

SÄKERHETSDATABLAD

Fönsterputs

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

- 1.1. Produktbeteckning
- Handelsnamn
- Fönsterputs
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
- PC35 Washing and cleaning products
- Endast för yrkesmässigt bruk.
- Produkt-kod (A.I.S.E.)
- AISE-P313 / Glasputs. Spray.
- 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)                   |
| Miljöavgivnings-kategori | Beskrivning                                                                                       |
| ERC 8a                   | Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system                       |

- Användningar som det avråds från
- Inga kända.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
- Företagsuppgifter
- Swekemi AB**
- Trädgårdsgatan 30A
- 73433 Hallstahammar
- Sweden
- +46 737177096
- www.swekemi.se
- Kontaktperson
- Lars Nummelin
- E-post
- info@swekemi.se
- Omarbetad
- 2025-04-22
- SDB Version
- 5.0
- Datum för tidigare utgåva
- 2025-04-04 (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

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen
- Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- 2.2. Märkningsuppgifter
- Faropiktogram
- Ej tillämpligt.
- Signalord

- Ej tillämpligt.
- Faroangivelser
- Ej tillämpligt.
- Skyddsangivelser
- Allmänt
- 
- Förebyggande
- 
- Åtgärder
- 
- Förvaring
- 
- Avfall
- 

- Innehåller
- Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen
- Annan märkning
- Ej tillämpligt.
- Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- < 5%
- Anjoniska tensider

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) 2023/707.

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. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| etanol                | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43-00XX<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | 5-10%  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)                             |      |
| ammoniaklösning ....% | CAS-nr.: 1336-21-6<br>EG-nr.: 215-647-6<br>REACH:<br>Indexnr.: 007-001-01-2                     | <0.25% | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |      |

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

- Annan information
- 

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
- Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.
- Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

#### 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:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit, 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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Förvaringsförhållanden

0 - 40°C

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 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.

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

etanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 206 mg/kg bw/day                |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 343 mg/kg bw/day                |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 343 mg/kg bw/day                |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 950 mg/m <sup>3</sup>           |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1900 mg/m <sup>3</sup>          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 114 mg/m <sup>3</sup>           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 950 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 380 mg/m <sup>3</sup>           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 87 mg/kg bw/day                 |

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 319 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kg bw/day       |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 51 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26 mg/kg bw/day        |

### PNEC

etanol

| Exponeringsväg:    | Exponeringens varaktighet: | PNEC:    |
|--------------------|----------------------------|----------|
| Avloppsreningsverk |                            | 580 mg/L |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Havsvatten                     | 790 µg/L      |
| Havsvatten sediment            | 2.9 mg/kg     |
| Jord                           | 630 µg/kg     |
| Predatorer                     | 380-720 mg/kg |
| Sötvatten                      | 960 µg/L      |
| Sötvattenssediment             | 3.6 mg/kg     |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | 2.75 mg/L     |

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             | Enstaka                    | 251 mg/l   |
| Avloppsreningsverk             |                            | 2.251 g/L  |
| Havsvatten                     | Enstaka                    | 140,9 mg/l |
| Havsvatten                     |                            | 140.9 mg/L |
| Havsvatten sediment            |                            | 552 mg/kg  |
| Jord                           | Enstaka                    | 28 mg/kg   |
| Jord                           |                            | 28 mg/kg   |
| Predatorer                     |                            | 160 mg/kg  |
| Sötvatten                      | Enstaka                    | 140,9 mg/l |
| Sötvatten                      |                            | 140.9 mg/L |
| Sötvattenssediment             | Enstaka                    | 552 mg/kg  |
| Sötvattenssediment             |                            | 552 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 140.9 mg/L |

## 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 arbetsmiljölagstiftningens 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 punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

### 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         | 0.38                | >120                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |



## Ögonskydd

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Blå

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Alkohol-lukt

#### pH

10

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,97

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

#### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

#### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

#### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

### Data om brand- och explosionsrisker

#### Flampunkt (°C)

Negativa resultat har erhållits vid testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer för transport av farligt gods, testhandboken.

#### Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

### Löslighet

#### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

#### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

## Oxiderande egenskaper

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 kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### ▼ Akut toxicitet

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | etanol      |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Inandning   |
| Test:           | LC50        |
| Resultat:       | 20000 ppm · |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne    | etanol        |
| Art:            | Råtta         |
| Exponeringsväg: | Oralt         |
| Test:           | LC50          |
| Resultat:       | 14400 mg/kg · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | etanol       |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | 7000 mg/kg · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | etanol       |
| Art:            | Hund         |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD lo        |
| Resultat:       | 5500 mg/kg · |

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol |
| Art:            | Råtta                                    |
| Exponeringsväg: | Oralt                                    |
| Test:           | LD50                                     |
| Resultat:       | 4570 mg/kg ·                             |

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol |
| Art:            | Kanin                                    |
| Exponeringsväg: | Hud                                      |
| Test:           | LD50                                     |
| Resultat:       | 13400 mg/kg ·                            |

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

##### Frätande/irriterande på huden

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

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

##### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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 – upprepade exponering

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

#### Fara vid aspiration

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

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga kända.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. ▼ Toxicitet

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etanol       |
| Art:         | Alger        |
| Varaktighet: | 7 dagar      |
| Test:        | IC50         |
| Resultat:    | 5000 mg /l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etanol       |
| Art:         | Fisk         |
| Varaktighet: | 96 timmar    |
| Test:        | LC50         |
| Resultat:    | 13480 mg/l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etanol       |
| Art:         | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar    |
| Test:        | EC50         |
| Resultat:    | 5400 mg/l ·  |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol |
| Art:         | Fisk                                     |
| Varaktighet: | 96 timmar                                |
| Test:        | LC50                                     |
| Resultat:    | 9640-10000 mg/l ·                        |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol |
| Art:         | Alger                                    |
| Varaktighet: | 72 timmar                                |
| Test:        | EC10                                     |
| Resultat:    | 1800 mg/l ·                              |

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol |
| Art:         | Vattenloppor                             |
| Varaktighet: | 24 timmar                                |
| Test:        | LC50                                     |
| Resultat:    | 9714-10000 mg/l ·                        |

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne | ammoniaklösning ....% |
| Art:         | Fisk                  |
| Varaktighet: | 96 timmar             |
| Test:        | LC50                  |



Resultat: 0,89 mg/l ·

Produkt/Ämne ammoniaklösning ....%  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 101 mg/l ·

Produkt/Ämne ammoniaklösning ....%  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 18 dagar  
 Test: EC50  
 Resultat: 2700 mg/l ·

Produkt/Ämne ammoniaklösning ....%  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 73 dagar  
 Test: LOEC  
 Resultat: 0,022 mg/l ·

Produkt/Ämne ammoniaklösning ....%  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,79 mg/l ·

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

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne etanol  
 Resultat: 94%  
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 E

Produkt/Ämne propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  
 Resultat: 95%  
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 E

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 etanol  
 BCF: 0.66  
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  
 LogKow: 0,0500  
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Waste group H:  
Waste with low  
energy content

#### 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.

Negativa resultat har erhållits vid testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer för transport av farligt gods, testhandboken.

#### 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.

##### REACH, Bilaga XVII

etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

< 5%

· Anjoniska tensider

##### 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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

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

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400, Mycket giftigt 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)  
ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

### 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
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

Ej tillämpligt.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

alias

### 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