

# Säkerhetsdatablad



## Clax Elegant Pur-Eco 30B1

Omarbetad: 2024-08-04

Version: 01.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Clax Elegant Pur-Eco 30B1

UFI: QHHH-K1WC-D00K-TFT2

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

**Produktanvändning:**

Tvättmedel.

Endast för professionell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 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

Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)

Hudirritation, Kategori 2 (H315)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller alkylalkoholetoxylat (Trideceth 7-10), sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts (Sodium C12-13 Alkyl Sulfate)

#### Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| alkylalkoholetoxylyat                                                       | [4]                   | 69011-36-5   | [4]                  | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)                                                                                              |              | 10-20       |
| Potassium oleate                                                            | 205-590-5             | 143-18-0     | [1]                  | Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Ögonirritation, Kategori 2 (H319)                                                                                                          |              | 10-20       |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | 931-974-3             | 1231880-35-5 | 01-211958287<br>0-31 | Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412) |              | 3-10        |
| trikaliumpcitrat                                                            | 212-755-5             | 866-84-2     | [1]                  | Ej klassificerad                                                                                                                                                               |              | 3-10        |
| natriumpcitrat                                                              | 200-675-3             | 68-04-2      | [1]                  | Ej klassificerad                                                                                                                                                               |              | 3-10        |

#### Särskilda koncentrationsgränser

alkylalkoholetoxylyat:

• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 10% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 1%

sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts:

• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 20% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 10%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[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.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) 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

##### Allmänna uppgifter:

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten.

##### Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

##### Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

##### Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

**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

##### Inandning:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

##### Hudkontakt:

Orsakar irritation.

##### Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

##### Förtäring:

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

## Clax Elegant Pur-Eco 30B1

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

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Upprepad eller långvarig kontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.

**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. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

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

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | -                           | -                               | -                           | -                               |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | -                           | -                               | -                           | 24                              |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumcitrat                                                               | -                           | -                               | -                           | -                               |

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) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | -                           | -                                                  | -                           | 4060                                               |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |

|               |                        |   |                        |   |
|---------------|------------------------|---|------------------------|---|
| natriumcitrat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |
|---------------|------------------------|---|------------------------|---|

## 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) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | -                           | -                                                  | -                           | -                                                  |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | -                           | -                                                  | -                           | 2440                                               |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data                             |
| natriumcitrat                                                               | Inga tillgängliga data      | -                                                  | Inga tillgängliga data      | -                                                  |

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | -                           | -                               | -                           | -                               |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | -                           | -                               | -                           | 285                             |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumcitrat                                                               | -                           | -                               | -                           | -                               |

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | -                           | -                               | -                           | -                               |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | -                           | -                               | -                           | 85                              |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          | Inga tillgängliga data      | Inga tillgängliga data          |
| natriumcitrat                                                               | -                           | -                               | -                           | -                               |

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

| Komponenter                                                                 | Ytvatten, färskt (mg/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | -                       | -                       | -                      | -                      |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | 0.0782                  | 0.00782                 | 0.036                  | 1084                   |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data  | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumcitrat                                                               | 0.44                    | 0.044                   | -                      | 1000                   |

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter                                                                 | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | -                             | -                        | -                      | -                         |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | 4.52                          | 0.452                    | 0.86                   | -                         |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data        | Inga tillgängliga data   | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data    |
| natriumcitrat                                                               | 34.6                          | 3.46                     | 33.1                   | -                         |

## 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:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

## Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

## REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

|                                   | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|-------|
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8a_1                                  | PW  | PROC 8a | 60                | ERC8a |

## Clax Elegant Pur-Eco 30B1

|                                   |                   |    |         |    |       |
|-----------------------------------|-------------------|----|---------|----|-------|
| Manuell överföring och utspädning | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |
|-----------------------------------|-------------------|----|---------|----|-------|

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-fansiktsskydd****Handskydd:**

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166).

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374).

Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  minMaterialtjocklek:  $\geq 0.7$  mmFöreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  minMaterialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm

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

**Kroppsskydd:****Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0.45

**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

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

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-fansiktsskydd****Handskydd:****Kroppsskydd:****Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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:** Mjölbig , Ljus , Ljusbrun**Lukt:** Produktspecifik**Luktröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter                                                                 | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| alkylalkoholetoxyolat                                                       | > 200                  | Ej given metod |                      |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |                |                      |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |                |                      |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data |                |                      |
| natriumcitrat                                                               | Inga tillgängliga data |                |                      |

**Metod / anmärkning****Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

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

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt  
**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.  
**pH-värde:**  $\approx 7$  (utspädd)  
**pH lösning:**  $\approx 7$  (0.45 %)  
**Kinematisk viskositet:**  $\approx 375$  mPa.s (20 °C)  
**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

**Metod / anmärkning**

ISO 4316  
 ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter                                                                 | Värde (g/l)            | Metod          | Temperatur (°C) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Löslig                 | Ej given metod | 20              |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |                |                 |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |                |                 |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumcitrat                                                               | Inga tillgängliga data |                |                 |

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) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Obetydlig              | Ej given metod | 20-25           |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |                |                 |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |                |                 |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data |                |                 |
| natriumcitrat                                                               | Inga tillgängliga data |                |                 |

**Relativ densitet:**  $\approx 1.10$  (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:** 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**

Kan vara korrosivt för metaller.

**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): 1800

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) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|------------------------|--------------------|------------------|
| alkylalkoholetoxylylat                                                      | LD <sub>50</sub> | > 300-2000             | Råtta | OECD 423 (EU B.1 tris) |                    | 2700             |
| Potassium oleate                                                            |                  | Inga tillgängliga data |       |                        |                    | Inte fastställda |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | LD <sub>50</sub> | > 300-2000             | Råtta | Läs hela               |                    | 5100             |
| trikaliumpcitrat                                                            |                  | 3000                   |       | Bevisvärde             |                    | Inte fastställda |
| natriumpcitrat                                                              | LD <sub>50</sub> | 5400                   |       | OECD 401 (EU B.1)      |                    | Inte fastställda |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod          | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|--------------------|
| alkylalkoholetoxylylat                                                      | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda   |
| Potassium oleate                                                            |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    | Inte fastställda   |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Kanin | Ej given metod |                    | Inte fastställda   |
| trikaliumpcitrat                                                            |                  | > 2000                 |       | Bevisvärde     |                    | Inte fastställda   |
| natriumpcitrat                                                              |                  | Inga tillgängliga data |       |                |                    | Inte fastställda   |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------|
| alkylalkoholetoxylylat                                                      |           | Inga tillgängliga data |       |       |                    |
| Potassium oleate                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                    |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts |           | -                      |       |       |                    |
| trikaliumpcitrat                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                    |
| natriumpcitrat                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                    |

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter                                                                 | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| alkylalkoholetoxylylat                                                      | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| Potassium oleate                                                            | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |
| natriumpcitrat                                                              | Inte fastställda             | Inte fastställda              | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

#### Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter                                                                 | Resultat               | Arter | Metod             | Exponeringstid |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| alkylalkoholetoxylylat                                                      | Ej irriterande         | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Irriterande            | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data |       |                   |                |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data |       |                   |                |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter            | Resultat               | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|
| alkylalkoholetoxylylat | Allvarlig skada        | Kanin | Ej given metod |                |
| Potassium oleate       | Inga tillgängliga data |       |                |                |

|                                                                             |                        |       |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|--|
|                                                                             | data                   |       |                   |  |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Allvarlig skada        | Kanin | OECD 405 (EU B.5) |  |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data |       |                   |  |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data |       |                   |  |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter                                                                 | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter                                                                 | Resultat               | Arter   | Metod                    | Exponeringstid (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod           |                    |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data |         |                          |                    |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter                                                                 | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter                                                                 | Resultat (in-vitro)                                | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo)                                 | Metod (in-vivo) |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod   | Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat | Ej given metod  |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data                             |                  | Inga tillgängliga data                             |                 |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat  | Ej given metod   | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat  | Ej given metod  |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data                             |                  | Inga tillgängliga data                             |                 |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data                             |                  | Inga tillgängliga data                             |                 |

## Cancerogenitet

| Komponenter                                                                 | Effekt                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde            |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data                               |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data                               |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data                               |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter          | Slutpunkt | Specifik effekt         | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod   | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats    |
|----------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| alkylalkoholetoxylat | NOAEL     | Fosterskadande effekter | > 50               | Råtta | Ej känd |                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |
| Potassium oleate     |           |                         | Inga               |       |         |                   |                                                     |

## Clax Elegant Pur-Eco 30B1

|                                                                             |       |                         |                        |       |                          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------|-------|--------------------------|--|--|
|                                                                             |       |                         | tillgängliga data      |       |                          |  |  |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | NOAEL | Fosterskadande effekter | 250                    | Råtta | OECD 414 (EU B.31), oral |  |  |
| trikaliumpcitrat                                                            |       |                         | Inga tillgängliga data |       |                          |  |  |
| natriumpcitrat                                                              |       |                         | Inga tillgängliga data |       |                          |  |  |

## 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| Potassium oleate                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | NOAEL     | 488                    | Råtta | OECD 408 (EU B.26) | 90                     | Levertoxicitet                            |
| trikaliumpcitrat                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |
| natriumpcitrat                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |                    |                        |                                           |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| Potassium oleate                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| trikaliumpcitrat                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriumpcitrat                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|-------------------------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| Potassium oleate                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| trikaliumpcitrat                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |
| natriumpcitrat                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |                                           |

Kronisk toxicitet

| Komponenter                                                                 | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod          | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Oralt          | NOAEL     | 50                     | Råtta | Ej given metod | 24 månad(er)           | Effekter på organvikter                   |            |
| Potassium oleate                                                            |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| trikaliumpcitrat                                                            |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |
| natriumpcitrat                                                              |                |           | Inga tillgängliga data |       |                |                        |                                           |            |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter                                                                 | Påverkade organ        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Inte tillämpligt       |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter                                                                 | Påverkade organ        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Inte tillämpligt       |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data |
| natriumpcitrat                                                              | Inga tillgängliga data |

## 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

Inga testdata finns tillgängliga för 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) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10               | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)     | 96                      |
| Potassium oleate                                                            |                  | Inga tillgängliga data |                            |                       |                         |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | LC <sub>50</sub> | > 1-10                 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, semistatisk | 96                      |
| trikaliumpcitrat                                                            |                  | 440                    | <i>Leuciscus idus</i>      |                       |                         |
| natriumpcitrat                                                              | LC <sub>50</sub> | 10                     |                            | Bevisvärde            |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48                      |
| Potassium oleate                                                            |                  | Inga tillgängliga data |                             |                   |                         |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | EC <sub>50</sub> | > 1-10                 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Läs hela          | 48                      |
| trikaliumpcitrat                                                            |                  | 1535                   | <i>Daphnia magna</i> Straus |                   | 24                      |
| natriumpcitrat                                                              | EC <sub>50</sub> | > 50                   |                             | Bevisvärde        |                         |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter          | Slutpunkt        | Värde (mg/l) | Arter                          | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| alkylalkoholetoxylat | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72                      |

## Clax Elegant Pur-Eco 30B1

|                                                                             |                                |                        |                                |                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|----|
| Potassium oleate                                                            |                                | Inga tillgängliga data |                                |                   |    |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 10-100               | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72 |
| trikaliumpcitrat                                                            |                                | 425                    | <i>Scenedesmus quadricauda</i> |                   |    |
| natriumpcitrat                                                              | EC <sub>50</sub>               | 425                    |                                | Bevisvärde        |    |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| Potassium oleate                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| trikaliumpcitrat                                                            |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| natriumpcitrat                                                              |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum           | Metod              | Exponeringstid  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | EC <sub>10</sub> | > 10000                | Aktivt slam        | DIN 38412 / Part 8 | 17 timme/timmar |
| Potassium oleate                                                            |                  | Inga tillgängliga data |                    |                    |                 |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | EC <sub>10</sub> | 1.084                  | <i>Pseudomonas</i> | DIN 38412 / Part 8 | 16 timme/timmar |
| trikaliumpcitrat                                                            |                  | Inga tillgängliga data |                    |                    |                 |
| natriumpcitrat                                                              |                  | Inga tillgängliga data |                    |                    |                 |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                      | Metod                                  | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------|----------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        |           | Inga tillgängliga data |                            |                                        |                |                      |
| Potassium oleate                                                            |           | Inga tillgängliga data |                            |                                        |                |                      |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | NOEC      | 0.371                  | <i>Pimephales promelas</i> | Simulated freshwater lentic field test | 35 dag(ar)     |                      |
| trikaliumpcitrat                                                            |           | Inga tillgängliga data |                            |                                        |                |                      |
| natriumpcitrat                                                              |           | Inga tillgängliga data |                            |                                        |                |                      |

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                     | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|-------|----------------|----------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        |           | Inga tillgängliga data |                           |       |                |                      |
| Potassium oleate                                                            |           | Inga tillgängliga data |                           |       |                |                      |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | NOEC      | 0.391                  | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | QSAR  |                |                      |
| trikaliumpcitrat                                                            |           | Inga tillgängliga data |                           |       |                |                      |
| natriumpcitrat                                                              |           | 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 |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                   |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| Potassium oleate                                       |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) |           | -                         |       |       |                        |                      |

## Clax Elegant Pur-Eco 30B1

|                      |  |                        |  |  |  |  |
|----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| esters, sodium salts |  |                        |  |  |  |  |
| trikaliumcitrat      |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |
| natriumcitrat        |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter           | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter                 | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholetoxylyat | NOEC      | 220                   | <i>Eisenia fetida</i> |       |                        |                      |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter                                                                 | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter                   | Metod    | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholetoxylyat                                                       | NOEC      | 10                    | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 |                        |                      |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts |           | -                     |                         |          |                        |                      |

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                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------|
| alkylalkoholetoxylyat                                                       | Aktivt slam, aerobt | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| Potassium oleate                                                            |                     |                            |                     |           | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Aktivt slam, aerobt | DOC-reduktion              | 95.3% i 28 dag(ar)  | OECD 301E | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| trikaliumcitrat                                                             |                     |                            |                     | OECD 301E | Biologisk lättnedbrytbarhet      |
| natriumcitrat                                                               |                     | DOC-reduktion              | 97 % i 28 dag(ar)   | OECD 301E | 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 K<sub>ow</sub>)

| Komponenter                                                                 | Värde                  | Metod          | Utvärdera                       | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| alkylalkoholetoxylyat                                                       | 4.09                   | QSAR           | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |                |                                 |            |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | ≤ 4                    | Ej given metod | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| trikaliumcitrat                                                             | Inga tillgängliga data |                |                                 |            |
| natriumcitrat                                                               | < 0                    |                | Ingen förväntad bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter                                                                 | Värde                  | Arter | Metod | Utvärdera                       | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| alkylalkoholetoxylyat                                                       | -                      |       |       | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | Inga tillgängliga data |       |       |                                 |            |

|                                       |                        |  |  |                                 |  |
|---------------------------------------|------------------------|--|--|---------------------------------|--|
| linear alkyl) esters,<br>sodium salts |                        |  |  |                                 |  |
| trikalciumcitrat                      | Inga tillgängliga data |  |  |                                 |  |
| natriumcitrat                         | 3.2                    |  |  | Ingen förväntad bioackumulering |  |

## 12.4 Rörligheten i jord

### 12.4 Kolloiditet i jord

#### Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter                                                                 | Adsorptions-koefficient<br>Log K <sub>oc</sub> | Desorptions-koefficient<br>Log K <sub>oc</sub> (des) | Metod          | Jord/sediment typ | Utvärdera                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| alkylalkoholetoxylat                                                        | Inga tillgängliga data                         |                                                      |                |                   | Ej rörlig i jord eller sediment |
| Potassium oleate                                                            | Inga tillgängliga data                         |                                                      |                |                   |                                 |
| sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts | 2.50-2.65                                      | Inga tillgängliga data                               | Ej given metod | Sediment (färskt) | Låg rörlighet i jord            |
| trikaliumpcitrat                                                            | Inga tillgängliga data                         |                                                      |                |                   |                                 |
| natriumpcitrat                                                              | 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:**

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.

### Europeiska avfallskatalogen:

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

## Tomförpackning

**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: 1760

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Frätande vätska, n.o.s. ( trikaliumcitrat , trisodiumcitrat )

Corrosive liquid, n.o.s. ( tripotassium citrate, trisodium citrate )

### 14.3 Transportklass(er):

**Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8**

**14.4 Förpackningsgrupp: III**

**14.5 Miliöfaror:**

**Miljöfarligt:** Nej

**Vattenförorenande ämne:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

**Annan relevant information:**

## ADR

Clax Elegant Pur-Eco 30B1

Klassificeringskod: C9  
Tunnel-restriktionskod: (E)  
Farlighetsnummer: 80  
IMO/IMDG  
EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, m rkt och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden  
Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som  r förpackade i begränsade mängder

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  
•  mnen 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 15 - 30 %  
tvål, anjoniska tensider 5 - 15 %  
enzymer, Phenoxyethanol, Sorbic Acid

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 st der 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

**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 produktegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005503 Version: 01.0 Omarbetad: 2024-08-04

**Klassificeringsförfarande**  
Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata f r blandningen  r tillgängliga eller till exempel  verbrygningsprinciper 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 f r toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Förkortningar och akronymer:**  
• AISE - Den internationella sammanslutningen f r 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 - F rutsp dd nolleffektkoncentration  
• PROC - Processkategorier  
• REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del

**Clax Elegant Pur-Eco 30B1**

- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Slut Säkerhetsdatablad**