

# Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSDATABLAD

# PLS Storfix utan parfym

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

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Storfix utan parfym  
 Produkt nr.: 1022, 1026, 125101  
 ▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI): 12M9-WFCH-AN0V-Y5K9

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengörare  
 Endast för yrkesmässigt bruk.  
 Produkt-kod (A.I.S.E.): AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell användning.  
 Användningsdeskriptorer (REACH):

| Användningssektor | Beskrivning                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"          | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| Produktkategori   | Beskrivning                                                                                       |
| PC 35             | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)                   |

Användningar som det avråds från : 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  
 ▼ E-post: info@pls.nu  
 Omarbetad: 2024-07-04  
 SDB Version: 6.0  
 Datum för tidigare utgåva: 2023-03-06 (5.0)

### 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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

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

Annan märkning:

UFI: 12M9-WFCH-ANOV-Y5K9

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

5% - 15%  
· Nonjoniska tensider  
< 5%  
· Alifatiska kolväten

### 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                                                                                 | Anm. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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 | [19] |
| Natriumoktylsulfat                                                                            | CAS-nr.: 142-31-4<br>EG-nr.: 205-535-5<br>REACH: 01-2119966154-35-XXXX<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

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### 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.<br>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: | Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. 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

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

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.

▼ Förvaringsförhållanden: Rumstemperatur, 18 - 23°C  
Torrt, svalt och väl ventilerat

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### ▼ DNEL

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          |

#### ▼ 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      |

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  |

#### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt: Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
 Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.  
 Exponeringsgräns: Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.  
 Tekniska åtgärder: Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder: Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med 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:                                                                          |                     |                       |                         |
| Handskmaterial                                                                      | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |
| Nitril                                                                              | 0.4                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |
|  |                     |                       |                         |
| ▼ Ögonskydd:                                                                        |                     |                       |                         |
| Arbetssituation                                                                     | Typ                 | Standarder            |                         |
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering                 | Ögonskydd           | EN166                 |                         |
|  |                     |                       |                         |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd:         | Vätska                                                           |
| Färg:                          | Svag gult                                                        |
| Lukt / Lukttröskel (ppm):      | Karaktäristisk                                                   |
| pH:                            | 11                                                               |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ): | 1 (20 °C)                                                        |
| Relativ densitet:              | 1 (20 °C)                                                        |
| Kinematisk viskositet:         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| 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 (°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. |
| Relativ 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 (LogKow): | 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.  
▼ Oxiderande egenskaper: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## 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 kända.

### 10.4. ▼ **Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

### 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:            | Råttor                         |
| Exponeringsväg: | Oralt                          |
| Test:           | LD50                           |
| Resultat:       | >2000 mg/kg                    |

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

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

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Testmetod:      | OECD 402                                                                                    |
| Art:            | Råttor                                                                                      |
| Exponeringsväg: | Hud                                                                                         |
| Test:           | LD50                                                                                        |
| Resultat:       | >2000 mg/kg                                                                                 |

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

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

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

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

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

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| 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 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade                              |
| Resultat:    | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande) |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Alkoholer, C12-14, etoxylerade |
| 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)                                 |

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Alkoholer, C12-14, etoxylerade |
| 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       | Alkoholer, C12-14, etoxylerade      |
| Slutsats:          | Inga skadliga effekter observerades |
| Annan information: | Litteraturstudie                    |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad |
| Annan information: | Ingen tillgänglig data                                                                      |

### Reproduktionstoxicitet

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Alkoholer, C12-14, etoxylerade      |
| Slutsats:          | Inga skadliga effekter observerades |
| Annan information: | Litteraturstudie                    |

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

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

### ▼ Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

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

|                |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade                                                              |
| Art:           | Vattenloppor, Daphnia magna                                                                 |
| Varaktighet:   | 48 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | > 0,1 - 1 mg/L                                                                              |
| Produkt/Ämne   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade                                                              |
| Art:           | Alger, Desmodesmus subspicatus                                                              |
| Varaktighet:   | 72 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | > 0,1 - 1 mg/L                                                                              |
| Produkt/Ämne   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade                                                              |
| Art:           | Alger, Desmodesmus subspicatus                                                              |
| Varaktighet:   | 72 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC10                                                                                        |
| Resultat:      | 0,1 - 1 mg/L                                                                                |
| Produkt/Ämne   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade                                                              |
| Art:           | Bakterier                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | 140 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, Scenedesmus subspicatus                                                              |
| Del av miljön: | Vatten                                                                                      |
| Varaktighet:   | 72 timmar                                                                                   |
| Test:          | EC50                                                                                        |
| Resultat:      | 410 mg/L                                                                                    |

## 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkoholer, C12-14, etoxylerade |
| Resultat:    | > 60 %                         |
| Slutsats:    | Lättnedbrytbarhet              |
| Test:        | OECD 301 B                     |

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

Resultat: 81 % (56 d.)  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

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.

### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad  
LogKow: 5  
Slutsats: Potential för bioackumulering

### 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-ämnena.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

### 12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

▼ EWC-kod: 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
15 01 02 Plastförpackningar

### 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 transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| 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 / Farliga ämnen: Ej tillämpligt.

ämnen:

▼ Märkning av innehåll i enlighet 5% - 15%

med förordning (EG) nr 648/2004 · Nonjoniska tensider

om tvätt- och rengöringsmedel: < 5%

· Alifatiska kolväten

Produktregistreringsnummer: 603033-2

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.

Avfallsförordning (SFS 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)

PC 35 = 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 = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
 CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
 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  
 EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
 EWC = Europeiska avfallskatalogen  
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
 GWP = Faktor för global uppvärmningspotential  
 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)  
 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**

DS

#### **▼ Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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.  
 Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv