

SIKKERHETSDATABLAD

SEACLEAN SUPER CLEANER

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 12.03.2013

Revisjonsdato 20.02.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SEACLEAN SUPER CLEANER

Artikkelnr. 9834

Nobb-nr. 46426100

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Båtpleie

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS

Postadresse P.Box 15

Postnr. N-3141

Poststed Kjøpmannskjær

Land Norway

Telefon +47 33 35 15 00

Telefaks +47 33 35 14 40

E-post chemicals@wilhelmsen.com

Distributør

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 4

Postnr. 1344

Poststed Haslum

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

Telefaks 67 52 60 95

E-post firmapost@krefting.no

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til C; R34

67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41

DPD/DSD Klassifisering, Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

kommentarer

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Kjemikaliet er etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
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 ØYENNE: 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): Tilsøtte 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

PBT / vPvB

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT Nei.

Andre farer

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Registreringsnummer: 01-21194578 92-27-xxx	C; R35 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1A; H314	0,5 - 2 %
Fettalkoholetoksylder	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 - 30 %
Alkylglucosid	CAS-nr.: 161074-93-7 EC-nr.: 500-529-1	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

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

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.

Hudkontakt

Ta av gjennomfuktede klær. Skyll med vann.

Øyekontakt

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

Svelging

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

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.3.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Brannslökkingsmidler Stoffet er ikke brannfarlig. Ingen spesifikk metode eller medium angitt. Brannbekjempelse Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.
-------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet/produktet er ikke brennbar.
----------------------------	-------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
--	---------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Små mengder spyles bort med mye vann.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
------------	--------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres frostfritt.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t.: 2 mg/m ³ T.	
	EC-nr.: 215-185-5	AN.	
	Registreringsnummer: 01-21194578 92-27-xxx		
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	8 t.: 68 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
--	--

Varselsskilt



Åndedrettsvern

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

Håndvern

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

Øye- / ansiktsvern

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

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikallet.
----------------------------	---

Hygiene / Miljø

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Grønn.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	Verdi: 13-14
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke angitt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke angitt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,035-1,045 g/cm ³ Test temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke angitt.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke angitt.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Data ikke tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Normalt stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Farlig polymerisering Ikke kjent.
Polymeriseringsbeskrivelse Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte 300-2000 mg/kg (Fatty alcohol ethoxylate)
Akuttgiftighet. LD50 Oral Rotte > 2000 mg/kg (Alkylglucoside)

Potensielle akutte effekter

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. Giftighet

Økotoksisitet 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)

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

Persistens og nedbrytbarhet Komponentene i dette produktet er lett biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Dette produktet inneholder ikke komponenter som vil bioakkumuleres.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som mobil.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Komponent(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen Ikke kjent.

informasjon

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til sluk med vann. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer****14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke farlig gods ifølge ADR.
-----------	------------------------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
Lover og forskrifter	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. Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatoriske informasjon	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**Faresymbol**

Etsende

R-setninger	R-34 Etsende. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
-------------	---

S-setninger	S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S-1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging.
Brukerens 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 453/2010/EC. Databladet dekker de krav som er satt i artikkel 31 og vedlegg II i REACH. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004/EC: Nonioniske tensider: 15-30%, Amfotære tensider: <5%.
Versjon	4
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS