

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

WC-Rens

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

-

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

NA

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

Påføring med rull eller pensel (PROC 10)

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

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

**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)**

26-09-2019

**SDS Versjon**

6.0

### 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 stoffblandingen

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

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

Ikke relevant

**Signalord**

-

**▼ Risikobeskrivelse**

Ikke relevant

**Sikkerhet**

Generelt

-

Forebyggelse

-

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

Reaksjon -  
Oppbevaring -  
Disponering -

▼ **Inneholder**

Ikke relevant

▼ **2.3 Andre farer**

Ikke relevant

**Annen merkning**

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

▼ **Annet**

Ikke relevant

**VOC (flyktige organiske forbindelser)**

Ikke relevant

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger**

NAVN: Citronsyre, monohydrat  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457  
2119457026-42-0000  
2119457026-42-0000

INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAVN: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: -  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAVN: svovelsyre ... %  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 7664-93-9 EF-nr: 231-639-5 REACH-nr: 01-211945883  
8-20-20 Indeks-nr: 016-020-00-8  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A  
H290, H314  
NOTE: L

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

**Annen informasjon**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

Vaskemiddel:  
> 30%: AQUA  
< 5%: CITRIC ACID, IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, SULFURIC ACID, XANTHAN GUM

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

▼ **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 sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

▼ **Øyekontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

### 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 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Sløkkingsmidler

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

### ▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Svoveloksider. Karbonoksider. 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 vannløp.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### ▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### ▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### ▼ Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### ▼ DNEL / PNEC

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

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-tridecyl-omega-hydroxy): >10.000 mg/l  
Eksposering: Aktivert slamanlegg  
Eksposeringens varighet: Singel

## 8.2 Eksposeringskontroll

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.

### Eksposeringsscenarioer

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

### Eksposeringsgrenser

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

Husholdningenes Hansker  
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	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Behagelig
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	0,7
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,05
<b>Tilstandsendring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
<b>Løselighet</b>	
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 lagring'

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

#### ▼ 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

#### 10.5 Uforenlige materialer

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: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### ▼ Akutt toksisitet

Stoff: svovelsyre ... %

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 2140 mg/kg

Stoff: svovelsyre ... %

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 0,375 mg/kg

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 500-2000 mg/kg

Stoff: Citronsyre, monohydrat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >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: svovelsyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

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

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat

Ingen skadelig virkning observert.

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

#### ▼ Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: svovelsyre ... %  
Ingen skadelig virkning observert.

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

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat  
Ingen skadelig virkning observert.

#### ▼ Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: svovelsyre ... %  
Ingen skadelig virkning observert.

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

Data om stoffet: Citronsyre, monohydrat  
Ingen skadelig virkning 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 skadelig virkning observert.

#### Kroniske effekter

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### ▼ 12.1 Giftighet

Stoff: svovelsyre ... %  
Art: Krepsdyr  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: > 100 mg/l

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet: 72 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Citronsyre, monohydrat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 440 mg/l

Stoff: Citronsyre, monohydrat  
Art: Alge  
Test: NOEC  
Varighet: 8 d  
Resultat: 425 mg/l

Stoff: Citronsyre, monohydrat  
Art: Vannloppe  
Test: LC50  
Varighet: 24 h

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

Resultat: 1535 mgL

#### ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
svovelsyre ... %	Ja	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Citronsyre, monohydrat	Ja	Ingen data	Ingen data

#### ▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
svovelsyre ... %	Nei	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nei	Ingen data	Ingen data
Citronsyre, monohydrat	Nei	Ingen data	Ingen data

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

#### ▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

##### Avfall

Avfallskode EAL

20 01 14 Syrer

##### ▼ Særlig merking

Ikke relevant

##### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

##### ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

##### IMDG

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

##### IATA/ICAO

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

#### 14.5 Miljøfarer

-

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

-

#### Seveso

-

#### 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 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 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  
SU 3 = Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg  
SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

### Andre merkingselementer

Ikke relevant

### 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

Basel Altonji

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

13-01-2017(5.0)

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

13-01-2017



