

# Sikkerhedsdatablad

## Nexide CS

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:  
Forordning (EF) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008



**SDB-nr:** FO002177-3-A  
**Revisionsdato:** 2018-09-25  
**Format:** EU  
**Version** 1

### Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Produktkode(r)</b>      | FO002177-3-A  |
| <b>Legacy Product Code</b> | 15B/1525  |
| <b>Produktnavn</b>         | Nexide CS   |
| <b>Synonymer</b>           | GAMMA-CYHALOTHRIN:<br>(S)-cyano(3-phenoxyphenyl)methyl(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (CAS name);<br>(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC name) |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Anbefalet anvendelse:</b> | Insekticid                       |
| <b>Begrænsninger i brug</b>  | Brug som anbefalet af etiketten. |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Leverandør</b> | CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation<br>Thyborønvej 78<br>DK-7673 Harbøre<br>Denmark<br>+45 9690 9690<br>SDS.Ronland@fmc.com |
|-------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Kontaktpunkt</b> | (+45) 97 83 53 53 (24 timer, kun til nødsituationer) |
|---------------------|--|

#### 1.4. Nødtelefon

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Nødtelefon</b> | Medicinske nødsituationer:<br><br>Østrig: +43 1 406 43 43<br>Belgien: +32 70 245 245<br>Bulgarien: +359 2 9154 409<br>Cypern: 1401<br>Tjekkiet: +420 224 919 293, +420 224 915 402<br>Danmark: +45 82 12 12 12<br>Frankrig: +33 (0) 1 45 42 59 59<br>Finland: +358 9 471 977<br>Grækenland: 30 210 77 93 777<br>Ungarn: +36 80 20 11 99<br>Irland (Republik): +352 1 809 2166<br>Italien: +39 02 6610 1029<br>Litauen: +370 523 62052, +370 687 53378<br>Luxembourg: +352 8002 5500 |
|-------------------|---|

Holland: +31 30 274 88 88  
 Norge: +47 22 591300  
 Polen: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97  
 Portugal: 808 250 143 (kun i Portugal) +351 21 330 3284  
 Rumænien: +40 21318 3606  
 Slovakiet: +421 2 54 77 4 166  
 Slovenien: +386 41 650 500  
 Spanien: +34 91 562 04 20  
 Sverige: +46 08-331231112  
 Schweiz: 145  
 Det Forenede Kongerige: 0870 600 6266 (kun i Storbritannien)  
 USA og Canada: +1 800 / 331-3148 (ProPharma Group)  
 Alle andre lande: +1 651 / 632-6793 (ProPharma - Collect)

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen *Forordning (EF) nr. 1272/2008*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Hudsensibilisering                                 | Kategori 1B (H317) |
| Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) | Kategori 2 (H373)  |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                    | Kategori 1 (H400)  |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                 | Kategori 1 (H410)  |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer



**Signalord**  
ADVARSEL

#### Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

#### Sikkerhedssætninger

P261: Undgå åndedrætsværn.

P280 - Bær beskyttelseshandsker

P314 - Søg lægehjælp ved ubehag

P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

P362 + P364 - Tilsmudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen

P501: Kassér indhold / beholder som farligt affald.

### 2.3. Andre farer

Ingen af ingredienserne i produktet opfylder kriterierne for at være PBT eller vPvB.

Produktet kan forårsage overfølsomhed ved hudkontakt hos visse individer.

Gamma-cyhalothrin er meget giftig ved indånding og giftig ved indtagelse. I denne formulering er den til stede i mikroindkapslet form, hvilket vil nedsætte dets toksicitet, men indånding af spray eller tåge skal undgås.

Produktet er meget giftigt for vandlevende organismer.

## Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.1 Stoffer**

| Kemisk navn                             | EF-Nr     | CAS-Nr     | Vægt procent | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  | REACH-registreringsnummer |
|---|-----------|------------|--------------|---|---------------------------|
| Gamma-cyhalothrin                       | Present   | 76703-62-3 | 6.0          | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 1 (H330)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>STOT RE (H372)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Ingen tilgængelige data   |
| Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk | 922-153-0 | 64742-94-5 | 5.0          | Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>EUH066  | 01-2119451097-39          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on             | 220-120-9 | 2634-33-5  | 0.03 (max)   | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)   | Ingen tilgængelige data   |

**Supplerende oplysninger**

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (CAS-nummer 2634-33-5) på et niveau under koncentrationsgrænsen for klassificering af blandingen som sensibiliserende.

For den fulde ordlyd af H- og R-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

**Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

I tilfælde af eksponering, vent ikke på symptomer at udvikle sig, men begynd straks de anbefalede procedurer nedenfor.

**Kontakt med øjnene**

Hold øjnene åbne og skylk langsomt og forsigtigt med vand i 15 til 20 minutter. Fjern kontaktlinserne, hvis de er til stede, efter de første 5 minutter, og fortsæt derefter med skylning af øjet. Ring til en giftinformation eller læge for at få råd om behandling.

**Kontakt med huden**

Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Skal ikke starte med skylning med vand, men aftør med tør klud eller ved hjælp af talkumpulver, efterfulgt af vask med vand og sæbe. Derefter påføres E-vitamin creme eller fed hudpleje olie eller fløde. Søg straks lægehjælp. Søg straks lægehjælp.

**Indånding**

Hvis du oplever ubehag, skal du straks fjerne fra eksponering. Lette tilfælde: Hold person under overvågning. Søg lægehjælp straks, hvis symptomer udvikler sig. Alvorlige tilfælde: Søg lægehjælp straks eller ring til ambulance.

Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, gives kunstigt åndedræt. Hvis vejret er stoppet, kontakt straks lægehjælp.

**Indtagelse**

Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkast opstår, skylles munden og drikker væsker igen. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Gamma-cyhalothrin kan forårsage følelser af brænding, prikken eller følelsesløshed i udsatte områder (paræstesi).

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, efter behov**

Så snart en følelse af prikkende forekommer i et hvilket som helst hudområde (se afsnit 11) anbefales det at anvende lidokain eller en vitamin E-creme straks. Til dette formål bør lidokain eller vitamin E creme være tilgængelig på arbejdspladsen.

Der er ingen specifik modgift mod dette stof. Gastrisk skylning og / eller indgivelse af aktivt kul kan overvejes. Efter dekontaminering er behandlingen understøttende og symptomatisk som for en generel kemikalie.

Hvis det får lov at trænge ind i huden, kan acrinathrin forårsage irritation svarende til solskoldning. Stoffet vil blive trukket ind i et ikke-polært miljø som fedtbaseret olie eller fløde. E-vitamin-creme er blevet rapporteret at være gavnlige mod andre pyrethroidinsekticider. Vandet er meget polært og vil ikke falde, men kan forlænge irritationen. Varmt vand kan øge smerten.

**Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

**Mindre brand** Pulver, Kulsyre (CO<sub>2</sub>).

**Storbrand** Vandspray, Skum.

**Ueguede slukningsmidler**

Undgå tunge rørstrømme.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendt.

**Farlige forbrændingsprodukter** De væsentlige nedbrydningsprodukter er flygtige, giftige, irriterende og brandfarlige stoffer som: Hydrogenchlorid, Hydrogenfluorid, Hydrogencyanid, Kulilte, Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), forskellige chlorerede og fluorerede organiske forbindelser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Som i enhver brand: brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesudstyr. Isolér brandområde. Evaluere opvind. Dike for at forhindre afstrømning. Afkøl beholderne/tankene med vandspray.

**Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Isolér og sæt skilt op ved udslipsområde. Fjern alle antændelseskilder. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Vedrørende personlig beskyttelse, se afsnit 8.

For yderligere oprydningsanvisninger, ring til FMC Emergency Hotline nummer anført i Afsnit 1 "Produkt og firmaidentifikation" ovenfor.

**Til indsatspersonel**

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opbevar spildet for at forhindre yderligere forurening af overflade, jord eller vand. Vask vand skal forhindres i at komme ind i overfladevand afløb. Ukontrolleret udledning til vandløb skal varsles til det relevante tilsynsorgan.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Metoder til inddæmning**

Dike for at forhindre afstrømning. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.

**Metoder til oprydning** Rengør og neutraliser spilareal, redskaber og udstyr ved at vaske med vand og sæbe. Absorber skyllet og tilsæt det til det indsamlede affald. Affald skal klassificeres og mærkes før genanvendelse eller bortskaffelse. Bortskaffe affald som angivet i § 13.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## Punkt 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Forurener ikke andre pesticider, gødninger, vand, mad eller foder ved opbevaring eller bortskaffelse. Håndter kun produktet i lukket system eller sørg for egnet udsugning ved maskineri. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask dig grundigt efter brug. Se afsnit 8.

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### **Opbevaring**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn og dyr. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Beskyt mod ekstreme varme og kulde.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### **Særlige anvendelser**

Produktet er et registreret pesticid, der kun må anvendes til de ansøgninger, det er registreret for, i overensstemmelse med en etiket, der er godkendt af de regulerende myndigheder.

#### **Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)**

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Vi vidste, at der ikke er fastsat personlige eksponeringsgrænser for den aktive ingrediens i dette produkt. En intern værdi på 0,02 mg / m<sup>3</sup> (8-timers LTEL-TWA) anbefales af fabrikanten.

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** 0.034 mg/kg bw/dag.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** 0.044 ng/l.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### **Tekniske foranstaltninger**

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).

#### **Personlige værnemidler**

##### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug ansigtsmaske frem for beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller. Muligheden for øjenkontakt bør udelukkes.

##### **Beskyttelse af hænder**

Brug lange kemikalieresistente handsker, såsom barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi. Gennembrudstiderne for disse materialer til produktet er ukendte. I almindelighed vil brugen af beskyttelseshandsker kun give delvis beskyttelse mod dermal

eksponering. Små tårer i handskerne og krydskontaminering kan let opstå. Det anbefales at begrænse det arbejde, der skal udføres manuelt, og at skifte handskerne ofte. Pas på ikke at berøre noget med forurenede handsker. Brugte handsker bør smides ud og ikke genanvendes. Pas på ikke at berøre noget med forurenede handsker. Vask hænder med vand og sæbe straks efter at arbejdet er afsluttet.

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Brug passende kemikalieresistent tøj til at forhindre hudkontakt afhængig af eksponeringsgraden. Under de fleste normale arbejdssituationer, hvor eksponering for materialet ikke kan undgås i et begrænset tidsrum, vil vandtætte bukser og forklæde af kemisk modstandsdygtige materialer eller overtræk af polyethylen (PE) være tilstrækkelige. Overtræk af PE skal kasseres efter brug, hvis det er forurenede. I tilfælde af mærkbar eller langvarig eksponering kan overtræk af barrierelaminat være påkrævet.

#### Åndedrætsværn

Produktet frembyder ikke automatisk en luftbåren eksponeringsproblemer, når det håndteres omhyggeligt, men i tilfælde af utilsigtet udledning af det materiale, der producerer tung damp eller støv, skal arbejdstagere anbringe officielt godkendt åndedrætsværn med universal filtertype, herunder partikelfilter .

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform                         | Affjedring   |
| Udseende                              | Væske  |
| Lugt                                  | Olieagtig  |
| Farve                                 | Beige  |
| Lugttærskel                           | Ingen oplysninger tilgængelige   |
| pH-værdi                              | 5.71 @ 23°C (1% opløsning i vand)  |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | < 0 °C   |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval          | Ikke relevant (Nedbrydes)  |
| Flammepunkt                           | > 100 °C / > 200 °F Seta Closed Cup  |
| Fordampningshastighed                 | Ingen oplysninger tilgængelige   |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    |  |
| Antændelsesgrænse i luft              |  |
| Øvre antændelsesgrænse:               | Ingen oplysninger tilgængelige   |
| Nedre antændelsesgrænse               | Ingen oplysninger tilgængelige   |
| Damptryk                              | Gamma-cyhalothrin : 1.03 x 10 <sup>-7</sup> Pa @ 20°C, 3.45 x 10 <sup>-7</sup> Pa @ 25°C                                   |
| Dampmassefylde                        | Ingen oplysninger tilgængelige   |
| Relativ massefylde                    | Ingen oplysninger tilgængelige   |
| Vandopløselighed                      | Dispergibel i vand   |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | Solubility of gamma-cyhalothrin @ 19°C in:<br>ethyl acetate: > 500 g/L<br>heptane = 30.7 g/L<br>water = 0.0021 mg/L @ 20°C |
| Fordelingskoefficient                 | Gamma-cyhalothrin : log Kow = 5.2 @ 25°C   |
| Selvantændelsestemperatur             | > 400 °C   |
| Dekomponeringstemperatur              | Ingen oplysninger tilgængelige   |
| Viskositet, kinematisk                | Høj viskositet   |
| Viskositet, dynamisk                  | Høj viskositet   |
| Eksplorative egenskaber               | Ikke eksplosiv   |
| Oxiderende egenskaber                 | ikke oxiderende  |

### 9.2. Andre oplysninger

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Blødgøringspunkt                                  | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Molekylvægt                                       | Ingen oplysninger tilgængelige |
| VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%) | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Massefylde  | 1.016 g/mL                     |
| Bulkdensitet                                      | Ingen oplysninger tilgængelige |
| K <sub>st</sub>                                   | Ingen oplysninger tilgængelige |

**Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen under normale anvendelsesforhold

**10.2. Kemisk stabilitet**

Dekomponerer ved opvarmning. Direkte lokal opvarmning såsom elvarme eller damp skal undgås.

**Eksplodingsdata**

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Følsomt over for statisk elektricitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner****Farlig polymerisation**

Farlig polymerisation forekommer ikke.

**Farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Kan udvikle farlige gasser ved opvarmning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte (CO), Hydrogenchlorid, Hydrogenfluorid, Nitrogenoxider (NOx), Hydrogencyanid, forskellige chlorerede og fluorerede organiske forbindelser.

**Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produktinformation**

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

**LD50 Mund** : 3257 mg/kg (rotte) (Method: OECD 401) (Baseret på en lignende vare)  
**LD50 Hud** : > 5000 mg/kg (rotte) OECD 402 (Baseret på en lignende vare)  
**Indånding LC50** : > 2.31 mg/l 4 hr (rotte) (Method: OECD 403) (Baseret på en lignende vare)

**Hudætsning/irritation**

Lidt irriterende. (Method: OECD 404). (Baseret på en lignende vare).

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Mildt irriterende. (Method: OECD 405). (Baseret på en lignende vare).

**Sensibilisering**

Sensibiliserende (Method: OECD 406) (Baseret på en lignende vare)

**Mutagenicitet**

Gamma-cyhalothrin: Ikke mutagen.

**Carcinogenicitet**

Indeholder ingen indholdsstoffer, der er registreret som kræftfremkaldende.

**Reproduktionstoksicitet**

Gamma-cyhalothrin: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen.

**enkel STOT-eksponering**

Ingen kendt.

**STOT - gentagen eksponering**

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Method: OECD

|   |   |
|---|---|
| <b>Neurologiske virkninger</b><br><b>Målorganvirkninger</b> | 408). Se nedenstående målorganer.<br>Gamma-cyhalothrin: Ingen oplysninger tilgængelige.<br>Centralnervesystemet,  |
| <b>Symptomer</b>  | Gamma-cyhalothrin kan forårsage følelser af brænding, prikken eller følelsesløshed i udsatte områder (paræstesi). |
| <b>Aspirationsfare</b>                                      | Produktet udviser ikke en risiko for lungebetændelse i luften.  |

## Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

#### **Økotoksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer

The ecotoxicity of the product is measured as:

- Fish: Golden orfe (*Leuciscus idus*) .....96-h LC50: 27.1 g/L
- Invertebrates: Daphnids (*Daphnia magna* Straus) .....48-h LC50: 12.8 g/L
- Algae: Green algae (*Selenastrum capricornutum* Printz) .....72-h IC50: > 320 mg/L
- Earthworms: *Eisenia foetida foetida* .....14-day LC50: > 1300 mg/kg dry soil
- Birds: Bobwhite quail (*Colinus virginianus*) .....LD50: > 5000 mg/kg
- Insects: Bees (*Apis mellifera*) .....48-h LD50, contact: 0.08 g/bee

| Kemisk navn       | Toksicitet for alger   | Toksicitet for fisk   | Toksicitet for dafnier og andre akvatiske invertebrater                               |
|-------------------|--|---|---|
| Gamma-cyhalothrin | Green algae ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ), 72-h IC50: > 2.85 mg/l | Rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ), 96-h LC50: 0.07 µ g/l | Daphnids ( <i>Daphnia magna</i> ), 48-h LC50: 0.1 µ g/l and 21-day NOEC: 0.0022 µ g/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Gamma-cyhalothrin. Ikke let bionedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Gamma-cyhalothrin: Stoffet har potentiale for biokoncentration.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### **Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### **Mobilitet**

Gamma-cyhalothrin: Er ikke sandsynligt mobil i miljøet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen af ingredienserne i produktet opfylder kriterierne for at være PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige



**Punkt 13: BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Restaffald/restprodukter</b> | Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Ifølge affaldsrammedirektivet (2008/98 / EF) bør mulighederne for genanvendelse eller oparbejdning først overvejes. Hvis dette ikke er muligt, kan materialet bortskaffes ved fjernelse til et godkendt kemisk destruktionsanlæg eller ved kontrolleret forbrænding med røggasrensning. Forurener ikke vand, fødevarer, foder eller frø ved opbevaring eller bortskaffelse. Må ikke udledes til kloaksystemer. |
| <b>Kontamineret emballage</b>   | Beholdere skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, nationale og føderale bestemmelser. Se produktets etiket for instruktioner vedrørende bortskaffelse af beholdere.  |

**Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****IMDG/IMO**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN/ID-nr</b>   | UN3082   |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>                                   | Miljøfarlig væske, n.o.s (microencapsulated gamma-cyhalothrin) |
| <b>14.3 Fareklasse</b>   | 9  |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>  | III  |
| <b>14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)</b>                    | Gamma-cyhalothrin  |
| <b>Miljøfare</b>   | »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)                      |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>   | Må ikke udledes til miljøet.                                   |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Dette produkt transporteres ikke i bulkcontainere.             |

**RID**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN/ID-nr</b>                   | UN3082   |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b> | Miljøfarlig væske, n.o.s (microencapsulated gamma-cyhalothrin) |
| <b>14.3 Fareklasse</b>                 | 9  |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>            | III  |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                  | »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)                      |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>       | Må ikke udledes til miljøet.                                   |

**ADR/RID**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN/ID-nr</b>                   | UN3082   |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b> | Miljøfarlig væske, n.o.s (microencapsulated gamma-cyhalothrin) |
| <b>14.3 Fareklasse</b>                 | 9  |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>            | III  |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                  | »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)                      |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>       | Må ikke udledes til miljøet.                                   |

**ICAO/IATA**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN/ID-nr</b>                   | UN3082   |
| <b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b> | Miljøfarlig væske, n.o.s (microencapsulated gamma-cyhalothrin) |
| <b>14.3 Fareklasse</b>                 | 9  |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>            | III  |
| <b>14.5 Miljøfare</b>                  | »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)                      |
| <b>14.6 Særlige bestemmelser</b>       | Må ikke udledes til miljøet.                                   |

**Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nationale bestemmelser</b> | Seveso kategori i bilag I til Dir. 2012/18 / EU: Miljøfarlig. |
|-------------------------------|---|

Stoffet er omfattet af EU's kemikalielovgivning.

Alle ingredienser i dette produkt er omfattet af EU's kemikalielovgivning.

Unge under 18 år må ikke arbejde med stoffet.

## Den Europæiske Union

### Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

### Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

### Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

## Internationale fortegnelser

| Kemisk navn  | TSCA (USA) | DSL (Canada) | EINECS/ELINCS (Europa) | ENCS (Japan) | Kina (IECSC) | KECL (Korea) | PICCS (Filippinerne) | AICS (Australien) |
|--|------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|
| Gamma-cyhalothrin<br>76703-62-3                          |            |              | X                      |              |              |              |                      |                   |
| Solventnaphtha (råolie),<br>tung aromatisk<br>64742-94-5 | X          | X            | X                      |              | X            | X            | X                    | X                 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                 | X          | X            | X                      | X            | X            | X            | X                    | X                 |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt.

## Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

#### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H301 - Giftig ved indtagelse

H302 - Farlig ved indtagelse

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H312 - Farlig ved hudkontakt

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H330 - Livsfarlig ved indånding

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

**Tekstforklaring**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>ADR:</b>     | Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej   |
| <b>CAS:</b>     | CAS (Chemical Abstracts Service)   |
| <b>Ceiling:</b> | Maksimal grænseværdi:  |
| <b>DNEL:</b>    | Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)  |
| <b>EINECS:</b>  | EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) |
| <b>GHS:</b>     | Globalt Harmoniseret System (GHS)  |
| <b>IATA:</b>    | Den Internationale Luftfartssammenslutning (IATA)  |
| <b>ICAO:</b>    | International Civil Aviation Organization  |
| <b>IMDG:</b>    | International søtransport af farligt gods (IMDG)   |
| <b>LC50:</b>    | LC50 (dødelig koncentration)   |
| <b>LD50:</b>    | LD50 (dødelig dosis)   |
| <b>PBT:</b>     | Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier  |
| <b>RID:</b>     | Forordninger vedrørende international transport af farligt gods med jernbane   |
| <b>STEL:</b>    | Kort tids eksponeringsgrænse   |
| <b>SVHC:</b>    | SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  |
| <b>TWA:</b>     | tidsvægtet gennemsnit  |
| <b>vPvB:</b>    | Meget vedvarende og meget bioakkumulerende   |

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

Data målt på produktet er upublicerede virksomhedsdata. Data om ingredienser er tilgængelige fra offentliggjort litteratur og findes flere steder.

**Revisionsdato:** 2018-09-25

**Grund til revision:** Format Change.

**Oplæringsvejledning** Dette materiale må kun bruges af personer, der er opmærksom på dets farlige egenskaber og er blevet instrueret i de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

**Ansvarsfraskrivelse**

FMC Corporation mener, at oplysningerne og anbefalingerne heri (herunder data og udsagn) er korrekte fra datoen herfor. **INGEN GARANTI FOR ANVENDELSE AF ET NÆRET BESTEMT FORMÅL, GARANTI FOR SALGBARHED ELLER ANDRE GARANTIER, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, ER GÆLVET VEDRØRENDE OPLYSNINGEN, DER ER INDGIVET HER.** Oplysningerne heri vedrører kun det specificerede produkt, der er udpeget og kan ikke være anvendeligt, når et sådant produkt anvendes i kombination med andre materialer eller i en hvilken som helst proces. Brug af dette produkt er reguleret af U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Det er en overtrædelse af forbundslovgivningen at anvende dette produkt på en måde, der ikke er i overensstemmelse med dets mærkning. Eftersom betingelserne og anvendelsesmåderne ikke er underlagt FMC Corporation, frafalder FMC Corporation udtrykkeligt ethvert ansvar for resultater opnået eller som følge af enhver brug af produkterne eller afhængighed af sådanne oplysninger.

**Udarbejdet af**

FMC Corporation  
FMC Logo - FMC Corporation varemærke

© 2018 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**