

# SIKKERHETSDATABLAD

## OPPVASK

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

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	OPPVASK
Produktgruppe	Nøytralt middel
Kjemikaliets bruksområde	Håndoppvaskmiddel

#### 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
Alkohol etoksilat propoksilat			1 - 5 %
Natrium lauryl etersulfat	CAS-nr.: 13150-00-0 EC-nr.: 236-091-0	Xi; R36/38	1 - 5 %
Kokosdietenolamid	CAS-nr.: 61791-31-9 EC-nr.: 263-163-9	Xi; R38, R41	1 - 5 %
Natrium Dodecylbensensulfonat	CAS-nr.: 25155-30-0	Xi; R36/38	5 - 10 %
Etoksylerterfettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 R41	1 - 5 %

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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 = Helsekadelig, 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	Skyll med vann, Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.
Svelging	Drikk mye vann eller melk.

## 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	Mindre mengder spyles vekk med mye vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ikke relevant.
Håndvern	Ved langvarig kontakt med produktet i konsentrat, bruk hansker av PVC / Vinyl, Nitril eller neopren. Husk å bruke lange hansker som også dekker nedre del av armen. 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 stor fare for sprut, bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjærm.
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	Flytende væske
Lukt	Sitron
Farge	Grønn
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1020
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 7
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 7
Viskositet	<b>Kommentarer:</b> Lettere viskøs

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå frost og kulde.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
Annen informasjon	Skyll alltid av med vann, eller tørk helt tørt. Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkohol etoksilat propoksilat
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 16000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 3000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Lav akutt giftighet
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 1150 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 4000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi irritasjon og sårdannelse.
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	Alkohol etoksilat propoksilat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 6,7 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 4-9 mg/l <b>Testmetode:</b> IC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 7,6 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisknedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60% Co2 <b>Testperiode:</b> 28 døgn <b>Testmetode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B) <b>Kommentarer:</b> Produktet er biologisk lett nedbrytbart.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	Natrium lauryl etersulfat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l

	<b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Økotoksisitet, andre effekter	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart i henhold til OECD's kriterier.
Komponent	Kokosdietenolamid
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	Natrium Dodecylbensensulfonat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1-5 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10-300 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 15 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Økotoksisitet, andre effekter	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Persistens og nedbrytbarhet	Kjemikaliet er lett nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 73-84% <b>Testmetode:</b> (OECD 301E) <b>Kommentarer:</b> Total biodegradering: MOST
Komponent	Etoksylerfettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensid oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60% Co <sub>2</sub> <b>Testperiode:</b> 28 døgn <b>Testmetode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B) <b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Persistens og nedbrytbarhet	Inngående tensider/ emulgatorer oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler.
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	Alkohol etoksilat propoksilat: 1 - 5 %, Natrium lauryl etersulfat: 1 - 5 %, Kokosdietetanolamid: 1 - 5 %, Natrium Dodecylbensensulfonat: 5 - 10 %, Etoksylerfettalkoholer C9-11: 1 - 5 %
S-setninger	Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med vann.

### 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36/38 Irriterer øynene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt: 7, 8 og 10 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