

SIKKERHETS DATABLAD

SELACLEAN SUPER CLEANER

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn SELACLEAN SUPER CLEANER

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområder Båtpleie

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Krefting & Co. AS
Postboks 4, 1305 Haslum
Tel: 67 52 60 85

Kontaktperson Kjærsti Ilebrekke - kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com

Produsent Wilhelmsen Chemicals AS
P.Box 15 , N-3141 Kjøpmannskjær, Norway
Tel: +47 33 35 15 00
Fax: +47 33 35 14 40
chemicals@wilhelmsen.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.: 22591300 Wilhelmsen Chemicals AS, Tel.: 33 35 15 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Inneholder natriumhydroksid
Fettalkoholetoksylater
Alkylglucosid
2-(2-butoksyetoksy)etanol

2.2 Etikettelementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

Skin Corr. 1B: H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Met. Corr. 1: H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P405 Oppbevares innelåst. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P501 Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
natriumhydroksid	215-185-5	1310-73-2	0,5-2 %	C	R-35
Fettalkoholetoksylater		160875-66-1	10-30 %	Xn	R-22, R-41
Alkylglucosid	500-529-1	161074-93-7	1-5 %	Xi	R-41
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	5-10 %	Xi	R-36

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
natriumhydroksid	01-21194578 92-27-xxx	0,5-2 %	GHS05, , Fare	Met. Corr. 1: H290, Skin Corr. 1A: H314	1310-73-2
Fettalkoholetoksylater		10-30 %	GHS07, GHS05, , Fare	Acute Tox. 4: H302, Eye Dam. 1: H318	160875-66-1
Alkylglucosid		1-5 %	GHS05, , Fare	Eye Dam. 1: H318	161074-93-7
2-(2-butoksyetoksy)etanol		5-10 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	112-34-5

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Frisk luft, varme og ro, fortrinnsvis i behagelig, halvsittende stilling.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.3.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

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 Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.

Hud Ta av gjennomfuktede klær. Skyll med vann.

Øyne Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Brannsløkkingsmidler Stoffet er ikke brannfarlig. Ingen spesifikk metode eller medium angitt.

Brannbekjempelse Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Karakteristiske farer Stoffet/produktet er ikke brennbart.

5.3 Råd for brannmenn

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personbeskyttelse Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

Miljøbeskyttelse Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Opprenskningsmetoder Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Små mengder spyles bort med mye vann.

6.4 Referanse til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl, hud- og øyekontakt.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Særlig(e) bruksområde(r) Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
natriumhydroksid	1310-73-2	AN.		2 mg/m ³ , T	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	AN.	68 mg/m ³		

Verneutstyr



Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Kombinasjonsfilter (støv og gass). Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).

Håndvern

Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast.

Øyevern

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Hygieniske rutiner

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Klar. Grønn.		
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.		
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.		
Tetthet (g/cm³)	1,035 - 1,045	Temperatur (°C):	20
pH, konsentrert løsning	13-14		

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Farlig polymerisering

Ikke kjent.

Polymeriseringsbeskrivelse

Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå frost.

10.5 Uforenlige stoffer

Stoffer som skal unngås

Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk data

Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte 300-2000 mg/kg (Fatty alcohol ethoxylate)

Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte > 2000 mg/kg (Alkylglucoside)

Helsefareinformasjon

INNÅNDING. Gass/damp kan irritere luftveier/lunger. HUDKONTAKT. Etsende. ØYEKONTAKT. Sterkt etsende. Sprut kan skade. SVELGING. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksikologiske data

Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk 1-10 mg/l (Fatty alcoholethoxylate)

Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk > 558 mg/l (Alkylglucoside)

Bionedbrytbarhet. OECD-test. 28 dager > 60% (Fatty alcohol etoxylate)

Bionedbrytbarhet. OECD-test. 28 dager > 60% (Alkylglucoside)

Bionedbrytbarhet. OECD-test. 28 dager > 60% (2-(2-Buthoxyethoxy)ethanol)

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

1300 (2-(2-buthoxyethoxy)ethanol)

Økotoksisitet

Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk. Produktet er ikke klassifisert miljøfarlig iht EU's regelverk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponentene i dette produktet er lett biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Dette produktet inneholder ikke komponenter som vil bioakkumuleres.

12.4 Jordmobilitet

Mobilitet

Ikke ansett som mobil.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PTB/vPvB Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Behandlingsmetoder Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til sluk med vann. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter.

Avfallskode Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. 07 06 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk av fettstoffer, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk. 07 06 01* vandige vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer****14.2 Korrekt transportnavn, UN****14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR.

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse N/A

SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse N/A

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse N/A

14.4. Emballasjegruppe**14.5 Skadevirkninger i miljøet****14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren****14.7. Transport i bulk i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden****AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Referanselister Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Regelverk Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Stoffanmerkninger Uten fosfat. Produktet inneholder natriumhydroksid i konsentrasjon lavere enn 1%, pH er 13-14 og er årsaken til at produktet skal merkes etsende.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3 R-22 Farlig ved svelging.
R-35 Sterkt etsende.
R-36 Irriterer øynene.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

Forklaring til setninger i avsnitt 3 H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatatabladet

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 Directive (EU) 2015/830. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 259/2012/EU: Nonioniske tensider: 15-30%, Amfotære tensider: <5%.
Litteraturreferanser	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.
Utarbeidet av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS.
Utstedelsesdato	2005-11-10
Endret dato	2016-03-08
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	2014-02-20
Signatur	Kjærsti Ilebrekke