

## SÄKERHETSDATABLAD

# Prick-Fri

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <i>Handelsnamn:</i>                          | Prick-Fri           |
| <i>Produkt nr.:</i>                          | 13512 - 13528       |
| <i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i> | FFN9-RQ5D-0V9X-6QK4 |

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

|                                                                         |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i> | Desinfektion av ytor, fungistatika, baktericid, desinfektionsmedel |
| <i>Användningar som det avråds från :</i>                               | Inga kända.                                                        |

**1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|                                   |                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Företagsuppgifter:</i>         | <b>Jape Produkter AB</b><br>Helsingborgsvägen 14<br>SE-281 49 Hässleholm<br>Sweden<br>Tel: +46 (0)451-898 77 |
| <i>Kontaktperson:</i>             | Mette Skovgaard                                                                                              |
| <i>E-post:</i>                    | info@jape.se                                                                                                 |
| <i>Omarbetad:</i>                 | 2025-08-05                                                                                                   |
| <i>SDB Version:</i>               | 1.0                                                                                                          |
| <i>Datum för tidigare utgåva:</i> | 2025-08-05 (1.0)                                                                                             |

**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**

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.  
Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Farooangivelser:**

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

**Skyddsangivelser:****Allmänt:**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

**Förebyggande:**

Inandas inte ångor/dimma. (P260)  
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

**Åtgärder:**

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (P303+P361+P353)  
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)

**Förvaring:**

Förvaras inlåst. (P405)

**Avfall:**

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

**Innehåller:**

Potassium carbonate  
didecyldimetylammoniumklorid  
2-Aminoetanol  
PROPAN-2-OL

**Annan märkning:**

Verksamt ämne:  
didecyldimetylammoniumklorid (6.9 g/100g)  
PROPAN-2-OL (2.9 g/100g)

UFI: FFN9-RQ5D-0V9X-6QK4

**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 BESTÄNDSDELAR****3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

**3.2. Blandningar**

| Produkt/Ämne                 | Identifierare                                                                                     | % w/w | Klassificering                                                                                                                             | Anm. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Potassium carbonate          | CAS-nr.: 584-08-7<br>EG-nr.: 209-529-3<br>REACH: 01-2119532646-36-XXXX<br>Indexnr.:               | 5-10% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                               |      |
| didecyldimetylammoniumklorid | CAS-nr.: 7173-51-5<br>EG-nr.: 230-525-2<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX<br>Indexnr.: 612-131-00-6 | 5-10% | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411                   | [4]  |
| 2-Aminoetanol                | CAS-nr.: 141-43-5<br>EG-nr.: 205-483-3<br>REACH: 01-2119486455-28-XXXX<br>Indexnr.: 603-030-00-8  | 5-10% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) | [1]  |
| PROPAN-2-OL                  | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX<br>Indexnr.: 603-117-00-0   | 1-3%  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                |      |

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

## Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

## 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 medvetlös person vatten eller liknande.

#### Inandning:

VID INANDNING: Flytta till friska luften och låt vila i ett läge som underlättar andningen.  
Vid symptom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.  
Om inga symptom: ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Hudkontakt:</i>         | VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med massor av vatten. Ta sedan av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Fortsätt att skölja huden med vatten i 15 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.                                                            |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten och sök medicinsk hjälp. Vid oavsiktlig hudexponering: skölj med vatten. Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp. |
| <i>Förtäring:</i>          | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.                                                                                                                                               |
| <i>Brännskada:</i>         | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Ögonen ska även sköljas upprepade gånger på väg till läkare vid ögonexponering för alkaliska kemikalier (pH>11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propansyra  
Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### **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:

Halogenerade föreningar

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

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**

Undvik direktkontakt med spill.

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. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

**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**

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

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.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Brandklass:*

Vätska med flampunkt >60 °C - ≤100 °C

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

*Förvaringsförhållanden:*

Inga särskilda krav.

*Oförenliga material:*

Aluminium

Starka syror

Starka baser

Starkt oxidationsmedel

**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**

### 2-Aminoetanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 7,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2,5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### PROPAN-2-OL

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

### 2-Aminoetanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 0,24 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 1 mg/kg/d              |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 3,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 3,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 3,75 mg/kg             |

### PROPAN-2-OL

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 319 mg/kg/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kg/d           |
| 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 - Allmän befolkning | Oralt           | 26 mg/kg/d            |

## PNEC

### 2-Aminoetanol

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:        |
|---------------------|----------------------------|--------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 100 mg/l     |
| Havsvatten          |                            | 0,0085 mg/l  |
| Havsvatten sediment |                            | 0,0425 mg/kg |
| Jord                |                            | 0,035 mg/kg  |
| Sötvatten           |                            | 0,085 mg/l   |
| Sötvattenssediment  |                            | 0,425 mg/kg  |

|                    |  |            |
|--------------------|--|------------|
| Sporadiska utsläpp |  | 0,025 mg/l |
|--------------------|--|------------|

## PROPAN-2-OL

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|---------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk  |                            | 2251 mg/l  |
| Havsvatten          |                            | 140,9 mg/l |
| Havsvatten sediment |                            | 552 mg/kg  |
| Jord                |                            | 28 mg/kg   |
| Sötvatten           |                            | 140,9 mg/l |
| Sötvattenssediment  |                            | 552 mg/kg  |
| Sporadiska utsläpp  |                            | 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. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. 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:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd:

| Typ                                                        | Klass | Färg | Standarder |  |
|------------------------------------------------------------|-------|------|------------|--|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig. |       |      |            |  |

## Hudskydd:

| Rekommenderad                         | Typ/Kategori | Standarder |                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda arbetskläder skall användas | -            | -          |  |

## Handskydd:

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder                |                                                                                     |
|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril         | 0.4                 | > 480                 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

## Ögonskydd:

| Typ                                  | Standarder |                                                                                     |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i>    | Vätska                   |
| <i>Färg:</i>                     | Gulaktig                 |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i> | Karakteristisk           |
| <i>pH:</i>                       | 12,9                     |
| <i>Densitet (g/cm³):</i>         | 1,05 (20 °C)             |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>    | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Partikelegenskaper:</i>       | Gäller inte för vätskor. |

### Fas förändringar

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>         | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Gäller inte för vätskor. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                      | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Ångtryck:</i>                           | 23 hPa                   |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>      | Ingen data tillgänglig.  |

### Data om brand- och explosionsrisker

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | 68                      |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Ingen data tillgänglig. |

### Löslighet

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Löslighet i vatten:</i>                    | Ingen data tillgänglig. |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i> | 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**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Aluminium

Starka syror

Starka baser

Starkt oxidationsmedel

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne    | 2-Aminoetanol  |
| Art:            | Råtta          |
| Exponeringsväg: | Oralt          |
| Test:           | LD50           |
| Resultat:       | 1515,0 mg/kg · |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne    | PROPAN-2-OL    |
| Art:            | Råtta          |
| Exponeringsväg: | Oralt          |
| Test:           | LD50           |
| Resultat:       | > 5000 mg/kg · |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne    | PROPAN-2-OL    |
| Art:            | Kanin          |
| Exponeringsväg: | Hud            |
| Test:           | LD50           |
| Resultat:       | > 5000 mg/kg · |

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

**Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**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 – upprepad 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**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

**Hormonstörande egenskaper**

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

**Annan information**

PROPAN-2-OL: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol |
| Art:         | Fisk          |
| Varaktighet: | 96 timmar     |
| Test:        | LC50          |
| Resultat:    | 349 mg/l ·    |

|              |               |
|--------------|---------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol |
| Art:         | Fisk          |
| Varaktighet: | 96 timmar     |
| Test:        | LC50          |
| Resultat:    | 170 mg/l ·    |

|              |               |
|--------------|---------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol |
| Art:         | Vattenloppor  |
| Varaktighet: | 48 timmar     |
| Test:        | EC50          |
| Resultat:    | 65 mg/l ·     |

|              |               |
|--------------|---------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol |
| Art:         | Alger         |
| Varaktighet: | 72 timmar     |
| Test:        | EC50          |
| Resultat:    | 2.5 mg/l ·    |

|              |               |
|--------------|---------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol |
| Art:         | Alger         |
| Varaktighet: | 72 timmar     |
| Test:        | EC50          |
| Resultat:    | 22 mg/l ·     |

|              |               |
|--------------|---------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol |
| Art:         | Bakterier     |
| Varaktighet: | 30 min.       |
| Test:        | EC20          |
| Resultat:    | >1000 mg/l ·  |

|              |             |
|--------------|-------------|
| Produkt/Ämne | PROPAN-2-OL |
| Art:         | Fisk        |
| Varaktighet: | 48 timmar   |
| Test:        | LC50        |
| Resultat:    | >100 mg/l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | PROPAN-2-OL  |
| Art:         | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar    |
| Test:        | EC50         |
| Resultat:    | >100 mg/l ·  |

|              |             |
|--------------|-------------|
| Produkt/Ämne | PROPAN-2-OL |
| Art:         | Alger       |
| Varaktighet: | 72 timmar   |
| Test:        | EC50        |
| Resultat:    | >100 mg/l · |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol              |
| Slutsats:    | Lätt biologiskt nedbrytbar |

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | PROPAN-2-OL                |
| Slutsats:    | Lätt biologiskt nedbrytbar |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Aminoetanol                       |
| Slutsats:    | Ingen potential för bioackumulering |

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Produkt/Ämne | PROPAN-2-OL                         |
| 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.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

16 03 05\*

Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

#### 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>informat<br>ion:                                                                                      |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1903     | DESINFEKTIONSMEDEL,<br>FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.<br>(didecyldimetylammoniumklorid,<br>2-Aminoetanol)                  | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br><br> | II          | Ja            | Begränsa<br>de<br>mängder:<br>1 L<br>Tunnelre<br>striktions<br>kod: (E)<br>Se mer<br>informati<br>on<br>nedan. |
| IMDG | UN1903     | DISINFECTANT, LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S.<br>(didecyldimethylammonium<br>chloride, 2-aminoethanol<br>ethanolamine) | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br>                                                                                        | II          | Ja            | Begränsa<br>de<br>mängder:<br>1 L<br>EmS: F-A<br>S-B<br>Se mer                                                 |

|      | 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>informat<br>ion:           |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------|
|      |            |                                                                                                                     |                                                                                                                                             |             |               | informati<br>on<br>nedan.           |
| IATA | UN1903     | DISINFECTANT, LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S.<br>(didecyldimethylammonium<br>chloride, 2-aminoethanol<br>ethanolamine) | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br><br> | II          | Ja            | Se mer<br>informati<br>on<br>nedan. |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

## Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

## 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:*

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Förordning om biocidprodukter:</i>           | Produkttyp: PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Användningsrestriktioner:</i>                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Bruksanvisningar och dosering:</i>           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Ytterligare information:</i>                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>REACH, Bilaga XVII:</i>                      | PROPAN-2-OL faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Annat:</i>                                   | Kännbar varningsmärkning.<br>Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Källor:</i>                                  | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar<br>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar<br>MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.<br>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).<br>Avfallsförordning (SFS 2020:614).<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).<br>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.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315, Irriterar huden.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332, Skadligt vid inandning.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **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 koncentrationbegränsning.  
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**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Mette Skovgaard

**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