



## Suma Med Rinse Plus

Omarbetad: 2017-12-28

Version: 03.1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Suma Med Rinse Plus

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning.

AISE-P204 - Torkmedel. Automatisk användning

AISE-P1101 - Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process

Endast rengöring

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Diversey Europe Operations BV, De Boelelaan 32, 1083HJ Amsterdam, The Netherlands

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

**2.2 Märkningsuppgifter****Signalord:** Varning.**Faroangivelser:**

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

**2.3 Andra faror**

Inga andra faror kända

Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

| Komponenter          | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr      | REACH-nummer     | Klassificering  | Anteckningar | Viktprocent |
|----------------------|-----------------------|-------------|------------------|---|--------------|-------------|
| fettalkoholalkoxilat | Polymer*              | 9038-95-3   | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)   |              | 10.0        |
| fettalkoholalkoxilat | Polymer*              | 111905-53-4 | [4]              | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |              | 10.0        |
| natriumkumensulfonat | 239-854-6             | 15763-76-5  | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319)   |              | 2.8         |

\* Polymer

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

## Suma Med Rinse Plus

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| <b>Inandning:</b>   | Sök läkarhjälp vid obehag.  |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.                |
| <b>Ögonkontakt:</b>   | Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.  |
| <b>Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen</b> | Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.  |

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inandning:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Orsakar irritation.                                      |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Orsakar kraftig irritation.                              |
| <b>Förtäring:</b>   | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |

### 4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

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

Inga speciella faror kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga speciella åtgärder behövs.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

#### Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter          | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | -                           | -                               | -                           | -                               |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat | -                           | -                               | -                           | 3.8                             |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter          | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| fettalkoholalkoxilat | -                           | -  | -                           | -  |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumkumensulfonat | -                           | -  | -                           | 7.6  |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter          | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| fettalkoholalkoxilat | -                           | -  | -                           | -  |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumkumensulfonat | -                           | -  | -                           | 3.8  |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter          | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | -                           | -                               | -                           | -                               |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat | -                           | -                               | -                           | 3.8                             |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

| Komponenter          | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | -                           | -                               | -                           | -                               |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat | -                           | -                               | -                           | 13.2                            |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter          | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | -                       | -                       | -                      | -                      |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | 0.23                    | -                       | 2.3                    | 100                    |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter          | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | -                             | -                        | -                      | -                         |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| natriumkumensulfonat | -                             | -                        | -                      | -                         |

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet. Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

## Suma Med Rinse Plus

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :  
Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

**Handskydd:**

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq$  480 min  
Materialtjocklek :  $\geq$  0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq$  30 min  
Materialtjocklek:  $\geq$  0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 20

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

#### Metod / anmärkning

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Klar, Färglös

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

**pH:**  $\leq$  2 (utspädd)

**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter          | Värde (°C)             | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|----------------------|------------------------|-------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |                      |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |                      |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |       |                      |

#### Metod / anmärkning

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

#### Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

## Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter          | Värde (Pa)             | Metod          | Temperatur (°C) |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| fettalkoholalkoxilat | < 10                   | Ej given metod | 20              |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |                |                 |

## Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.08 (20 °C)

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

## Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter          | Värde (g/l)            | Metod          | Temperatur (°C) |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |                |                 |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumkumensulfonat | 493 Löslig             | Ej given metod | 20              |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Bevisvärde

## Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

| Komponenter          | Värde | Metod | Temperatur (°C) |
|----------------------|-------|-------|-----------------|
| fettalkoholalkoxilat | > 300 |       |                 |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkali. Förvaras åtskilt från produkter som innehåller klorbaserade blekmedel eller sulfiter.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Data för blandning:.

#### Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

#### Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-------------|-----------|---------------|-------|-------|--------------------|
|-------------|-----------|---------------|-------|-------|--------------------|

## Suma Med Rinse Plus

|                      |                  |          |       |                |  |
|----------------------|------------------|----------|-------|----------------|--|
| fettalkoholalkoxilat | LD <sub>50</sub> | 200-2000 | Råtta | Ej given metod |  |
| fettalkoholalkoxilat | LD <sub>50</sub> | > 2000   | Råtta | Ej given metod |  |
| natriumkumensulfonat | LD <sub>50</sub> | > 7000   | Råtta | Ej given metod |  |

## Akut dermal toxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) |
|----------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| fettalkoholalkoxilat |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| fettalkoholalkoxilat |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    |
| natriumkumensulfonat | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod |                    |

## Akut inandningstoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)                              | Arter | Metod    | Exponeringstid (h) |
|----------------------|------------------|---|-------|----------|--------------------|
| fettalkoholalkoxilat |                  | Inga tillgängliga data                    |       |          |                    |
| fettalkoholalkoxilat |                  | Inga tillgängliga data                    |       |          |                    |
| natriumkumensulfonat | LC <sub>50</sub> | > 5 (dimma)<br>Ingen dödlighet observerad | Råtta | Läs hela | 3.87               |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter          | Resultat       | Arter | Metod                         | Exponeringstid |
|----------------------|----------------|-------|-------------------------------|----------------|
| fettalkoholalkoxilat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4)<br>Läs hela |                |
| fettalkoholalkoxilat | Irriterande    | Kanin | OECD 404 (EU B.4)             |                |
| natriumkumensulfonat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4)             |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter          | Resultat                      | Arter | Metod                         | Exponeringstid |
|----------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|----------------|
| fettalkoholalkoxilat | Ej frätande eller irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5)<br>Läs hela |                |
| fettalkoholalkoxilat | Irriterande                   | Kanin | OECD 405 (EU B.5)             |                |
| natriumkumensulfonat | Irriterande                   | Kanin | OECD 405 (EU B.5)             |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter          | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter          | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|----------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| natriumkumensulfonat | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter          | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter          | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)                                | Metod (in-vivo)    |
|----------------------|---|------------------|---|--------------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data                            |                    |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data                            |                  | Inga tillgängliga data                            |                    |
| natriumkumensulfonat | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod   | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |

## Suma Med Rinse Plus

## Cancerogenitet

| Komponenter          | Effekt   |
|----------------------|--|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data                               |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data                               |
| natriumkumensulfonat | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt | Specifik effekt         | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod             | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats    |
|----------------------|-----------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------|-----------------|---|
| fettalkoholalkoxilat |           |                         | Inga tillgängliga data |       |                   |                 |   |
| fettalkoholalkoxilat |           |                         | Inga tillgängliga data |       |                   |                 |   |
| natriumkumensulfonat | NOAEL     | Fosterskadande effekter | > 936                  | Råtta | Ej guideline test |                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod              | Exponerings-tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|-------------------------|---|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                         |   |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                         |   |
| natriumkumensulfonat | NOAEL     | 763 - 3534             | Råtta | OECD 408 (EU B.26) |                         | Inga tillgängliga data                    |

## Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|---|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |

## Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|---|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |

## Kronisk toxicitet

| Komponenter          | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|----------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|-------------------------|---|------------|
| fettalkoholalkoxilat |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |            |
| fettalkoholalkoxilat |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |            |
| natriumkumensulfonat |                |           | Inga tillgängliga data |       |       |                         |   |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter          | Påverkade organ        |
|----------------------|------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inte tillämpligt       |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter          | Påverkade organ        |
|----------------------|------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inte tillämpligt       |

**Fara vid aspiration**

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom**

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                    | Metod              | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | LC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1)  | 96                      |
| fettalkoholalkoxilat | LC <sub>50</sub> | 1- 10        | <i>Leuciscus idus</i>    | Ej given metod     | 48                      |
| natriumkumensulfonat | LC <sub>50</sub> | > 1000       | Fisk                     | EPA-OPPTS 850.1075 | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod    | 48                      |
| fettalkoholalkoxilat | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | Ej specificerad             | Ej given metod    | 48                      |
| natriumkumensulfonat | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter           | Metod              | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------|------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | EC <sub>50</sub> | > 100                  | Ej specificerad | Ej given metod     | 72                      |
| fettalkoholalkoxilat |                  | Inga tillgängliga data |                 |                    | -                       |
| natriumkumensulfonat | EC <sub>50</sub> | > 230                  | Ej specificerad | EPA OPPTS 850.5400 | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter          | Slutpunkt                      | Värde (mg/l)           | Inoculum    | Metod    | Exponeringstid |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| fettalkoholalkoxilat |                                | Inga tillgängliga data |             |          |                |
| fettalkoholalkoxilat | EC <sub>10</sub>               | > 1000                 | Aktivt slam | DEV-L2   |                |
| natriumkumensulfonat | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000                 | Bakterie    | OECD 209 | 3 timme/timmar |

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponer- | Observerade effekter |
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|----------------------|
|-------------|-----------|-------|-------|-------|----------|----------------------|



## Suma Med Rinse Plus

|                      |  | (mg/l)                 |  |  | ingstid |  |
|----------------------|--|------------------------|--|--|---------|--|
| fettalkoholalkoxilat |  | Inga tillgängliga data |  |  |         |  |
| fettalkoholalkoxilat |  | Inga tillgängliga data |  |  |         |  |
| natriumkumensulfonat |  | Inga tillgängliga data |  |  |         |  |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data    |       |       | -                      |                      |

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde                  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter          | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil)  | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| fettalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |
| natriumkumensulfonat |           | Inga tillgängliga data |       |       | -                      |                      |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

## Suma Med Rinse Plus

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter          | Inoculum            | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>        | Metod     | Utvärdera                   |
|----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|
| fettalkoholalkoxilat | Aktivt slam, aerobt | BOD-borttagning            |                         | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| fettalkoholalkoxilat |                     |                            | > 60 % i 28 dag(ar)     | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| natriumkumensulfonat |                     | CO <sub>2</sub> produktion | 103 - 109% i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter          | Värde                  | Metod          | Utvärdera                       | Anmärkning |
|----------------------|------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| fettalkoholalkoxilat | -                      |                | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |                |                                 |            |
| natriumkumensulfonat | -1.1                   | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter          | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |       |       |           |            |

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter          | Adsorptionskoefficient Log Koc | Desorptionskoefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|-----------|
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data         |                                     |       |                   |           |
| fettalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data         |                                     |       |                   |           |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data         |                                     |       |                   |           |

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

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/ovanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Lämpliga rengöringsmedel:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

**AVSNITT 14: Transport information**

Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Icke-farligt gods

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EG-förordningar:

- Direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.

#### Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

|                     |          |
|---------------------|----------|
| nonjoniska tensider | 15 - 30% |
| polykarboxilater    | < 5%     |

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

*Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MSDS4540

**Version:** 03.1

**Omarbetad:** 2017-12-28

#### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 2, 3, 16

#### Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

#### Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

**Slut Säkerhetsdatablad**