

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

RHB Fettfri

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

NA

Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Påføring med rull eller pensel (PROC 10)

Ikke-industriell sprøyting (PROC 11)

Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg (SU 3)

Framstilling av matvarer (SU 4)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk (ERC8a )

**Ikke tilrådde anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Renholdsbutikken AS

Schweigaardsgate 34F

0191 Oslo

Tel.: 417 31 000

www.renholdsbutikken.no

**Kontaktperson****E-mail**

post@renholdsbutikken.no

**Utgitt (dato)**

17-01-2017

**SDS Versjon**

1.1

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merking

**Farer piktogram**

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### Signalord

Fare

### Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

### Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggingse

Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).

Benytt vernebriller/verneklær/vernehansker. (P280).

Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. (P303+P361+P353).

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Oppbevaring

-

Disponering

-

### Inneholder

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy, Natrium metasilicate pentahydrat, natriumhydroksid, tetranatriumetylendiamintetraacetat, Alkylpolyglucoside, Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

### 2.3 Andre faremomenter

-

### Annen merkning

-

### ▼ Annet

### VOC

-

## AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119552461-55-0000
INNHold:	5-10%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	Natrium metasilicate pentahydrat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119449811-37
INNHold:	3-5%
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H314, H335
NAVN:	natriumhydroksid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold:	3-5%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314
NAVN:	tetranatriumetylendiamintetraacetat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 REACH-nr: 01-2119486762-27 Indeks-nr: 607-428-00-2
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, Eye Dam. 1 H302, H318, H332, H373
NAVN:	Alkylpolyglucoside
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68515-73-1 EF-nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1554325-20-0
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

NAVN:	Dodecyldimethylaminoxid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1643-20-5 EF-nr: 216-700-6
INNHold:	<1%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H315, H318, H400

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

## Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,356 - 6,534  
Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,385 - 2,0775  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 0,015872 - 0,023808  
Detergent:  
5 - 15%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER  
< 5%: SODIUM HYDROXIDE, EDTA OG SALTER AV DETTE

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensning kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

### 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### 4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slökkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

### 6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

natriumhydroksid (Best. nr. 704, 2007)

Grenseverdi: – ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

Anmerkning: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

#### DNEL / PNEC

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy): >10.000 mg/l

Exposure: Aktivert slamanlegg

Eksponeringens varighet: Singel

PNEC (Alkylpolyglucoside): > 100 mg/l

Exposure: Aktivert slamanlegg

Remarks: ECO 6 h

### 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

#### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

#### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

### Håndvern

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype. Vær oppmerksom på at elastiske hansker strekkes ved bruk. Hansketykkelsen, og dermed gjennombruddstiden reduseres. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Brun
Lukt	Behagelig
pH	13,3
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,09

### Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige

### Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

## 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

# AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

## 11.1 Opplysninger om giftvirkning

### Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Rotte	LD50	Oral	>300-2000 mg/kg
Alkylpolyglucoside	Rotte	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
tetranatriumetylendiamintetra...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
tetranatriumetylendiamintetra...	Rotte	LC50	Inhalering	1000-5000 mg/m <sup>3</sup>
natriumhydroksid	Kanin	LD50	Dermal	1,350 mg/kg
natriumhydroksid	Rotte	LD50	Oral	140-340 mg/kg
natriumhydroksid	Rotte	LD50	Oral	500-2000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...				

### Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Not irritating

Data om stoffet: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Data om stoffet: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Serious eye damage

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritating

### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

### Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkylpolyglucoside

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: tetranatriumetylendiamintetraacetat

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: natriumhydroksid

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Ingen bivirkninger observert.

### Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides

Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkylpolyglucoside  
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: tetranatriumetylendiamintetraacetat  
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: natriumhydroksid  
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy  
Ingen bivirkninger observert.

#### Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides  
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Alkylpolyglucoside  
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: tetranatriumetylendiamintetraacetat  
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: natriumhydroksid  
Ingen bivirkninger observert.

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy  
Ingen bivirkninger observert.

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### Aspireringsfare

Data om stoffet: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy  
Ingen bivirkninger observert.

#### Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.  
Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
Quaternary, ammonium, compounds,...	Fisk	LC50	96 h	10-100 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Vannloppe	EC50	48 h	1-10 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Alge	EC50	72 h	1-10 mg/l
Quaternary, ammonium, compounds,...	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
Alkylpolyglucoside	Vannloppe	EC50	48 h	> 100 mg/l
Alkylpolyglucoside	Alge	EC50		> 10 - < 100 mg/l
Alkylpolyglucoside	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
tetranatriumetylendiamintetra...	Krepsdyr	EC50	48 h	> 100 mg/l
tetranatriumetylendiamintetra...	Alge	EC50	72 h	> 100 mg/l
tetranatriumetylendiamintetra...	Fisk	LC50	96 h	35 - 189 mg/l
tetranatriumetylendiamintetra...	Krepsdyr	EC50	48 h	40,4 mg/l
natriumhydroksid	Fisk	LC50	96 h	1-10 mg/l
natriumhydroksid	Alge	EC50	72 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Vannloppe	EC50	48 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...		EC50		1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...				

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Alkylpolyglucoside	Ja	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alcoh...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Quaternary, ammonium, compounds, ...	Nei	2,9	Ingen data
Alkylpolyglucoside	Nei	Ingen data	Ingen data
tetranatriumetylendiamintetra...	Nei	-13	Ingen data
natriumhydroksid	Nei	-3,88	0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alcoh...	Nei	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Mobilitet i jordsmønn

Quaternary, ammonium, compounds, ...: Log Koc= 2,37491, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).  
tetranatriumetylendiamintetra...: Log Koc= -10,2163, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).  
natriumhydroksid: Log Koc= -2,994172, Beregnet fra LogPow (Moderat mobilitetspotensial.).

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

## AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

-

#### Særlig merking

-

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORT

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-Nummer	3266
14.2 UN proper shipping name	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	I
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	E

#### IMDG

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(SODIUMHYDROXIDE)
Class	8
PG*	I
EmS	F-A, S-B
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(SODIUMHYDROXIDE)
Class	8
PG*	I

### 14.5 Miljøfare



-

#### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

#### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

##### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

##### Krav om særlig utdanning

-

##### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

##### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom). Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H332 - Farlig ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering<sup>a</sup>.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

PROC 11 = Ikke-industriell sprøyting

SU 3 = Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

SU 4 = Framstilling av matvarer

SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

ERC8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

#### Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

#### Annet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

CHC

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

23-12-2016

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

17-01-2017

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3403098734, 6.2.0  
www.chymeia.com