNET:

Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Ingen eller ukarakteristisk
FARGE:	Hvit	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	91-121°C
TETTHET:	1,14g/ml	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Lett oppløselig i vann	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	11,5	DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

REAGERER MED:

Unngå kontakt med syrer. Ved kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosiv blanding med luft.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Gass/damp er etsende eller ekstremt irriterende.

HUDKONTAKT

Hudkontakt kan gi alvorlige etseskader.

ØYEKONTAKT:

Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

SVELGING:

Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal.

ANNET:

Symptomatisk behandling.

Nærmere opplysning, GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET:

Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig i henhold til tilgjengelig informasjon og rådende kriterier.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til en godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

Den europeiske avfallskatalogen (EAL) : 06 02 05

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	1719	KLASSE:	8
FARESEDDEL:	8	FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:	III	FAREN:	80
RID(JERNBANE)			
UN NR:	1719	KLASSE:	8
FAREN:	80	FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:	III		
IMDG(SJØ)			
UN NR:	1719	KLASSE:	8
ETIKETT:		FARLIG GODS:	
EMS:	F-A, S-B	FORP.GR:	III
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:	1719	KLASSE:	8
ETIKETT:		FARLIG GODS:	
SUB.RISK:		FORP.GR:	III

PROPER SHIPPING NAME:

Etsende alkalisk væske, N.O.S (Natriumsilikat)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



R-SETNINGER:

R34 Etsende.

S-SETNINGER:

S1/S2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45 Ved uhell eller dersom du føler deg uvel/syk, søk medisinsk hjelp straks. (Vis etiketten for produktet).

REFERANSER:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljø verndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP), 2006/8/EC.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO: 01.07.1998

ANDRE OPPLYSNINGER:

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R34 Etsende.

Essenticon AS har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-". Revidert i henhold til 29. ATP.

Essenticon AS
Leif Weldings vei 14
3208 Sandefjord

Tlf: 33 42 34 50
Fax: 33 42 34 59
<http://www.essenticon.com>

Revisjonskommentar:
28.02.2007: Ingen endring i merking og klassifisering av produktet.

Signatur: H.H.S.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.essenticon.com>