

## SÄKERHETSDATABLAD

# Grön-Fri Direkt

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

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <i>Handelsnamn:</i>                          | Grön-Fri Direkt     |
| <i>Produkt nr.:</i>                          | 43011               |
| <i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i> | A0AP-TX1F-7TPN-RCDM |

**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**

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

**2.2. Märkningsuppgifter**

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <i>Faropiktogram:</i>    | Ej tillämpligt.                                                |
| <i>Signalord:</i>        | Ej tillämpligt.                                                |
| <i>Faroangivelser:</i>   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412) |
| <i>Skyddsangivelser:</i> |                                                                |

|                        |                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Allmänt:</i>        | -                                                                                                           |
| <i>Förebyggande:</i>   | Undvik utsläpp till miljön. (P273)                                                                          |
| <i>Åtgärder:</i>       | -                                                                                                           |
| <i>Förvaring:</i>      | -                                                                                                           |
| <i>Avfall:</i>         | Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)                                      |
| <i>Innehåller:</i>     | Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen                                                                    |
| <i>Annan märkning:</i> | Verksamt ämne:<br>Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride (0.5 g/100g)<br><br>UFI: A0AP-TX1F-7TPN-RCDM |

## 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. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride | CAS-nr.: 68424-85-1<br>EG-nr.: 270-325-2<br>REACH:<br>Indexnr.: | <1%   | 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>         | Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.                                                                                                                                                                                        |
| <i>Kontakt med ögonen:</i> | Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Förtäring:</i>          | Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. |
| <i>Brännskada:</i>         | Ej tillämpligt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

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

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

**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**

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**

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

### **DNEL**

Ingen data tillgänglig.

### **PNEC**

Ingen data tillgänglig.

## **8.2. Begränsning av exponeringen**

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

*Generellt:*

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

*Exponeringsscenarier:*

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:*

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

|                                        |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Tekniska åtgärder:</i>              | Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.                                                                                                          |
| <i>Hygieniska åtgärder:</i>            | Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.                        |
| <i>Begränsning av miljöexponering:</i> | 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

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <i>Allmänt:</i>       | Inga särskilda krav. |
| <i>Andningsskydd:</i> | Inga särskilda krav. |
| <i>Hudskydd:</i>      | Inga särskilda krav. |
| <i>Handskydd:</i>     | Inga särskilda krav. |
| <i>Ögonskydd:</i>     | Inga särskilda krav. |

## 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>    | Mild                     |
| <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>         | 0                        |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i> | Gäller inte för vätskor. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>                      | 100                      |
| <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>                    | Fullt lösligt           |
| <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)    |

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

**Luftvägssensibilisering**

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

**Hudsensibilisering**

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 könseller**

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**

Inga kända.

**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-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**

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>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**

*Användningsrestriktioner:*

Inga särskilda.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

Ej tillämpligt.

*Annat:*

Ej tillämpligt.

*Källor:*

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 = Registreringsnummer 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 = 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 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