

# SIKKERHETSDATBLAD

## GRØNNSÅPE

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

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	GRØNNSÅPE
Produktgruppe	Grovrengjøring

#### Produsent

Firmanavn	Renholdsbutikken as
Besøksadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postnr.	N-0191
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	41 73 10 00
Telefaks	22 17 44 35
E-post	post@renholdsbutikken.no
Hjemmeside	http://www.renholdsbutikken.no
Kontaktperson	Christian Bonde
Nødtelefon	Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	-Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater.
-----------------	---

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Tallfettsyre	CAS-nr.: 61790-12-3		
Kokosdietanolamid	CAS-nr.: 61791-31-9 EC-nr.: 263-163-9	Xi; R38, R41	1 - 5 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	C; R35	1 - 2 %
Glyserin	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		0 - 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , 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.		
Komponentkommentarer	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
----------	--

Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	15 min.: 2 mg/m <sup>3</sup> T	2007

### Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	Tallfetsyren er nøytralisert og forsåpet med natriumhydroksyd.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. PVC, Nitril eller Neopren. Gjennombruddstiden er ikke kjent.  De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører.  Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk vernebriller for å beskytte øynene.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tykt flytende væske
Lukt	Furunål med mandel
Farge	Brun
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1025

Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 11
Viskositet	<b>Kommentarer:</b> tykt flytende

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke brukes på linoleum, glass og sarte flater. Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m..
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Tallfettsyre
LD50 oral	<b>Kommentarer:</b> Etseskader kan oppstå selv ved fortæring av små mengder.
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 16000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 17-27 g/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Kokosdietanolamid
LD50 dermal	<b>Kommentarer:</b> Kan medføre alvorlige etseskader med dype langsomtlegende sår. Selv utspedde løsninger kan etse.
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 10 g/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi irritasjon i huden, samt uttørring og sår dannelse.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.
Kroniske effekter	Det er ikke kjent, at produktet kan gi kroniske skader.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Tallfettsyre
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetode:</b> NOEC <b>Art:</b> Gulldid <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetode:</b> NOEC <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testmetode:</b> NOEC <b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	> 74% 28dager (OECD 301D)
Komponent	Kokosdietanolamid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 4,9 mg/l

	<b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 5,6 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 3,2 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart i henhold til OECD's kriterier.
Bioakkumulering	Total biodegradering: 4,05 BOD, mgO <sub>2</sub> /mg carbon (OECD301 D)
Komponent	Natriumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 125 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 210 mg/l <b>Testmetode:</b> ICLo
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 40 mg/l <b>Testmetode:</b> ECLo
Akvatisk kommentarer	De skadelige effektene av NaOH er først og fremst forårsaket av forhøyet pH. Fersvannsalger skades ved pH >8,5-9. pH >9 er toksisk for fisk.
Bioakkumulering	NaOH bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.
Komponent	Glyserin
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> gullfisk <b>Varighet:</b> 96 timer
Akvatisk kommentarer	Lav giftighet for vannorganismer.
Persistens og nedbrytbarhet	Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av microorganismer.
Bioakkumulering	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.
<b>Øvrige miljøopplysninger</b>	
Økotoksitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

### 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Tallfetsyre: , Kokosdietenolamid: 1 - 5 %, Natriumhydroksid: 1 - 2 %, Glyserin: 0 - 1 %
S-setninger	S25 Unngå kontakt med øynene. S-26 Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann og kontakt lege.

### 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R38 Irriterer huden
--	--

	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt 8 er endret. Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS databladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivede beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merkingmv av farlige kjemikalier (sist oppdatert 2009-04-22(491), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as