

## Suma Rinse A5

Omarbetad: 2024-09-20

Version: 10.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Rinse A5

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

##### Produktanvändning:

Sköljmedel för diskmaskin.  
Endast för professionell användning.

##### Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB  
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300  
E-mail: info.se@solenis.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).  
112 – begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Ej klassificerad

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faroangivelser:

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Komponenter           | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr      | REACH-nummer         | Klassificering  | Anteckningar | Viktprocent |
|-----------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---|--------------|-------------|
| alkylalkoholalkoxilat | [4]                   | 111905-53-4 | [4]                  | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Ögonirritation, Kategori 2 (H319)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412) |              | 3-10        |
| natriumkumensulfonat  | 239-854-6             | 15763-76-5  | 01-211948941<br>1-37 | Ögonirritation, Kategori 2 (H319)   |              | 1-3         |

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.

## Suma Rinse A5

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Hudkontakt:</b>  | Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.   |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag. |

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** 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>  | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Inga kända effekter eller symptom vid normal användning. |
| <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**

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

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**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. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. 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/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

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

DNEL/DMEL 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) |
|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumkumensulfonat  | -                           | -  | -                           | 136.25   |

DNEL/DMEL 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) |
|-----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumkumensulfonat  | -                           | -  | -                           | 68.1   |

DNEL/DMEL 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 |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat  | -                           | -                               | -                           | 26.9                            |

DNEL/DMEL 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 |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumkumensulfonat  | -                           | -                               | -                           | 6.6                             |

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter           | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat  | 0.23                     | 0.023                   | 2.3                    | 100                    |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter           | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| natriumkumensulfonat  | 0.862                         | 0.0862                   | 0.037                  | -                         |

**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.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

|                                      | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|--------------------------------------|--|-----|---------|-------------------|-------|
| Automatisk överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8b_2                                  | PW  | PROC 8b | 60                | ERC8b |

## Suma Rinse A5

**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 16321 / EN 166).

**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.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

**Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent):** 0.05

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

|   | SWED             | LCS | PROC   | Varaktighet (min) | ERC   |
|---|------------------|-----|--------|-------------------|-------|
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_PW_1_1 | PW  | PROC 1 | 480               | ERC8a |
| Automatisk applicering i särskilt system      | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 480               | ERC8a |

**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:**

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

**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 , Medium , Blå

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

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

**Metod / anmärkning**

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** Ej fastställt

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** ≈ 5 (utspädd)

ISO 4316

**pH lösning:** ≈ 7 (0.05 %)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|-------------|-------------|-------|-----------------|
|-------------|-------------|-------|-----------------|

|                       |                        |                |    |
|-----------------------|------------------------|----------------|----|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |                |    |
| natriumkumensulfonat  | 493 Löslig             | Ej given metod | 20 |

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

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**  
Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter           | Värde (Pa)             | Metod | Temperatur (°C) |
|-----------------------|------------------------|-------|-----------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |       |                 |
| natriumkumensulfonat  | Inga tillgängliga data |       |                 |

**Relativ densitet:** ≈ 1.02 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

**Metod / anmärkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

## 9.2 Annan information

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 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

Inte känt vid normala förhållanden.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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) | ATE Oral (mg/kg) |
|-----------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | LD <sub>50</sub> | ≥ 300-2000    | Råtta | Ej given metod |                    | Inte fastställda |
| natriumkumensulfonat  | LD <sub>50</sub> | > 7000        | Råtta | Ej given metod |                    | Inte fastställda |

Akut dermal toxicitet

## Suma Rinse A5

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

## Akut inandningstoxicitet

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

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter           | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| natriumkumensulfonat  | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter           | Resultat         | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|-----------------------|------------------|-------|-------------------|----------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Milt 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 |
|-----------------------|-------------|-------|-------------------|----------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |
| natriumkumensulfonat  | Irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

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

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

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

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter           | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| alkylalkoholalkoxilat | 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)    |
|-----------------------|---|------------------|---|--------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | 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) |

## Cancerogenitet

| Komponenter           | Effekt   |
|-----------------------|--|
| alkylalkoholalkoxilat | 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 |
|-------------|-----------|-----------------|--------------------|-------|-------|-----------------|--|
|-------------|-----------|-----------------|--------------------|-------|-------|-----------------|--|

## Suma Rinse A5

|                       |       |                         |                        |       |                   |  |   |
|-----------------------|-------|-------------------------|------------------------|-------|-------------------|--|---|
| alkylalkoholalkoxilat |       |                         | 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              | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|---|
| alkylalkoholalkoxilat |           | 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 | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| alkylalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| natriumkumensulfonat  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

Subkronisk inandningstoxicitet

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

Kronisk toxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

**Fara vid aspiration**

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom**

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

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

**11.2.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

## Suma Rinse A5

Inga testdata finns tillg angliga f r blandningen .

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

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter           | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                 | Metod              | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Leuciscus idus</i> | Ej given metod     | 96                      |
| 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) |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod    | 48                      |
| natriumkumensulfonat  | EC <sub>50</sub> | > 1000       | <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) |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat |                                | Inga tillgängliga data |                        |                    |                         |
| natriumkumensulfonat  | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | > 230                  | <i>Ej specificerad</i> | EPA OPPTS 850.5400 | 96                      |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter           | Slutpunkt                      | Värde (mg/l) | Inoculum    | Metod    | Exponeringstid |
|-----------------------|--------------------------------|--------------|-------------|----------|----------------|
| alkylalkoholalkoxilat | 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 |
|-----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |
| natriumkumensulfonat  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter           | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | NOEC      | > 0.1 - 1              | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(ar)     |                      |
| 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 |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxilat |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| natriumkumensulfonat  |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:



Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter           | Inoculum            | Analytisk metod            | DT <sub>50</sub>        | Metod     | Utvärdera                   |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Aktivt slam, aerobt | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % i 28 dag(ar)     | OECD 301B | 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 |
|-----------------------|------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| alkylalkoholalkoxilat | Inga tillgängliga data |                |                                 |            |
| natriumkumensulfonat  | -1.1                   | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

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

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter           | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|-----------------------|---|---|-------|-------------------|-----------|
| alkylalkoholalkoxilat | 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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Tomförpackning

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 30 - rengöringsmedel, andra än de som nämns i 20 01 29.

## Suma Rinse A5

**Rekommendation:** Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.  
**Lämpliga rengöringsmedel:** 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 eller id-nummer:** Icke-farligt gods  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods  
**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods  
**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods  
**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods  
**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Icke-farligt gods

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

**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 5 - 15 %  
Sodium Benzoate

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.

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

**Övriga ingredienser**

Colorant, färgämnen, CI 42051

**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:** MSDS3414

**Version:** 10.1

**Omarbetad:** 2024-09-20

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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 bevisbörd 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.

**Suma Rinse A5****Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Slut Säkerhetsdatablad**