

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Virgo Grovrent

#### Produkt nr.

14170 14174

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöring. Endast för professionellt bruk.

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sverige

+46 158 339 00

#### Kontaktperson

-

#### E-mail

lab@rekal.se

#### SDS utarbetad

2020-03-18

#### SDS Version

2.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### ▼ Signalord

Fara

#### Faroangivelser

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

### Skyddsangivelser

Allmänt -  
Förebyggande Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264).  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280).  
Åtgärder Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310).  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).  
Förvaring -  
Avfall -

### ▼ Innehåller

Laureth-2 sulfat; Alkoholetoxilat C12-C14; Alkylglukosid

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Laureth-2 sulfat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-0007
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NAMN:	2-butoxietanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111-76-2 EG-nr:203-905-0 REACH-nr: 01-2119475108-36 Index-nr: 603-014-00-0
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
NOTE:	L
NAMN:	Natriumkarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19- . . .
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit 2;H319
NAMN:	Alkoholetoxilat C12-C14
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-50-9 EG-nr:932-106-6
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412
NAMN:	Alkylglukosid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 110615-47-9 EG-nr:600-975-8 REACH-nr: 01-2119489418-23
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,4568  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,4088 - 2,1132

$N_{\text{chronic}} (\text{CAT } 4) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25)^0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,35904 - 0,53856$

Rengöringsmedel:

5 - 15%: ANJONISKA TENSIDER

< 5%: NONJONISKA TENSIDER

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Skölj genast med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofaror. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### ▼ Gränsvärden

2-butoxietanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 50 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 50 ppm | 246 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

##### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Laureth-2 sulfat): 15

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Laureth-2 sulfat): 1650

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Laureth-2 sulfat): 2750

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriumkarbonat): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 98 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 663 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 246 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 75 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 89 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-butoxietanol): 49 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 426 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 123 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 38 mg/kg/d  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 44,5 mg/kg/d  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 3,2 mg/kg/d  
 Exponering: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-butoxietanol): 13,4 mg/kg/d  
 Exponering: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkylglukosid): 357000mg/kg bw/d  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkylglukosid): 124 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkylglukosid): 35,7 mg/kg bw/d  
 Exponering: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Alkylglukosid): 595000 mg/kg bw/d  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Alkylglukosid): 420 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC (Laureth-2 sulfat): 0,24  
 Exponering: Vatten

PNEC (Laureth-2 sulfat): 0,024  
 Exponering: Havsvatten

PNEC (Laureth-2 sulfat): 5,45  
 Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-butoxietanol): 8,8 mg/l  
 Exponering: Färskvatten

PNEC (2-butoxietanol): 0,88 mg/l  
 Exponering: Havsvatten

PNEC (2-butoxietanol): 34,6 mg/kg  
 Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-butoxietanol): 3,46 mg/kg  
 Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2-butoxietanol): 9,1 mg/l  
 Exponering: Intermittent release

PNEC (2-butoxietanol): 2,8 mg/kg  
 Exponering: Jord

PNEC (2-butoxietanol): 463 mg/l  
 Exponering: Reningsverk

PNEC (Alkylglukosid): 0,1 mg/l  
 Exponering: Färskvatten

PNEC (Alkylglukosid): 0,005 mg/l  
 Exponering: Havsvatten

PNEC (Alkylglukosid): 0,487 mg/kg dwt  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (Alkylglukosid): 0,048 mg/kg dwt  
Exponering: Havsvatten sediment

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar.

Material	Genombrottstid	Tjocklek
Polyeten	>60 min. (Kat3)	0,2 mm
PVC	>60 min. (Kat3)	0,2 mm
Nitril	>60 min. (Kat3)	0,2 mm
Neopren	>60 min. (Kat3)	0,2 mm

### Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Svag
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	ca 11
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,05

### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

Sönderfallstemperatur (°C)  
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig.  
Ingen data tillgänglig.

**Data om brand- och explosionsrisker**

Flampunkt (°C)  
Tändpunkt (°C)  
Självantändningstemperatur (°C)  
Explosionsgränser (% v/v)  
Explosiva egenskaper

Ingen data tillgänglig.  
Ingen data tillgänglig.  
Ingen data tillgänglig.  
Ingen data tillgänglig.  
Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

Löslighet i vatten  
n-oktanol/vatten koefficient

Löslig  
Ingen data tillgänglig.

**9.2 Annan information**

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga särskilda

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2800 mg/kg bw

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg bw

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 2300 mg/m<sup>3</sup>

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Råtta

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 1300 mg/kg

Ämne: Laureth-2 sulfat  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: ~4000 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Alkylglukosid  
Resultat: irritating to skin

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: Alkylglukosid  
Resultat: Causes severe eye damage

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: Alkylglukosid  
Test: OECD Guideline 471  
Resultat: Ames test negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkylglukosid  
Test: OECD Guideline 476  
Resultat: negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumkarbonat  
Test: OECD Guideline 471  
Resultat: Ames test neg  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### **Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: Alkylglukosid  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natriumkarbonat  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: Alkylglukosid  
Resultat: Oral >1000 mg/kg bw/d OECD 414 negative  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

#### **Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **▼ 12.1 Toxicitet**

Ämne: Alkylglukosid  
Art: Fisk  
Test: LC50



Varaktighet: 96h  
Resultat: 42 mg/l

Ämne: Alkylglukosid  
Art: Vattenloppor  
Test: LC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 7-14 mg/l

Ämne: Alkylglukosid  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 38 mg/l

Ämne: Alkylglukosid  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21d  
Resultat: 1-4 mg/l

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 1-10mg/l

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 1-10mg/l

Ämne: Alkoholetoxilat C12-C14  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >1-10mg/l

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 300 mg/l

Ämne: Natriumkarbonat  
Art: Vattenloppor  
Test: LC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 200-227 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 1474 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 1550 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 1840 mg/l

Ämne: 2-butoxietanol  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 286 mg/l

Ämne: Laureth-2 sulfat

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 7,1 mg/l

Ämne: Laureth-2 sulfat  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 27,7 mg/l

Ämne: Laureth-2 sulfat  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 7,4 mg/l

Ämne: Laureth-2 sulfat  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet: 45 d  
Resultat: 1,0 mg/l

Ämne: Laureth-2 sulfat  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varaktighet: 3 d  
Resultat: 0,95 mg/l

Ämne: Laureth-2 sulfat  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21 d  
Resultat: 0,27 mg/l

#### ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Ämne

Alkylglukosid  
Alkoholetoxilat C12-C14  
Natriumkarbonat  
2-butoxietanol  
Laureth-2 sulfat

##### Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja  
Ja  
Ja  
Ja  
Ja

##### Test

CO2 Evolution Test  
CO2 Evolution Test  
Ingen data  
CO2 Evolution Test  
Ingen data

##### Resultat

94,5%  
>60%  
Ingen data  
90,4%  
Ingen data

#### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Ämne

Alkylglukosid  
Alkoholetoxilat C12-C14  
Natriumkarbonat  
2-butoxietanol  
Laureth-2 sulfat

##### Potentiell bioackumulering

Nej  
Nej  
Nej  
Nej  
Nej

##### LogPow

-0,07  
Ingen data  
Ingen data  
0,81  
3

##### BCF

Ingen data  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data

#### ▼ 12.4 Rörlighet i jord

Alkylglukosid: Log Koc= 0,022967, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

2-butoxietanol: Log Koc= 0,719839, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

Laureth-2 sulfat: Log Koc= 2,4541, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### ▼ 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod

20 01 29\*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

##### Annan märkning

Ej tillämpligt

##### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

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

#### IATA/ICAO

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

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

#### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

KH

#### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2019-03-20(1.0)

#### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2019-03-20