

# Säkerhetsdatablad



## SÄKERHETSDATABLAD

# PLS Storfix med parfym

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Storfix med parfym  
 Produkt nr.: 1021, 102300, 1025  
 Unik formuleringsidentifierare (UFI): T8CE-N19X-F20F-C34X

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengörare  
 Produkt-kod (A.I.S.E.):

##### Kod

AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

##### Användningssektor Beskrivning

LCS "PW" Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

##### Produktkategori Beskrivning

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

▼ Användningar som det avråds från :

##### Processkategori Beskrivning

Ingen avrådan.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **PLS Produkter AB**  
 Fjärrvärmevägen 2  
 S-541 65 Skövde  
 Sverige  
 Tel.: +46 (0)500-38 20 80  
 www.pls.nu  
 ▼ Kontaktperson: Pauline Svärd  
 ▼ E-post: pauline.svard@pls.nu  
 Omarbetning: 2023-03-06  
 SDB Version: 5.0  
 Datum för tidigare utgåva: 2022-03-22 (4.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
 Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
 Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

▼ Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

▼ Åtgärder

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller:

Alkoholer, C12-14, etoxyleerade

Sodium 2-ethylhexyl sulfate

▼ Annan märkning:

UFI: T8CE-N19X-F20F-C34X

## 2.3. Andra faror

▼ Annat:

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

| Produkt/Ämne                                                                                  | Identifierare                                                                         | % w/w | Klassificering                                                                                 | Noter |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Alkoholer, C12-14, etoxyleerade                                                               | CAS-nr.: 68439-50-9<br>EG-nr.: 500-213-3<br>REACH: polymer<br>Indexnr.:               | 5-10% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| Sodium 2-ethylhexyl sulfate                                                                   | CAS-nr.: 126-92-1<br>EG-nr.: 204-812-8<br>REACH: 01-2119971586-23-XX<br>Indexnr.:     | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                        |       |
| Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxyleerad och glycerin, etoxyleerad | CAS-nr.: 85536-23-8<br>EG-nr.: 932-164-2<br>REACH: 01-2119565130-50-xxxx<br>Indexnr.: | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                 |       |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### ▼ Annan information

-

## Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

- Nonjontensider
- < 5%
- Alifatiska kolväten
- Anjontensider

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt:** Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
- Inandning:** I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
- Hudkontakt:** Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen:** I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
- ▼ **Förtäring:** Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
- ▼ **Brännskada:** Ej tillämpligt.

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

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

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare: Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. ▼ Släckmedel

Ej tillämpligt.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

- Svaveloxider
- Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)
- Några metalloxider

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen

(tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. ▼ Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur: Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material: Starka syror

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### ▼ DNEL

Etanol

Varaktighet:

Exponeringsväg:

DNEL:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                     |           |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud       | 206 mg/kgbw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud       | 343 mg/kgbw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 114 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 950 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 87 mg/kgbw/day        |

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 1 mg/kgbw/day          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 2 mg/kgbw/day          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 7,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 1 mg/kgbw/day          |

Sodium 2-ethylhexyl sulfate

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 2440 mg/kgbw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 4060 mg/kgbw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 85 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 285 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 24 mg/kgbw/day        |

#### ▼ PNEC

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

| Exponeringsväg:                 | Exponeringens varaktighet: | PNEC:       |
|---------------------------------|----------------------------|-------------|
| Avloppsreningsverk              |                            | 10 g/L      |
| Havsvatten                      |                            | 7.5 µg/L    |
| Havsvatten sediment             |                            | 6.66 mg/kg  |
| Jord                            |                            | 1 mg/kg     |
| Sötvatten                       |                            | 74.5 µg/L   |
| Sötvattenssediment              |                            | 66.67 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) |                            | 400 ng/L    |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)  |                            | 4 µg/L      |

Etanol

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|---------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 580 mg/L   |
| Havsvatten          |                            | 0,79 mg/L  |
| Havsvatten sediment |                            | 2,9 mg/kg  |
| Jord                |                            | 0,63 mg/kg |
| Predatorer          |                            | 0,38 g/kg  |
| Sötvatten           |                            | 0,96 mg/L  |
| Sötvattenssediment  |                            | 3,6 mg/kg  |

#### Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 100 mg/L     |
| Havsvatten          |                            | 0,00115 mg/L |
| Havsvatten sediment |                            | 0,741 mg/kg  |
| Jord                |                            | 1,47 mg/kg   |
| Sötvatten           |                            | 0,0115 mg/L  |
| Sötvattenssediment  |                            | 7,395 mg/kg  |

#### Sodium 2-ethylhexyl sulfate

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|---------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 1,35 mg/L  |
| Havsvatten          |                            | 0,014 mg/L |
| Havsvatten sediment |                            | 0,15 mg/kg |
| Jord                |                            | 0,22 mg/kg |
| Sötvatten           |                            | 0,136 mg/L |
| Sötvattenssediment  |                            | 1,5 mg/kg  |

## 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generellt:            | Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.                                                                                                                                                                                 |
| Exponeringsscenarier: | Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.                                                                                                                                                                                          |
| Exponeringsgräns:     | Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagen och arbetsmiljölagen regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.                                                                                                |
| ▼ Tekniska åtgärder:  | Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. |
| Hygieniska åtgärder:  | Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.                                                                                                |

Begränsning av miljöexponering: Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

| Typ                                              | Klass | Färg | Standarder |
|--------------------------------------------------|-------|------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. |       |      |            |

Hudskydd:

| Rekommenderad                                   | Typ/Kategori | Standarder |
|-------------------------------------------------|--------------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning | -            | -          |

Handskydd:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| Handskmaterial                       | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder              |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4H                                   | 0,068 - 0,084       | >480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |                                                                                     |
| Ögonskydd:                           |                     |                      |                         |                                                                                     |                                                                                     |
| Typ                                  | Standarder          |                      |                         |                                                                                     |                                                                                     |
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166               |                      |                         |                                                                                     |  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd:         | Vätska                                                           |
| Färg:                          | Blå                                                              |
| Lukt / Lukttröskel (ppm):      | Karaktäristisk                                                   |
| pH:                            | 11                                                               |
| pH i lösning:                  | 8,5 (0,1%)                                                       |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ): | 1 (20 °C)                                                        |
| Relativ densitet:              | 1 (20 °C)                                                        |
| ▼ Kinematisk viskositet:       | Ingen data tillgänglig                                           |
| Partikelegenskaper:            | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Fas förändringar

|                                                        |                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Smältpunkt/frys punkt (°C):                            | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastör) (°C): | Gäller inte för vätskor.                                         |
| Kokpunkt (°C):                                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Ångtryck:                                              | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Ångdensitet:                                           | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Sönderdelningstemperatur (°C):                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Data om brand- och explosionsrisker

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Flampunkt (°C):                  | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Brandfarlighet (°C):             | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Självantändningstemperatur (°C): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Explosionsgränser (% v/v):       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Löslighet

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ▼ Löslighet i vatten:         | Fullt lösligt                                                    |
| n-oktanol/vatten koefficient: | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Löslighet i fett (g/L):       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### 9.2. Annan information

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| ▼ Andra fysikaliska och kemiska parametrar:  | Ingen data tillgänglig.                                          |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. ▼ Reaktivitet



Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. ▼ Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. ▼ Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

#### 10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### ▼ Akut toxicitet

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Alkoholer, C12-14, etoxylerade |
| Art:            | Råtta                          |
| Exponeringsväg: | Oralt                          |
| Test:           | LD50                           |
| Resultat:       | >2000 mg/kg                    |

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Alkoholer, C12-14, etoxylerade |
| Art:            | Råtta                          |
| Exponeringsväg: | Hud                            |
| Test:           | LD50                           |
| Resultat:       | >2000 mg/kg                    |

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Produkt/Ämne    | Sodium 2-ethylhexyl sulfate |
| Art:            | Råtta                       |
| Exponeringsväg: | Oralt                       |
| Test:           | LD50                        |
| Resultat:       | 2840 mg/kg                  |

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Produkt/Ämne    | Sodium 2-ethylhexyl sulfate |
| Art:            | Råtta                       |
| Exponeringsväg: | Hud                         |
| Test:           | LD50                        |
| Resultat:       | >2000 mg/kg                 |

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Testmetod:      | OECD 401                                                                                    |
| Art:            | Råtta                                                                                       |
| Exponeringsväg: | Oralt                                                                                       |
| Test:           | LD50                                                                                        |
| Resultat:       | >2000 mg/kg                                                                                 |

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Testmetod:      | OECD 402                                                                                    |
| Art:            | Råtta                                                                                       |
| Exponeringsväg: | Hud                                                                                         |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|           |             |
|-----------|-------------|
| Test:     | LD50        |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol           |
| Testmetod:      | OECD 401         |
| Art:            | Råtta, hane/hona |
| Exponeringsväg: | Oralt            |
| Test:           | LD50             |
| Resultat:       | 10470 mg/kg      |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Produkt/Ämne    | Etanol          |
| Testmetod:      | OECD 403        |
| Art:            | Råtta           |
| Exponeringsväg: | Inandning       |
| Test:           | LC50 (4 timmar) |
| Resultat:       | 51 mg/L         |

|                 |                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Bis [väte [4- [4-(diethylamino)-5'-hydroxi-2', 4'-disulfonatobenshydryliden] cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] diethylammonium], kalciumsalt |
| Art:            | Råtta                                                                                                                                   |
| Exponeringsväg: |                                                                                                                                         |
| Test:           | LD50                                                                                                                                    |
| Resultat:       | >5000 mg/kg                                                                                                                             |

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

|              |                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkoholer, C12-14, etoxylerade                         |
| Art:         | Kanin                                                  |
| Varaktighet: |                                                        |
| Resultat:    | Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande) |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Art:               |                                                                                             |
| Varaktighet:       |                                                                                             |
| Resultat:          |                                                                                             |
| Annan information: | Irriterar huden                                                                             |

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkoholer, C12-14, etoxylerade                                 |
| Art:         | Kanin                                                          |
| Varaktighet: |                                                                |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador) |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkoholer, C12-14, etoxylerade               |
| Art:         | Kanin                                        |
| Varaktighet: |                                              |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Art:               |                                                                                             |
| Varaktighet:       |                                                                                             |
| Resultat:          |                                                                                             |
| Annan information: | Stänk i ögonen kan ge obehag                                                                |

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art:  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art:  
 Resultat:  
 Annan information: Litteraturstudie

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad  
 Testmetod: OECD 406  
 Art: Marsvin  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: Maximization test  
 Art: Marsvin  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: Etanol  
 Testmetod: OECD 429  
 Art: Mus  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art:  
 Slutsats: Akuta effekter har observerats  
 Annan information: Litteraturstudie

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad  
 Testmetod: OECD 471  
 Art: Bakterie, S. typhimurium  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad  
 Testmetod: OECD 474  
 Art: Mus, CD1, hanar  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad  
 Testmetod: OECD 473  
 Art: Människa  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

#### ▼ Cancerogenitet

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art:  
 Exponeringsväg:  
 Målorgan:  
 Varaktighet:  
 Test:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat:  
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades  
Annan information: Litteraturstudie

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad  
Art:  
Exponeringsväg:  
Målorgan:  
Varaktighet:  
Test:  
Resultat:  
Slutsats:  
Annan information: Ingen tillgänglig data

#### ▼ Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
Art:  
Varaktighet:  
Test:  
Resultat:  
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades  
Annan information: Litteraturstudie

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad  
Art:  
Varaktighet:  
Test:  
Resultat:  
Slutsats:  
Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
Art: Råttor  
Exponeringsväg: Oralt  
Målorgan: Heart  
Varaktighet: 24 månader  
Test: NOAEL  
Resultat: 50 mg/kgbw/d  
Slutsats: Akuta effekter har observerats

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

##### ▼ Långsiktiga effekter

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

##### ▼ Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
Art:  
Varaktighet:

Test:  
 Resultat:  
 Slutsats:  
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Annan information

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Fisk, Brachydanio rerio  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC10  
 Resultat: 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Bakterier  
 Varaktighet:  
 Test: EC50  
 Resultat: 140 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium 2-ethylhexyl sulfate  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 511 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium 2-ethylhexyl sulfate  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: >40 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium 2-ethylhexyl sulfate

|                |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art:           | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>                                                          |
| Varaktighet:   | 48 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | 483 mg/L                                                                                    |
| Produkt/Ämne   | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Testmetod:     | OECD 203                                                                                    |
| Art:           | Fisk                                                                                        |
| Del av miljön: | Vatten                                                                                      |
| Varaktighet:   | 96 timmar                                                                                   |
| Test:          | LC50                                                                                        |
| Resultat:      | 4,2 mg/L                                                                                    |
| Produkt/Ämne   | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Testmetod:     | OECD 202                                                                                    |
| Art:           | Vattenloppor                                                                                |
| Del av miljön: | Vatten                                                                                      |
| Varaktighet:   | 48 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | 9,5 mg/L                                                                                    |
| Produkt/Ämne   | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Testmetod:     | OECD 201                                                                                    |
| Art:           | Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>                                                       |
| Del av miljön: | Vatten                                                                                      |
| Varaktighet:   | 72 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | 410 mg/L                                                                                    |
| Produkt/Ämne   | Etanol                                                                                      |
| Art:           | Fisk, <i>Pimephales promelas</i>                                                            |
| Varaktighet:   | 96 timmar                                                                                   |
| Test:          | LC50                                                                                        |
| Resultat:      | 15300 mg/L                                                                                  |
| Produkt/Ämne   | Etanol                                                                                      |
| Art:           | Fisk, <i>Salmo gairdneri</i>                                                                |
| Varaktighet:   | 24 timmar                                                                                   |
| Test:          | LC50                                                                                        |
| Resultat:      | 11200 mg/L                                                                                  |
| Produkt/Ämne   | Etanol                                                                                      |
| Testmetod:     | OECD 203                                                                                    |
| Art:           | Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>                                                            |
| Varaktighet:   | 96 timmar                                                                                   |
| Test:          | LC50                                                                                        |
| Resultat:      | 13000 mg/L                                                                                  |
| Produkt/Ämne   | Etanol                                                                                      |
| Testmetod:     | OECD 202                                                                                    |
| Art:           | Vattenloppor, <i>Artemia salina</i>                                                         |
| Varaktighet:   | 24 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | 858 mg/L                                                                                    |

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Produkt/Ämne | Etanol                      |
| Testmetod:   | ASTM E 729- 80              |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 48 timmar                   |
| Test:        | EC50                        |
| Resultat:    | 12340 mg/L                  |

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | Etanol                           |
| Testmetod:   | ASTM E 729- 80                   |
| Art:         | Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia |
| Varaktighet: | 48 timmar                        |
| Test:        | LC50                             |
| Resultat:    | 5012 mg/L                        |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | Etanol                    |
| Testmetod:   | OECD 201                  |
| Art:         | Alger, Chlorella vulgaris |
| Varaktighet: | 72 timmar                 |
| Test:        | EC50                      |
| Resultat:    | 275 mg/L                  |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | Etanol                    |
| Testmetod:   | OECD 201                  |
| Art:         | Alger, Chlorella vulgaris |
| Varaktighet: | 72 timmar                 |
| Test:        | EC10                      |
| Resultat:    | 11,5 mg/L                 |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | Etanol                         |
| Art:         | Bakterier, Paramecium caudatum |
| Varaktighet: | 4 hours                        |
| Test:        | EC50                           |
| Resultat:    | 5800 mg/L                      |

## 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne               | Alkoholer, C12-14, etoxylerade |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja                             |
| Testmetod:                 | OECD 301 B                     |
| Resultat:                  | > 60 %                         |

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne               | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja                                                                                          |
| Testmetod:                 |                                                                                             |
| Resultat:                  | 81 % (56 d.)                                                                                |

## 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne                | Alkoholer, C12-14, etoxylerade |
| Testmetod:                  |                                |
| Potentiell bioackumulering: | Nej                            |
| LogPow:                     | Ingen data tillgänglig.        |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig.        |
| Annan information:          |                                |

|              |                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Testmetod:   |                                                                                             |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Potentiell bioackumulering: Ja  
LogPow: 5  
BCF: Ingen data tillgänglig.  
Annan information:

Produkt/Ämne Etanol  
Testmetod:  
Potentiell bioackumulering: Nej  
LogPow: -0,35  
BCF: 0,66  
Annan information:

#### 12.4. Rörlighet i jord

Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
LogKoc = 1,85, Hög rörlighet.

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

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

#### 12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
Art:  
Varaktighet:  
Test:  
Resultat:  
Slutsats:  
Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
15 01 02 Plastförpackningar

#### ▼ Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

| 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transport-<br>benämning | 14.3<br>Faroklass för<br>transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR -      | -                                         | -                                  | -           | -             | -                     |



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transport-<br>benämning | 14.3<br>Faroklass för<br>transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| IMDG -     | -                                         | -                                  | -           | -             | -                     |
| IATA -     | -                                         | -                                  | -           | -             | -                     |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

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

#### 14.6. ▼ Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. ▼ Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner: Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Ej tillämpligt.

Farliga ämnen:

Produktregistreringsnummer: 140127-2

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

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

SFS Avfallsförordning (2020:614).

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

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

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

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

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

#### ▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
 ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 BCF = Biokoncentrationsfaktor  
 CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
 CE = Conformité Européenne  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ES = Exponeringsscenario  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 EWC = Europeiska avfallskatalogen  
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
 NGV = Tidsvägt medelvärde  
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
 SVHC = Särskilt farliga ämnen  
 UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
 UN = Förenta Nationerna  
 VOC = Flyktiga organiska ämnen  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### ▼ Annat

Klassificeringen av blandningen baseras på testdata.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Reham Shaba

#### Annat

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

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

Land-språk: SE-sv