

## SÄKERHETSDATABLAD

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

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| <i>Handelsnamn:</i>                          | Grön-Fri             |
| <i>Produkt nr.:</i>                          | 43012, 43023 & 43024 |
| <i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i> | 1C7H-6NN4-DU5F-GTGF  |

**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.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2. Märkningsuppgifter**

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Varning

## Faroangivelser:

Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

## Skyddsangivelser:

### Allmänt:

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

### Förebyggande:

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)  
Undvik utsläpp till miljön. (P273)  
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

### Åtgärder:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

### Förvaring:

-

### Avfall:

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

### Innehåller:

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

### Annan märkning:

Verksamt ämne:  
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride (2.45 g/100g)

UFI: 1C7H-6NN4-DU5F-GTGF

## 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. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride | CAS-nr.: 68424-85-1<br>EG-nr.: 270-325-2<br>REACH:<br>Indexnr.: | 1-3%  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [19] |

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

### **Annan information**

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

## **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Allmänt:</i>            | Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.<br>Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. |
| <i>Inandning:</i>          | I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.                                                                                                                  |
| <i>Hudkontakt:</i>         | VID HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.                                                                                                       |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | 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.                                                                                                       |
| <i>Förtäring:</i>          | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.                                                                                                                  |
| <i>Brännskada:</i>         | 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. 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.

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

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

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras 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**

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

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

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

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

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

## DNEL

Ingen data tillgänglig.

## PNEC

Ingen data tillgänglig.

## 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 punktutslug 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:*

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

*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>                        | Färglös                  |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>    | Svag                     |
| <i>pH:</i>                          | 6-8                      |
| <i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</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. |
| <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. |
| <i>Löslighet i fett (g/L):</i>                | Ingen data tillgänglig. |

### 9.2. Annan information

|                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i> | Ingen data tillgänglig. |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i>                    | 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    | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Art:            | Råtta                                        |
| Exponeringsväg: | Oralt                                        |
| Test:           | LD50                                         |
| Resultat:       | 500 mg/kg ·                                  |

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Art:            | Råtta                                        |
| Exponeringsväg: | Hud                                          |
| Test:           | LD50                                         |
| Resultat:       | 3560 mg/kg ·                                 |

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

**Frätande/irriterande på huden**

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Testmetod:   | OECD 404                                     |
| Art:         | Kanin                                        |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                       |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Frätande)    |

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägssensibilisering**

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

**Hudsensibilisering**

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Testmetod:   | OECD 406                                     |
| Art:         | Marsvin                                      |

Description: not Sensitising  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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**

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**

Inga kända.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1. Toxicitet**

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Art:         | Alger                                        |
| Varaktighet: | 72 timmar                                    |
| Test:        | EC10                                         |
| Resultat:    | 0,0025mg/l ·                                 |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Art:         | Vattenloppor                                 |
| Varaktighet: | 48 timmar                                    |
| Test:        | EC50                                         |
| Resultat:    | 0,016 mg/l ·                                 |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Art:         | Alger                                        |
| Varaktighet: | 72 timmar                                    |
| Test:        | EC50                                         |
| Resultat:    | 0,02 mg/l ·                                  |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride |
| Art:         | Fisk                                         |
| Varaktighet: | 96 timmar                                    |

Test: LC50  
Resultat: 0,85 mg/l ·

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 21 dagar  
Test: NOEC  
Resultat: 0,025 mg/l ·

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride  
Art: Bakterier  
Varaktighet: 30 min.  
Test: EC20  
Resultat: 0,5 mg/l ·

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride  
Resultat: > 60 %  
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar  
Test: OECD 301 D

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride  
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-ämnena.

## 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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
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  | UN1760     | FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.              | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br>   | II          | Nej           | Begränsade<br>mängder:<br>1 L<br>Tunnelre<br>striktions<br>kod: (E)<br>Se mer<br>informati<br>on<br>nedan. |
| IMDG | UN1760     | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.             | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br>  | II          | Nej           | Begränsade<br>mängder:<br>1 L<br>EmS: F-A<br>S-B<br>Se mer<br>informati<br>on<br>nedan.                    |
| IATA | UN1760     | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.             | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br> | II          | Nej           | Se mer<br>informati<br>on<br>nedan.                                                                        |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

## Annat

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**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Användningsrestriktioner:</i>                | Inga särskilda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Krav på särskild utbildning:</i>             | Inga särskilda krav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i> | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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>                      | Etanol 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. 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**

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = 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).

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