

SIKKERHETSDATABLAD

MARINE CLEANER

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	30.06.2009
Kjemikaliets navn	MARINE CLEANER
Kjemikaliets bruksområde	VASKEMIDDEL.

Produsent

Firmanavn	Proodus A/S
Besøksadresse	Hornnes
Postadresse	Postb. 220
Postnr.	6802
Poststed	FØRDE
Land	NORGE
Telefon	57827100
Telefaks	57827101
E-post	proodus@proodus.as
Hjemmeside	http://www.proodus.as
Org. nr.	984 244 754
Utarbeidet av	KVO

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
1310-58-3		Ka.hydroksid	1 - 5	C; R35	
68439-46-3		Alkoholetoksilat C9-11	1 - 5	Xi; R38, R41	
10213-79-3		Na. metasilikat	1 - 5	C; R34, R37	
		Alkylglucosid	1 - 5	Xi; R41	

Kolonneforklaring CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vekt%, vol%

FH/FB/FM T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

3. Viktigste faremomenter



Irriterende

Farebeskrivelse VIL IRRITERE ØYNENE OG HUDEN VED KONTAKT.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen spesielle farer forbundet ved bruk av produktet.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Vask bort med mye vann.

Øyekontakt	Skyll godt med mye vann, hvis ubehag fortsetter kontakt lege.
Svelging	Drikk vann eller melk for utspeding.
Informasjon til helsepersonell	Symtomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmiddel	Ikke brennbar
Uegnet brannslukningsmiddel	Ingen
Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen
Personlig verneutstyr	Ved fare for spill bør man bruke verneutstyr som egner.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen spesielle.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå store utslipp til miljøet.
Metoder til opprydding og rengjøring	Oppsamling i sand eller lignende.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Håndteres som middel sterkt alkalisk vaskemiddel.
Oppbevaring	Unngå lagring sammen med sterke syrer.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle farer.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ta beskyttelse mot sprut.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Ved fare for spill bruk gummihansker eller lignende.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk ansiktsmaske eller lignende.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Fruktig
Farge	Gyllenbrun
Løselighet i vann	fullstendig
Relativ tetthet	1,05
pH (bruksløsning)	10,5 i 1 % løsn
Flammepunkt	>100
Flammepunkt	Verdi: °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle..
Materialer som skal unngås	Ingen spesielle
Farlige spaltningsprodukter	Ingen

11 Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen farer ved normal bruk av produktet.
Innånding	Gir ingen ubehag.
Hudkontakt	Irriterer ved hudkontakt.

Øyekontakt	Vil irritere øynene ved kontakt.
Svelging	Kan gi ubehag kvalme og diarè.
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter.
Allergi	Er ikke allergisk.
Kreft	Ikke på kreftlista.
Reproduksjonsskader	Er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.
Arvestoffskader	Vil ikke skade arveanleggene.

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akvatisk kommentarer Bioakkumulerer ikke i vannmiljø.

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet er ikke skadelig for miljøet.
Mobilitet	Lav giftighet for levende vannorganismer. lett løslig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett nedbrytbart i naturen.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke i vannmiljø.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	Alkalisisk vaskemiddel
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Skylles bort med mye vann.

14. Opplysninger om transport

Varenavn (nasjonalt) IKKE FARLIG GODS.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Ka.hydroksid: 1 - 5 %, Alkoholetoksilat C9-11: 1 - 5 %, Na. metasilikat: 1 - 5 %, Alkylglucosid: 1 - 5 %
R-setninger	R 37/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S 26 Får man stoffet i øynene; skyl straks med store mengder vann og kontakt lege. S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R37 Irriterer luftveiene R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Leverandørens anmerkninger	Inneholder 6 % fosfat som tilsvarer 1,1 % fosfor. Største tillatte fosforinnhold for dette produkt er 2,5 %.