# Säkerhetsdatablad

| | |
|---|---|
| **Förberedda** | **16-11-2022** |
| **Omarbetning: (datum)** | **24-06-2026** |
| **SDS version** | **1.7** |

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

| | |
|---|---|
| Handelsnamn: | Boracol 10_3Bd |
| Produkt-nr.: | KEMI Reg. Nr.: 5862 |
| UFI: | C7SX-V8TW-R00X-32SC |

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

***Produktanvändning:***

Biocidprodukt. PT 08 – Träskyddsmedel. Fungicid. Används av professionella. Applicering med pensel: 200 mL/m2.
Inomhusanvändning.
Förebyggande behandling av trä mot brunrötesvamp.
Förebyggande behandling av trä mot mögelsvamp.
Mjuka träslag.
Användningsklass 2 (för trä)
Murverk intill behandlat trä

***Användningar som det avråds från:***

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

***Företagets namn och adress:***

KRS ApS
Mandal Allé 9 A
5500 Middelfart
Tlf.: +45 75 82 50 33

***Kontaktperson och mail:***

krsis@krsis.dk

***Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:***

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP (1272/2008):
Met. Corr. 1;H290
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Repr. 1B;H360FD
Aquatic Chronic 3;H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

**2.2. Märkningsuppgifter**



***Signalord:***

Fara

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)
Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
Förvaras endast i originalförpackningen. (P234)
Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd. (P280)
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. (P302 + P352)
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 exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308 + P313)
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. (P332 + P313)
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337 + P313)
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362 + P364)
Sug upp spill för att undvika materiella skador. (P390)
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

**2.3 Andra faror**
Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

***Annan märkning:***
Innehåller:
Aktivstof (PT8)
57,18 g/l Borsyra (5,43 % w/w), 20 °C. 25,8 g/l Didecyldimetylammoniumklorid (2,45 % w/w), 20 °C.

***Annat***
-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1./3.2. Ämnen/Blandningar**

| Substans | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EG-nr. | CLP-klassificering | Vkt/Vkt % | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propane-1,2-diol | - / 01-2119456809-23-xxxx | 57-55-6 | 200-338-0 | - | 5-15 | - |
| Borsyra | 005-007-00-2 / 01- | 10043-35-3 | 233-139-2 | Repr. 1B;H360FD | 5,43 | 2 |
| Didecyldimetylammoniumklorid | 612-131-00-6 / 01-2119945987-15-XXXX | 7173-51-5 | 230-525-2 | Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1 | 2,45 | - |
| Propan-2-ol | 603-117-00-0 / 01-2119457558-25-xxxx | 67-63-0 | 200-661-7 | Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 | 0,98 | 1 |
| Natriumhydroxid | 011-002-00-6 / - | 1310-73-2 | 215-185-5 | Skin Corr.1A;H314<br><br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % | <1 | 3 |
| Isotridecanol, ethoxylated | - / - | 69011-36-5 | 500-241-6 | Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 3;H412 | <1 | - |

1) Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.
2) Ämnet finns upptaget i kandidatförteckningen.
3) Särskilda koncentrationsgränser.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
***Inandning:***
Sök frisk luft.
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

***Förtäring:***
Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
Framkalla ej kräkning.
Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

***Hudkontakt:***
Avlägsna förorenade plagg.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Sök läkare i händelse av obehag.

***Kontakt med ögonen:***
Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

***Övrig information:***
Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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.
Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.
Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1. Släckmedel**
Omgivande brand:
Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.
Farliga gaser bildas vid brand.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**
Skicka förorenat släckvatten till destruktion.
Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**
Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.
Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**
Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**
Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.
Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Produkten ska förvaras säkert och på avstånd från mat, djurfoder, läkemedel etc.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras frostfritt.
Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.
Undvik direkt solljus.
Förvaras inlåst.
Produkten är hållbar i 32 månader vid rumstemperatur.
Öppnade behållare ska förslutas noggrant och förvaras stående för att förhindra läckage.
Indtast fritekst

**7.3. Specifik slutanvändning**
Se användningar avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1. Kontrollparametrar**
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, med ändringar:

| Substans | Nivågränsvärde | Korttidsgränsvärde | Anmärkningar |
|---|---|---|---|
| | ppm / mg/m³ | ppm / mg/m³ | |
| Propan-2-ol | 150 / 350 | 250 / 600 | V |
| Natriumhydrloxid - inhalerbar fraktion | - / 1 | - / 2 | - |

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

**DNEL/PNEC-värde:**
**DNEL Propan-1,2-diol**

| | Arbetstagare | Konsumenter |
|---|---|---|
| Inandning - Kroniska Systemiska | 168 mg/m³ | 50 mg/m³ |
| Inandning - Kroniska Lokala | 10 mg/m³ | 10 mg/m³ |

**DNEL Borsyra**

| | Arbetstagare | Konsumenter |
|---|---|---|
| Inandning - Kroniska Systemiska | 8,3 mg/m³ | 4,15 mg/m³ |
| Dermalt - Kroniska Systemiska | 392 mg/kg bw/day | 196 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniska Systemiska | - | 0,98 mg/kg bw/day |

**DNEL Propan-2-ol**

| | Arbetstagare | Konsumenter |
|---|---|---|
| Inandning - Kroniska Systemiska | 500 mg/m³ | 89 mg/m³ |
| Inandning - Akuta Systemiska | 1000 mg/m³ | 178 mg/m³ |
| Dermalt - Kroniska Systemiska | 888 mg/kg bw/day | 319 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniska Systemiska | - | 26 mg/kg bw/day |
| Oral - Akuta Systemiska | - | 51 mg/kg bw/day |

**DNEL Natriumhydroxid**

| | Arbetstagare | Konsumenter |
|---|---|---|
| Inandning - Kroniska Lokala | 1 mg/m³ | - |

**DNEL Isotridecanol, ethoxyleret**

| | Arbetstagare | Konsumenter |
|---|---|---|
| Inandning - Kroniska Systemiska | 37 mg/m³ | 6,53 mg/m³ |
| Dermalt - Kroniska Systemiska | 263 mg/kg bw/day | 93,8 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniska Systemiska | - | 2,5 mg/kg bw/day |

**PNEC Propan-1,2-diol**

| | |
|---|---|
| Sötvatten | 260 mg/L |
| Intermittent releases (Sötvatten) | 183 mg/L |
| Havsvatten | 26 mg/L |
| Mark | 50 mg/kg soil dw |

**PNEC Borsyra**

| | |
|---|---|
| Sötvatten | 2,9 mg/L |
| Intermittent releases (Sötvatten) | 13,7 mg/L |
| Havsvatten | 2,9 mg/L |
| Mark | 5,7 mg/kg soil dw |

**PNEC Didecyldimetylammoniumklorid**

| | |
|---|---|
| Sötvatten | 1,1 µg/L |
| Intermittent releases (Sötvatten) | 0,21 µg/L |
| Havsvatten | 0,11 µg/L |
| Intermittent releases (Havsvatten) | 0,021 µg/L |
| Mark | 1,4 mg/kg soil dw |

**PNEC Isotridecanol, ethoxyleret**

| | |
|---|---|
| Sötvatten | 4,36 µg/L |
| Intermittent releases (Sötvatten) | 5,44 µg/L |
| Havsvatten | 0,436 µg/L |
| Intermittent releases (Havsvatten) | 0,544 µg/L |
| Mark | 0,021 mg/kg soil dw |

**8.2. Begränsning av exponeringen**
Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

***Lämpliga åtgärder för exponeringen:***
Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

***Personlig skyddsutrustning:***



***Andningsskydd:***
Krävs vanligtvis inte.

***Handskydd:***
Vid arbete med koncentrat:
Bär skyddshandskar tillverkade av naturgummi (> 0,3 mm). Skyddshandskar enligt EN 374.
Penetreringstid: > 480 min.
Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

***Ögonskydd/ansiktsskydd:***
Vid arbete med koncentrat:
Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
Skyddsglasögon enligt EN 166.

***Hudskydd:***
Använd lämpliga skyddskläder.

***Åtgärder för att minska miljöexponering:***
Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| | |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd: | Vätska |
| Färg: | - |
| Lukt: | - |
| Smältpunkt/fryspunkt (°C): | - |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): | - |
| Brandfarlighet: | - |
| Nedre och övre explosionsgräns s (vol-%): | - |
| Flampunkt (°C): | - |
| Självantändningstemperatur (°C): | - |
| Sönderdelningstemperatur (°C): | - |
| pH-värde: | 7-8 |
| Kinematisk viskositet (mm2/s): | - |
| Löslighet: | Lösligt i vatten |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): | - |
| Ångtryck: | - |
| Densitet och/eller relativ densitet: | 1,053475 g/cm3 |
| Relativ ångdensitet: | - |
| Partikelegenskaper: | - |

**9.2. Annan information**
Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**
Inga data.

**10.2. Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**
Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**
Inga kända.

**10.5. Oförenliga material**
Undvik kontakt med starkt basiska medel.
Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.
Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**
Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. NOx och COx.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

***Akut toxicitet:***
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämne | Exponeringsväg | Art | Test | Resultat |
|---|---|---|---|---|
| Propane-1,2-diol | Oral | Råtta | LD50 | 22000 mg/kg bw |
| Propane-1,2-diol | Inhalation | Kanin | LC50/ 2 Timmar | >317042 mg/m³ air |
| Propane-1,2-diol | Dermalt | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Borsyra | Oral | Råtta | LD50 | > 2600 mg/kg bw |
| Borsyra | Inhalation | Råtta | LC50/ 4 Timmar | > 2,12 mg/L air |
| Didecyldimetylammoniumklorid | Oral | Råtta | LD50 | 329 mg/kg bw |
| Didecyldimetylammoniumklorid | Dermalt | Råtta | LD50 | > 1000 mg/kg bw |
| Propan-2-ol | Oral | Råtta | LD50 | 5,84 g/kg bw |
| Propan-2-ol | Inhalation | Råtta | LC50/ 6 Timmar | > 10000 ppm |
| Propan-2-ol | Dermalt | Kanin | LD50 | 16,4 mL/kg bw |
| Isotridecanol, ethoxylated | Oral | Råtta | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Isotridecanol, ethoxylated | Dermalt | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

***Frätande/irriterande på huden:***
Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

***Allvarlig ögonskada/ögonirritation:***
Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

***Luftvägs-/hudsensibilisering:***
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

***Mutagenitet i könsceller:***
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

***Cancerogenicitet:***
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

***Reproduktionstoxicitet:***
Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

***Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:***
Produkten innehåller små mängder av organiska lösningsmedel. Vid arbete på stora ytor i lokaler med bristande ventilation kan ångorna orsaka huvudvärk och yrsel.

***Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:***
Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

***Fara vid aspiration:***
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

***11.2 Information om andra faror***
Testdata finns ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet**

| Ämne | Testets varaktighet | Art | Test | Resultat |
|---|---|---|---|---|
| Propane-1,2-diol | 96 Timmar | Fisk | LC50 | 40613 mg/L |
| Propane-1,2-diol | 96 Timmar | Vattenloppor | LC50 | 18340 mg/L |
| Propane-1,2-diol | 96 Timmar | Alger | EC50 | 19100 mg/L |
| Didecyldimetylammoniumklorid | 96 Timmar | Fisk | LC50 | 0,49 mg/L |
| Didecyldimetylammoniumklorid | 48 Timmar | Vattenloppor | EC50 | 0,029 mg/L |
| Didecyldimetylammon | 72 Timmar | Alger | EC50 | ca. 0,062 mg/L |
| Propan-2-ol | 96 Timmar | Fisk | LC50 | 9640 mg/L |
| Propan-2-ol | 24 Timmar | Vattenloppor | LC50 | > 10000 mg/L |
| Natriumhydroxid | 48 Timmar | Vattenloppor | EC50 | 40,4mg/L |
| Isotridecanol, ethoxylated | 72 Timmar | Alger | EC50 | 3,4 mg/L |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|---|---|---|---|
| Didecyldimetylammoniumklorid | Ja | OECD Guideline 301 B | 28 Dagar 71% |
| Propan-2-ol | Ja | EU Method C.5 | 5 Dagar 53% |
| Isotridecanol, ethoxylated | Ja | OECD Guideline 301 B | 28 Dagar 75% |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow |
|---|---|---|
| Propane-1,2-diol | Nej | -1,07 |
| Borsyra | Nej | -1,09 |
| Didecyldimetylammoniumklorid | Nej | -0,41 |
| Isotridecanol, ethoxylated | Ja | 6,4 |

**12.4. Rörligheten i jord**
Testdata finns ej tillgängligt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**
Testdata finns ej tillgängligt.

**12.7. Andra skadliga effekter**
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

| EWC-kod | Beskrivning |
|---|---|
| 03 02 05 | Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen |

***Annan märkning:***
-

***Förorenat förpackning:***
Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

**14.1 -14.4.**
**ADR**

| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | 14.2. Officiell transportbenämning | 14.3. Faroklass för transport | 14.4. Förpackningsgr |
|---|---|---|---|
| 1760 | FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.(Didecyldimetylammoniumklorid) | 8 | III |

**IMDG/IATA**

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|---|---|---|---|
| 1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride) | 8 | III |

**14.5. Miljöfaror**
-

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**
-

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Ej relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

***Källa:***
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, med ändringar.
Avfallsförordning (SFS 2020:614) med ändringar.
Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10 med ändringar.
AFS 2023:1 - Systematiskt arbetsmiljöarbete med ändringar.

***Annan märkning:***
-

***Användnings-restriktioner:***
Endast för yrkesmässigt bruk.
Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använde eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.
Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar).

***Krav på särskild utbildning:***
-

***Bekämpningsmedel:***

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Inga.

## AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

**Annan information:**
***Källa:***
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), med ändringar.
Direktiv 2008/98/EG
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

# Säkerhetsdatablad

***Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:***

| | |
|---|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H360FD | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

***Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:***

| | |
|---|---|
| Met. Corr. 1;H290 | Beräkningsmetod |
| Skin Irrit. 2;H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2;H319 | Beräkningsmetod |
| Repr. 1B;H360FD | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3;H412 | Beräkningsmetod |

***Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:***

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
STOT: Specifik organtoxicitet.
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.
NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökningar av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

***Annat:***

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

***Ändringar har gjorts i de följande:***

Allmän uppdatering.

***Detta datablad ersätter version:***

1.6