

LXXXXXXX DENM/2U PPE XXXXXXXX



**Demand<sup>®</sup> 10 CS**

syngenta.

## INSEKTMIDDEL



Må kun anvendes til professionel bekæmpelse af krybende og krav-lende insekter i og omkring huse og bygninger.

Etikette nr: II  
GODKENDT

30. juni 2016

for pakninger på 500 mL

Miljøstyrelsen

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME   
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON   
are Trademarks of a Syngenta Group Company

# 500 mL


**FARE**

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H331 Giftig ved indånding  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 P261 Indånd ikke spray  
 P280 Bær beskyttelseshandsker  
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket  
 P273 Undgå udledning til miljøet

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med bekæmpelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til professionel bekæmpelse af krybende og kravlende insekter i og omkring huse og bygninger.**

**Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse og lignende.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må ikke tømmes i kloakfløb.**

**Opbevares under lås – Opbevares utilgængeligt for børn. (P405+P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

Førstehjælp:

- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P311 Ring til en giftinformation, læge.  
 P333+P313 Ved hudirritation: søg lægehjælp.  
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.  
 P391 Udslip opsamles.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**Insektmiddel – reg. nr. 1-171. Omfattet af bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler.**

**Præparattype: Mikro-indkapslet suspension**

**Indeholder: Lambda-cyhalothrin 100 g/L (9,7 % w/w)**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** 2 år efter produktionsdato.

**Nettoindhold: 500 mL**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

5 707239 201523



# Demand® 10 CS

Læs altid etiket og brugsanvisning grundigt før anvendelse.

## BRUGSANVISNING

### 01 PRODUKTDATA

Aktivstof	Lambda-cyhalothrin 100 g/l (9,7% w/w)
Formulering	Mikro-indkapslet suspension
Fareklasse	GHS07, GHS09
Emballage	20 x 500 mL
Opbevaring	Frostfrit og ikke over 35°C

### 02 GODKENDT ANVENDELSE

Må kun anvendes til professionel bekæmpelse af krybende og kravlende insekter i og omkring huse og bygninger.

### 03 BEHANDLINGSFRISTER OG RESTRIKTIONER

Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse og lignende.

Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

### 04 VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Demand® 10 CS er et flydende bredtvirkende kontaktmiddel mod insekter. Demand® 10 CS tilhører gruppen af syntetiske pyrethroider og virker effektivt ved direkte kontakt mellem aktivstof og insekt, samt når insekter suger eller graver på behandlet materiale.

Det virksomme stof i Demand® 10 CS lambda-cyhalothrin er mikro-indkapslet og frigøres langsomt gennem kapselvæggen. Dette gør, at Demand® 10 CS efter udsprøjtningen ikke adsorberes til behandlede flader, og produktet får herved en god langtids-effekt; dette gælder ikke mindst på vanskelige flader som f.eks. vinyl og malede flader.

Mikrokapslerne hæfter sig til insektets krop og aktivstoffet vil give en hurtig knock-down effekt og død. Demand® 10 CS er ikke repellerende, skadedyrene søger derfor ikke bort fra de behandlede områder. Der er ikke set problemer med resistens.

### 05 DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

SKADE-VOLDER	Mængde produkt i 5 l vand (mL)	Område behandlet (m <sup>2</sup> )	Koncentration (mg a.i./m <sup>2</sup> )
Kravlende insekter	50	200	25

#### Optimalt sprøjtetidspunkt

Ved begyndende angreb.

### **Kravlende insekter indendørs**

Rengør gulve, sprækker og revner grundigt med støvsuger inden behandling. Sprøjt i sprækker og hjørner, langs gulvlist og andre steder hvor skadedyrene gemmer og/eller opholder sig.

Hylde, borde og flader hvor levnedsmidler tilberedes eller opbevares må ikke behandles.

Sprøjt ikke på møbeloverflader og madrasser, hvor mennesker vil sidde eller ligge.

Der må ikke opholde sig andre personer end skadedyrsbekæmperen i rummet ved behandling.

Sprøjtevæsken skal være tør før ibrugtagning af behandlede rum.

### **Kravlende insekter omkring bygninger ved behandling af hussoklen**

Bekæmpelse af kravlende insekter omkring huse og bygninger udføres efter spærrebælte metoden. En del af soklen behandles, ca. 0,5 m, for at forhindre kravlende insekter i at trænge ind i bygninger. Der må kun behandles på faste overflader. Demand® 10 CS må ikke sprøjtes direkte på jorden.

Hvis den behandlede overflade udsættes for regn eller lignende, kan det være nødvendigt at genbehandle.

## **06 SPRØJTETEKNIK, RENGØRING M.M.**

### **Sprøjteudstyr**

Anvend lav-tryk sprøjte.

### **Tilberedning af sprøjtevæsken**

Ryst flasken før brug.

Påfør ved hjælp af en traditionel manuel- eller pumpe-sprøjte, udstyret til at fremstille en grov forstøvning.

Brug selvdoseringsflasken, fyld målebeholderen med den korrekte mængde produkt ved at skrue låget en kvart omgang, og derefter klemme på flasken.

Tilsæt den afmålte mængde Demand® 10 CS til den nødvendige mængde rent vand, og ryst for at blande godt.

### **Rengøring af sprøjteudstyr**

Rengør sprøjten grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug. HUSK, at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1355 af 14.12.2012: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

### **Bortskaffelse**

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genanvendes.

## **07 OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD**

Effekten af Demand® 10 CS ses mellem 1 til 24 timer efter behandling, afhængig af hvilken overflade som behandles. Ofte ses fuld effekt efter 1½ time. Efter indtørring kan man færdes i behandlede bygninger.

Demand® 10 CS er holdbart 2 år efter produktionsdato.

## **08 TANKBLANDING**

Ej aktuelt.

## **09 OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER**

Ej aktuelt.

## **10 AT BEMÆRKE**

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

### **Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: Demand®*

## SIKKERHEDSDATABLAD

Revideret: 31.03.2016 (ver.4)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Demand® 10 CS

Design code A12690P

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

Anvendelse Insektmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 2300 København S  
Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99  
E-mail adresse: dk@syngenta.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)  
82 12 12 12

### 2 FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008

Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1 H400

Kronisk toksicitet for vandmiljøet Kategori 1 H410

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008.**

Farepiktogrammer



Signalord:

FARE

Faresætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H331 Giftig ved indånding.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P261 Indånd ikke spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

- P273 Undgå udledning til miljøet
- P405+P102 Opbevares under lås – Opbevares utilgængeligt for børn.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
- P311 Ring til en giftinformation, læge.
- P333+P313 Ved hudirritation: søg lægehjælp.
- P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
- P391 Udslip opsamles.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

### 2.3 Andre farer

Kan medføre en midlertidig kløen, prikken, brænden eller følelseløshed på eksponerede hudområder (kaldet paresthesi).

## 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. Registreringsnummer	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration % W/W
lambda-cyhalo-thrin	91465-08-6 415-130-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	5 - 15
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic2; H411	5-10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt råd:** Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

**Indånding:** Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

**Hudkontakt:** Forurenede tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenede tøj før genbrug.

**Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

**Indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremprovoker IKKE opkastning.

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

**Symptomer:** Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Paresthesi effekter forårsaget af hudkontakt (kløen, prikken, brænden eller følelsesløshed) er forbigående, kan vare op til 24 timer.

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

**Medicinsk råd:** Fremkald ikke opkastning: Indeholder petroleumdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler. Behandles symptomatisk.

## **5 BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler:** Slukningsmidler - mindre brande: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Slukningsmidler - større brande: Alkoholbestandigt skum eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:** Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

## **6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 13.

## **7 HÅNDBETING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. For personlig beskyttelse se punkt 8.



**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.3 Særlige anvendelser:** For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

## 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
lambda-cyhalothrin	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Hud)	Tidsvægtet gennemsnit	SYNGENTA
solvent naphtha (petroleum), light arom.	19 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup>	Tidsvægtet gennemsnit	SUPPLIER
orthophosphoric acid	1 mg/m <sup>3</sup>	8 t TWA	AT

Følgende anbefalinger for eksponeringskontrol/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakningen af produktet.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hvis luftbåren tåge eller damp dannes, brug lokalt ventilationsanlæg.

Bedøm eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

**Beskyttelsesforanstaltninger:** Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.

Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd. Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsværn med partikelfilter kan være nødvendigt indtil effektivt teknisk udstyr er installeret.

**Beskyttelse af hænder:** Brug handsker som er modstandsdygtige mod kemiske stoffer.

Handsker skal være godkendte til formålet.

Handskernes modstandsdygtighed skal passe til eksponeringens varighed.

Handskernes modstandsdygtighed varierer med tykkelsen, materialet og producent.

Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Passende materiale: Nitrilgummi.

**Beskyttelse af øjne:** Særligt udstyr er sædvanligvis ikke påkrævet.

Følg altid gældende forskrifter.

**Beskyttelse af hud og krop:** Vurder eksponeringen og vælg passende beskyttelsestøj i forhold til mulig eksponering og beskyttelsestøjets gennemtrængelighed.

Vask med sæbe og vand efter at have taget beskyttelsestøjet af.

Vask forurenede arbejdstøj før genanvendelse, eller anvend engangsudstyr (dragt, forklæde, ærmer, støvler, etc.).

Bær passende: Ugennemtrængelig beskyttelsesdragt.

## 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Form	Uigennemsigtig væske
Farve	Lys beige til brun
Lugt	ingen data tilgængelige
Lugtterskel	ingen data tilgængelige
pH-værdi	4-8 ved 1 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	> 99 °C ved 101 kPa Pensky-Martens c.c.
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	ingen data tilgængelige
Massefylde	1,04 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	625 °C
Termisk spaltning	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	41-208 mPa.s ved 40 °C, 55-268 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

### 9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding	50,8 mN/m ved 20 °C
-------------------	---------------------

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Se punkt 10.3 "Risiko for farlige reaktioner".

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt ved anvendelse under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner ved normal håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen stoffer er kendt som fører til dannelse af farlige stoffer eller termiske reaktioner.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut oral toksicitet:** Dødelig middeldosis han og hun rotte, > 5.000 mg/kg. De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

**Akut toksicitet ved indånding:** Dødelig middel koncentration han og hun rotte, > 4,62 mg/l, 4 t. De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

**Akut dermal toksicitet:** Dødelig middeldosis han og hun rotte, > 4.000 mg/kg. De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

**Hudætsning/-irritation:** Kanin: Lettere irriterende.

Kan medføre en midlertidig kløen, prikken, brænden eller følelsesløshed på eksponerede hudområder (kaldet paresthesi).

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kanin: Svagt irriterende. De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

**Kimcellemutagenicitet *lambda-cyhalothrin* :**

Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

*lambda-cyhalothrin* : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

*solvent naphtha (petroleum), light arom.* : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Reproduktionstoksicitet**

*lambda-cyhalothrin* : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

**Enkel STOT-eksponering**

*solvent naphtha (petroleum), light arom.* : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

*lambda-cyhalothrin* : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

**Aspiration giftighed**

*solvent naphtha (petroleum), light arom.* : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

## 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

**Toksicitet for fisk:** LC50 *Danio rerio* (zebra fisk), 0,93 mg/l, 96 h

**Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr:** EC50 *Daphnia magna* (dafnie), 4 µg/l, 48 h.

Baseret på indgående komponenter.

### **Giftighed for vandplanter:**

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*, (grønalger), 53,72 mg/l, 72 h.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Biologisk nedbrydelighed** *lambda-cyhalothrin*: Ikke bionedbrydelig.

**Stabilitet i vand** *lambda-cyhalothrin*: Halveringstid for nedbrydning: 7 d. Er ikke persistent i vand.

**Stabilitet i jord** *lambda-cyhalothrin*: Halveringstid for nedbrydning: 56 d. Er ikke persistent i jord.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

*lambda-cyhalothrin*: Lambda-cyhalothrin bioakkumuleres.

### 12.4 Mobilitet i jord

*lambda-cyhalothrin*: Ubevægelig.

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

*lambda-cyhalothrin*: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

*solvent naphtha (petroleum), light arom.* :

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

### 12.6 Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

## 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt:** Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Affald må ikke komme i kloakken.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

**Forurennet emballage:** Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Tomme beholdere må ikke genbruges.

## 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### Vejtransport (ADR-RID)

- 14.1 UN-nummer UN 3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegn. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SOLVENT NAPHTHA)
- 14.3 Transportfareklasse(r) 9
- 14.4 Emballagegruppe III Fareetiketter: 9
- 14.5 Miljøfarer Miljøfarligt
- Tunnelrestriktionskode: E

### Søtransport (IMDG)

- 14.1 UN-nummer UN 3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegn. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SOLVENT NAPHTHA)
- 14.3 Transportfareklasse(r) 9
- 14.4 Emballagegruppe III Fareetiketter: 9
- 14.5 Miljøfarer Havforurenende stof

### Lufttransport (IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer UN 3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegn. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SOLVENT NAPHTHA)
- 14.3 Transportfareklasse(r) 9
- 14.4 Emballagegruppe III Fareetiketter: 9
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke anvendelig.

## 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

## 16 ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst af H-sætninger

- H226 : Brandfarlig væske og damp.
- H301 : Giftig ved indtagelse.
- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 : Giftig ved hudkontakt.
- H330 : Livsfarlig ved indånding.
- H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

- H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet  
 Aquatic Acute : Akut toksicitet for vandmiljøet  
 Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.  
 Asp. Tox. : Aspirationsfare  
 Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
 STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECL - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk

Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

*Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*


**FARE**

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion  
 H331 Giftig ved indånding  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 P261 Indånd ikke spray  
 P280 Bær beskyttelsehandsker  
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket  
 P273 Undgå udledning til miljøet

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med bekæmpelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til professionel bekæmpelse af krybende og kravlede insekter i og omkring huse og bygninger.**

**Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse og lignende.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må ikke tømmes i kloakafløb.**

**Opbevares under lås – Opbevares utilgængeligt for børn. (P405+P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

Førstehjælp:

- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P311 Ring til en giftinformation, læge.  
 P333+P313 Ved hudirritation: søg lægehjælp.  
 P362+P364 Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.  
 P391 Udslip opsamles.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**Insektmiddel – reg. nr. 1-171. Omfattet af bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler.**

**Præparattype: Mikro-indkapslet suspension**

**Indeholder: Lambda-cyhalothrin 100 g/L (9,7 % w/w)**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** 2 år efter produktionsdato.

**Nettoindhold: 500 mL**





