



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

### CAREX 10 SC

Versie 1 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2015/06/24

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : CAREX 10 SC

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik : Gewasbeschermingsmiddel, Insecticide, Mijtendodend middel

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz  
Oostenrijk  
Telefoon: +43/732/6918-3187  
Telefax: +43/732/6918-63187  
E-mailadres: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Distributeur: Nufarm b.v.  
Welplaatweg 12  
3197 KS Botlek Rotterdam  
Telefoon: 010-4389832  
Telefax: 010-4722826  
E-mailadres: albert.vandenende@nl.nufarm.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+43/732/6914-2466 (Linz/Oostenrijk productie locatie)

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

|              |                 |   |
|--------------|-----------------|---|
| EG_1272/08 : | AcuteTox.4      | H302 - Schadelijk bij inslikken.  |
|              | AcuteTox.4      | H332 - Schadelijk bij inademing.  |
|              | AquaticAcute1   | H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
|              | AquaticChronic1 | H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Pictogram:



GHS07



GHS09

Signaalwoord: Waarschuwing

- H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.  
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Bestanddelen:

Pyridaben  
CAS-Nr.:

96489-71-3



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

### CAREX 10 SC

Versie 1 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2015/06/24

EINECS-Nr. / ELINCS Nr.: 405-700-3  
REACH Nummer:  
Concentratie: 9,7 % (w/w)

Indeling:  
EG\_1272/08 : AcuteTox.3 H301 + H331 - Giftig bij inslikken en bij inademing  
AquaticAcute1 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
AquaticChronic1 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Met zeep en water wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Inademing : In de frisse lucht brengen. In geval van coma : kunstmatige ademhaling Slachtoffer warm en rustig houden. Medische hulp invoeren.
- Inslikken : GEEN braken opwekken. Mond spoelen met water. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen : Niets bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek tegengif, symptomatisch behandelen

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Droogpoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : In geval van brand kunnen (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO) gevormd worden.

## 5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Verdere Informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. (zie hoofdstuk 8)

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelaarde, algemeen absorptiemiddel). Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

Aanvullend advies : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

zie hoofdstuk 13

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Opslagstabiliteit**

Opslagtemperatuur : > 0 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

geen

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek  
geen gegevens beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ademhalingswegen : Geschikte ademhalingsbescherming voor hogere concentraties of voor lange termijn effecten: Combinatiefilter voor gassen/dampen van organische, zure anorganische en alkalische stoffen (bv. EN 14387 Type ABEK).

Bescherming van de handen : Geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) ook voor langer, direct contact (Aanbevolen: Beschermingsindex 6, dit is > 480 minuten doordringingstijd volgens EN 374): bv. nitrilrubber (0.4 mm), chloropreenrubber (0.5 mm), butylrubber (0.7 mm) en andere.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen (stofbril) (bv. EN 166)

Huid- en lichaamsbescherming : Lichaamsbescherming kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke blootstelling, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskledij tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof).

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Beschermende maatregelen : De gegevens over de persoonlijke beschermingsmiddelen in de gebruiksaanwijzing op de eindgebruikersverpakking van

gewasbeschermingsmiddelen. Het dragen van gesloten arbeidskledij wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand : vloeibaar  
Vorm : Suspensie concentraat (SC)  
Kleur : lichtgrijs  
Geur : licht

Smeltpunt/-traject : niet van toepassing

Kookpunt/kooktraject : geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur : niet van toepassing

Bovenste explosiegrens : geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : <1E-05 Pa  
bij 52,7 °C  
(pyridaben)

Dichtheid : 1,031 g/cm<sup>3</sup>  
bij 20 °C

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

pH : geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log POW = 6,37  
bij 23 °C  
(pyridaben)

Dissociatieconstante : geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : 40 - 920 mPa.s  
bij 20 °C

40 - 860 mPa.s  
bij 40 °C

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

## 9.2. Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen gegevens beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen gegevens beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Acute orale toxiciteit         | : | LD50 rat<br>Dosis: 300 - 2.000 mg/kg   |
| Acute dermale toxiciteit       | : | LD50 rat<br>Dosis: > 2.000 mg/kg   |
| Acute toxiciteit bij inademing | : | LC50 rat mannetje<br>Dosis: > 3,1 mg/l<br><br>LC50 rat vrouwtje<br>Dosis: 1,6 mg/l |
| Huidirritatie                  | : | konijn<br>Resultaat: geringe irritatie   |
| Oogirritatie                   | : | konijn<br>Resultaat: Geen oogirritatie   |
| Sensibilisatie                 | : | cavia<br>Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid.                             |

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Toxiciteit bij bijen   | : | LD50 (oral) Apis mellifera (honingbij)<br>Testduur: 48 h<br>Value ( $\mu\text{g}/\text{Species}$ ): 13,48<br><br>LD50 (contact) Apis mellifera (honingbij)<br>Testduur: 72 h<br>Value ( $\mu\text{g}/\text{Species}$ ): 13,09 |
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)   |



Dosis: 30,3 µg/l  
Testduur: 96 h

Toxiciteit voor daphnia : EC50 Daphnia magna (grote watervlo)  
Dosis: 8,58 µg/l  
Testduur: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)  
Dosis: > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : geen gegevens beschikbaar

Stabiliteit in de bodem : DT50: 4 - 146 d  
(pyridaben)

### 12.3. Potentiële bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 342 - 439  
Proefstof: (pyridaben)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

### 12.6. Andere schadelijke effecten

geen

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Overeenkomstig de Europese richtlijn 2000/532/EG :  
Afalnummer: : 02 01 08 (agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat)

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

### CAREX 10 SC

Versie 1 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2015/06/24

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

Lege en driemaal gespoelde verpakking dient bij lokale afvalverwerker afgeleverd te worden, volgens EG-richtlijn 94/62/EG

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. UN nummer

UN3082

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3082 Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g.(pyridaben)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID :  
Klasse : 9

IMDG :  
Klasse : 9

IATA-DGR :  
Klasse : 9

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

### 14.5. Milieugevaren

**IMDG**  
Mariene verontreiniging : MP

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**CAREX 10 SC**

Versie 1 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2015/06/24

geen

**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

geen

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Printdatum : 2015/06/24

De datum weergave jjjj/mm/dd wordt gebruikt (ISO 8601).  
(Afwijkingen zijn genoemd in de linkerkantlijn: || )

**Contactpersoon**

|             |   |  |   |
|-------------|---|--|---|
| Firma       | : | Nufarm GmbH & Co KG<br>K. Krüger<br>St.-Peter-Str. 25<br>A-4021 Linz<br>Oostenrijk | Nufarm b.v.<br>A. van den Ende<br>Welplaatweg 12<br>3197 KS Botlek Rotterdam<br>Nederland |
| Telefoon    | : | +43/732/6918-3187  | 010-4389832   |
| Telefax     | : | +43/732/6918-63187   | 010-4722826   |
| E-mailadres | : | Katharina.Krueger@at.nufarm.com  | albert.vandenende@nl.nufarm.com   |

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.