

## SÄKERHETSDATABLAD

# Prick-Fri Direkt

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <i>Handelsnamn:</i>                          | Prick-Fri Direkt    |
| <i>Produkt nr.:</i>                          | 13511               |
| <i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i> | 5J3U-V4U1-D4G9-7PPC |

### 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 upplysningar 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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Varning

|                          |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Faroangivelser:</i>   | Irriterar huden. (H315)<br>Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)                                                                                                                                                     |
| <i>Skyddsangivelser:</i> |                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Allmänt:</i>          | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)<br>Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)                                                                                                  |
| <i>Förebyggande:</i>     | Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)<br>Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)                                                                                                           |
| <i>Åtgärder:</i>         | 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)<br>Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313) |
| <i>Förvaring:</i>        | -                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Avfall:</i>           | -                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Innehåller:</i>       | Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen                                                                                                                                                                                |
| <i>Annan märkning:</i>   | Verksamt ämne:<br>didecyldimetylammoniumklorid (0.345 g/100g)<br>PROPAN-2-OL (0.145 g/100g)<br><br>UFI: 5J3U-V4U1-D4G9-7PPC                                                                                             |

## 2.3. Andra faror

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Annat:</i> | Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.<br>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. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| didecyldimetylammoniumklorid | CAS-nr.: 7173-51-5<br>EG-nr.: 230-525-2<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX<br>Indexnr.: 612-131-00-6 | <1%   | 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                            | <1%   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                      | [1]  |

|             |                                                                                                 |        |                                                             |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--|
|             | Indexnr.: 603-030-00-8                                                                          |        | Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)         |  |
| 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 | <0.25% | 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 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 HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.

*Kontakt med ögonen:*

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj med vatten. Ta ut kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i 5 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

*Förtäring:*

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

*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.

### 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.

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, 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

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.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Förvaringsförhållanden:*

Inga särskilda krav.

*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

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

*Hygieniska åtgärder:*

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

*Begränsning av miljöexponering:*

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:*

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

*Andningsskydd:*

| Typ           | Klass | Färg | Standarder |  |
|---------------|-------|------|------------|--|
| Andningsskydd |       |      |            |  |

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

#### Hudskydd:

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

#### Handskydd:

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |                                                                                     |
|----------------|---------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril         | -                   | -                     | EN374-2    |  |

#### Ögonskydd:

| Typ                                                                  | Standarder |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidoskydd användas. | 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> | Karaktäristisk           |
| <i>pH:</i>                       | 11-12                    |
| <i>Densitet (g/cm³):</i>         | Ingen data tillgänglig.  |
| <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>                           | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                | Ingen data tillgänglig.  |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>      | Ingen data tillgänglig.  |

#### Data om brand- och explosionsrisker

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <i>Flampunkt (°C):</i>      | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i> | Ingen data tillgänglig. |

*Självantändningstemperatur (°C):* Ingen data tillgänglig.

*Explosionsgränser (% v/v):* Ingen data tillgänglig.

## Löslighet

*Löslighet i vatten:* Ingen data tillgänglig.

*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

Frost

Solljus

### 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    | 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**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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 organotoxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organotoxicitet – 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**

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**

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 · |

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

## 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.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

EWC-kod:

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

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

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>informatio<br>n: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|
| 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**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Användningsrestriktioner:</i>                | Inga särskilda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Krav på särskild utbildning:</i>             | Inga särskilda krav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>REACH, Bilaga XVII:</i>                      | PROPAN-2-OL faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Annat:</i>                                   | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Källor:</i>                                  | 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.  
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 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**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker 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