

## SÄKERHETSDATABLAD

# Mögel-Fri Direkt & Mögel-Fri

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| ▼ Handelsnamn:                        | Mögel-Fri Direkt & Mögel-Fri |
| Produkt nr.:                          | 11811, 11812, 11824, 11826   |
| Unik formuleringsidentifierare (UFI): | SC00-C0PE-000E-8E4W          |

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

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

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

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Företagsuppgifter:         | <b>Jape Produkter AB</b><br>Helsingborgsvägen 14<br>SE-281 49 Hässleholm<br>Sweden<br>Tel: +46 (0)451-898 77 |
| Kontaktperson:             | Mette Skovgaard                                                                                              |
| E-post:                    | info@jape.se                                                                                                 |
| Omarbetad:                 | 2024-06-03                                                                                                   |
| SDB Version:               | 2.0                                                                                                          |
| Datum för tidigare utgåva: | 2023-10-26 (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 Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signalord:</b>        | Fara                                                                                                                                                       |
| <b>Faroangivelser:</b>   | Irriterar huden. (H315)<br>Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)               |
| <b>Skyddsangivelser:</b> |                                                                                                                                                            |
| <b>Allmänt:</b>          | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)<br>Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)                                     |
| <b>Förebyggande:</b>     | Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)<br>Undvik utsläpp till miljön. (P273)                                                                              |
| <b>Åtgärder:</b>         | 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) |
| <b>Förvaring:</b>        | -                                                                                                                                                          |
| <b>Avfall:</b>           | Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)                                                                                       |
| <b>Innehåller:</b>       | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides                                                                                        |
| <b>Annan märkning:</b>   | UFI: SC00-C0PE-000E-8E4W<br>Verksamt ämne:<br>Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides (4 g/100g)                               |

## 2.3. Andra faror

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Annat:</b> | 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) 2018/605. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

| Produkt/Ämne                                                        | Identifierare                                                   | % w/w  | Klassificering                                                                                | Anm. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Vatten                                                              | CAS-nr.: 7732-18-5<br>EG-nr.:<br>REACH:<br>Indexnr.:            | 80-95% |                                                                                               |      |
| Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides | CAS-nr.: 68424-85-1<br>EG-nr.: 270-325-2<br>REACH:<br>Indexnr.: | 3-5%   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | [19] |

|                  |                                                                                            |      |                                          |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--|
|                  |                                                                                            |      | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)            |  |
| Propane-1,2-diol | CAS-nr.: 57-55-6<br>EG-nr.: 200-338-0<br>REACH:<br>Indexnr.:                               | 3-5% |                                          |  |
| Etanol           | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | <1%  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |  |

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

### **Annan information**

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

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

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

#### *Allmänt:*

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### *Inandning:*

VID 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.

#### *Hudkontakt:*

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.

#### *Kontakt med ögonen:*

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.

#### *Förtäring:*

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

#### *Brännskada:*

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

**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**

Ej tillämpligt.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:  
Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

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

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:*

> 0°C

*Oförenliga material:*

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

## 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1. Kontrollparametrar

Etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

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

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

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

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

## 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 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

*Hygieniska åtgärder:* finns inom nära räckhåll.  
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

*Begränsning av miljöexponering:* Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:* Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd:

| Typ  | Klass | Färg | Standarder |                                                                                     |
|------|-------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| S/SL | P1    | Vit  | EN149      |  |

### Hudskydd:

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

### Handskydd:

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |                                                                                       |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril         | 0.4                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

### Ögonskydd:

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

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

*Fysikaliskt tillstånd:* Vätska

*Färg:* Vit

*Lukt / Lukttröskel (ppm):* Svag

*pH:* 7

*Densitet (g/cm³):* Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Kinematisk viskositet:* Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Partikelegenskaper:*

Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar***Smältpunkt/frys punkt (°C):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):*

Gäller inte för vätskor.

*Kokpunkt (°C):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Ångtryck:*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Relativ ångdensitet:*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Sönderdelningstemperatur (°C):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker***Flampunkt (°C):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Brandfarlighet (°C):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Självantändningstemperatur (°C):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Explosionsgränser (% v/v):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet***Löslighet i vatten:*

Fullt lösligt

*n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Löslighet i fett (g/L):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information***Andra fysikaliska och kemiska parametrar:* Ingen data tillgänglig.*Oxiderande egenskaper:*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5. Oförenliga material**

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

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

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

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides |
| Art:            | Råtta                                                                   |
| Exponeringsväg: | Oralt                                                                   |
| Test:           | LD50                                                                    |
| Resultat:       | 500 mg/kg ·                                                             |

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides |
| Art:            | Råtta                                                                   |
| Exponeringsväg: | Hud                                                                     |
| Test:           | LD50                                                                    |
| Resultat:       | 3560 mg/kg ·                                                            |

**▼ Frätande/irriterande på huden**

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides |
| Testmetod:   | OECD 404                                                                |
| Art:         | Kanin                                                                   |
| Varaktighet: | Ingen data tillgänglig                                                  |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Frätande)                               |

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägssensibilisering**

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

**▼ Hudsensibilisering**

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides |
| Testmetod:   | OECD 406                                                                |
| Art:         | Marsvin                                                                 |
| Description: | not Sensitising                                                         |
| Resultat:    | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)             |

**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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

### 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 | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides |
| Art:         | Alger                                                               |
| Varaktighet: | 72 timmar                                                           |
| Test:        | EC10                                                                |
| Resultat:    | 0,0025mg/l ·                                                        |

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides |
| Art:         | Vattenloppor                                                        |
| Varaktighet: | 48 timmar                                                           |
| Test:        | EC50                                                                |
| Resultat:    | 0,016 mg/l ·                                                        |

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides |
| Art:         | Alger                                                               |
| Varaktighet: | 72 timmar                                                           |
| Test:        | EC50                                                                |
| Resultat:    | 0,02 mg/l ·                                                         |

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides |
| Art:         | Fisk                                                                |
| Varaktighet: | 96 timmar                                                           |
| Test:        | LC50                                                                |
| Resultat:    | 0,85 mg/l ·                                                         |

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides |
| Art:         | Vattenloppor                                                        |
| Varaktighet: | 21 dagar                                                            |
| Test:        | NOEC                                                                |
| Resultat:    | 0,025 mg/l ·                                                        |

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides |
| Art:         | Bakterier                                                           |
| Varaktighet: | 30 min.                                                             |
| Test:        | EC20                                                                |
| Resultat:    | 0,5 mg/l ·                                                          |

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides |
| Resultat:    | > 60 %                                                              |

Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 D

## 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides  
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 14 - Ekotoxiskt  
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 information:                                                                            |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | 3082       | MILJÖFARLIGA ÄMNEN,<br>FLYTANDE, N.O.S. (benzyl-C12-16-alkyldimethyl chloride)                   | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br> | III         | Ja            | Begränsade mängder:<br>5 L<br>Tunnelrestriktionskod:<br>3<br>(-)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | 3082       | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S. (benzyl-C12-16-alkyldimethyl chloride) | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6                                                                                        | III         | Ja            | Begränsade mängder:<br>5 L<br>EmS: F-A S-F<br>Se mer information nedan.                       |

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning                                                                 | 14.3<br>Faroklass för transport                                                                                                         | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information:           |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------|
|      |            |                                                                                                      |                                                        |             |               |                              |
| IATA | 3082       | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S. (benzyl-C12-16-<br>alkyldimethyl chloride) | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br> | III         | Ja            | Se mer information<br>nedan. |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

#### ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

#### IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

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.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 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:

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100

▼ *REACH, Bilaga XVII:**Annat:*▼ *Källor:*

ton / (Kolumn 3): 200 ton

Etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Ej tillämpligt.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

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**

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWK = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

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 säkerhetsdatabladen 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