

# SIKKERHETSDATBLAD

## Industri 12

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

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	Industri 12
Synonymer	Industrirent 400
Produktgruppe	Alkalisk vannbasert rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Avfetting og rengjøringsmiddel

#### 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

Klassifisering	Xi
Farebeskrivelse	Irriterer øynene og huden.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkoholetoksilat C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R38, R41	1 - 5
Na. metasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3	C; R34, R37	1 - 5
Na.Hydroksyd	CAS-nr.: 1310-73-2	C; R35	1 - 5 %
Alkylglukosid			1 - 5 %
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/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsenkadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	Ingen farer forbundet ved innånding.

Hudkontakt	Vask bort med mye vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll godt med mye vann, hvis ubehag fortsetter kontakt lege.
Svelging	Drikk vann eller melk for utspeding. Fremkall ikke brekninger.
Informasjon til helsepersonell	Symtomatisk behandling.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Ikke brennbar
Uegnet brannslukningsmiddel	Ingen
Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen spesielle.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Oppsamling i sand eller lignende.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Unngå lagring sammen med sterke syrer. Lagres frostfritt.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet inneholder sterke baser som gir en høy pH.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Na.Hydroksyd	CAS-nr.: 1310-73-2		

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ta beskyttelse mot sprut. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
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	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjærm.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Lukt	Fruktig
Farge	Klar væske
Løselighet i vann	fullstendig
Relativ tetthet	1,05
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 11,8

pH (bruksløsning)	10,5 i 1 % løsn
Flammepunkt	>100
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m..
Materialer som skal unngås	Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente ved normal bruk og lagring.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

#### 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.
----------------------	----------------------------------

### Toksikologiske data fra komponenter

#### 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.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

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

## 14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	IKKE FARLIG GODS.
----------------------	-------------------

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Alkoholetoksilat C9-11: 1 - 5 %, Na. metasilikat: 1 - 5 %, Na.Hydroksyd: 1 -
---------------------------------	--

	5 %
R-setninger	R-36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S 26 Får man stoffet i øynene; skylk straks med store mengder vann og kontakt lege.
Andre anmerkninger	Tilfredstiller kravene til vaske og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeh oldig avløpsvann og om bruk av vaske- og avfettingsmidler.

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R37 Irriterer luftveiene R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Universalt alkalisk vaske- og avfettingsmiddel.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	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.
Kvalitetssikring av informasjonen	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