

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

Moppeskyll

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke brukbart

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Alkalisk CIP rengjøringsmiddel for næringsmiddelindustrien

**Ikke tilrådte 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)**

14-09-2016

**SDS Versjon**

4.0

### 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

Ikke klassifisert. i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Merking

**Farer pictogram**

-

**Signalord**

-

**Risikobeskrivelse**

-

<b>Sikkerhet</b>	Generelt	-
	Forebyggelse	-
	Reaksjon	-
	Oppbevaring	-
	Disponering	-

**Inneholder**

-

### 2.3 Andre faremomenter

-

**Annen merkning**

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

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

**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: 1-3%  
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAVN: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53  
INNHold: <1%  
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1  
H290

(\*) 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. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1088 - 0,1632  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))^25 = 0,312 - 0,468  
Detergent:  
0 - 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , KATIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ISOPROPYL ALCOHOL

### 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 straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og spe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

##### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

##### 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 brukbart

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

Ingen spesielle

#### 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 Slokkemidler

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

### 5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Ingen spesielle

### 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

Ingen spesielle krav.

### 6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensning 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 'Eksponeeringskontroll 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 'Eksponeeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 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

#### Eksponeeringsgrense

Ingen data

#### ▼ DNEL / PNEC

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy): >10.000 mg/l  
Exposure: Aktivert slamanlegg  
Eksponeerings varighet: Singel

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l  
Exposure: Aktivert slamanlegg  
Remarks: EC 50 0,5 h

### 8.2 Eksponeeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

#### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeeringsinformasjon som angis der

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

følges.

#### **Eksponeringsgrenser**

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### **Tekniske tiltak**

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

#### **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**

Ingen spesielle krav.

#### **Personlig verneutstyr**



#### **Generelt**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### **Åndedrettsvern**

Ingen spesielle krav.

#### **Kroppsværn**

Ingen spesielle krav.

#### **Håndvern**

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 120 min. (Kat 4)

#### **Øyevern**

Ingen spesielle krav.

## **AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

### **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Behagelig
pH	10
Viskositet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,01

#### **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.

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

### 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
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Rotte	LD50	Oral	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Rotte	LD50	Dermal	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Kanin	LC50	Oral	> 5 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Rotte	LD50	Oral	500-2000 mg/kg

#### Irritasjon/etsing av huden

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

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Not irritating

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

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: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

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: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen bivirkninger observert.

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

Ingen bivirkninger observert.

#### Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

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

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

### 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
-------	-----	------	----------	----------

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

Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Fisk	LC50	96 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Krepsdyr	EC50	48 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Alge	EC50	72 h	> 200 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Fisk	LC50	96 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Alge	EC50	72 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Vannloppe	EC50	48 h	1-10 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Ja	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

## 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Nei	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nei	Ingen data	Ingen data

## 12.4 Mobilitet i jordsmønn

Ingen data

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

# AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

## 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

### ▼ Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29\*

### Særlig merking

-

### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

# AVSNITT 14: TRANSPORT

## 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

### ADR/RID

14.1 UN-Nummer	-
14.2 UN proper shipping name	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

## 14.5 Miljøfare

-

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

#### 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

-

##### 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

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.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

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

-

#### Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

#### Annet

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)

20-04-2016

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

20-04-2016