



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

CAREX 10 SC

Versie 4 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2018/01/19

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@nufarm.com

Distributeur: Nufarm B.V.
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle aan den IJssel
Telefoon: 0031 10-3037725
E-mailadres: salesbenelux@nufarm.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC: 0031 30-274 8888 (uitsluitend voor professionele hulpverleners)

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

Chemische omschrijving : Suspensie concentraat (SC)
100 g/L Pyridaben

3.2. Mengsels

Bestanddelen:

Pyridaben

CAS-Nr.:	96489-71-3
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.

1,2-Benzisothiazolin-3-one

CAS-Nr.:	2634-33-5
EINECS-Nr. / ELINCS Nr.:	220-120-9
REACH Nummer:	
Concentratie:	0,0% - 0,02% (w/w)

Indeling:

EG_1272/08 :	AcuteTox.4	H302 - Schadelijk bij inslikken.
	SkinIrrit.2	H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
	EyeDam.1	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	SkinSens.1	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	AquaticAcute1	H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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 inroepen.
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

Verschijselen	:	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 (CO₂)

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, Cl₂, NO_x, CO) gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek	Opmerking
Pyridaben	96489-71-3		classificatie niet beschikbaar
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5		classificatie niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : filter P2 (voor vaste en vloeibare deeltjes) (DIN 3181)

Bescherming van de handen : Handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn., Rubberen handschoenen

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 werkkledij 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 : > 400 °C

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 ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
pH	: 8 bij 1 g/l
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

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

hoge temperaturen, Zonlicht of sterk verlichte magazijn ruimtes., Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit : LD50 rat
Dosis: 300 - 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 rat
Dosis: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij
inademing : LC50 rat mannetje
Blootstellingstijd: 4 h
Dosis: > 3,1 mg/l

LC50 rat vrouwtje
Blootstellingstijd: 4 h
Dosis: 1,6 mg/l

Huidirritatie : konijn
Resultaat: geringe irritatie

Oogirritatie : konijn
Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie : cavia
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid.

Mutageniteit : niet mutageen (a.i.)

Kankerverwekkendheid : niet kankerverwekkend (a.i.)

Giftigheid voor de
voortplanting : Studie over meerdere generaties : negatief (a.i.)

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

Toxiciteit bij bijen	: LD50 (oral) <i>Apis mellifera</i> (honingbij) Testduur: 48 h Value (µg/Species): 13,48
	: LD50 (contact) <i>Apis mellifera</i> (honingbij) Testduur: 72 h Value (µg/Species): 13,09
Toxiciteit bij aardwormen	: LC50 <i>Eisenia fetida</i> (regenwormen) Dosis: 38 mg/kg Testduur: 14 d Proefstof: (pyridaben)
Toxiciteit voor vogels	: LD50 <i>Colinus virginianus</i> (Virginiaanse Boomkwartel) Dosis: > 2.250 mg/kg Proefstof: (pyridaben)
	: LD50 <i>Anas platyrhynchos</i> (Mallard eend) Dosis: > 2.500 mg/kg Proefstof: (pyridaben)
Toxiciteit voor vissen	: LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel) Dosis: 30,3 µg/l Testduur: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	: EC50 <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Dosis: 8,58 µg/l Testduur: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen) Dosis: > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
	: EC50 <i>Scenedesmus capricornutum</i> (zoetwatalgen) Dosis: > 1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: (pyridaben)

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

Kfoc = 34900 - 2150000 (immobile class) (pyridaben)

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 :

Afvalnummer: : 02 01 08 (agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat)

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

geen

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

CAREX 10 SC

Versie 4 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2018/01/19

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 : 2018/01/19

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

Deze MSDS werd samengesteld door het kopiëren van de leverancier MSDS-gegevens in de SAP-EHS module. De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Contactpersoon

Firma	:	Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Oostenrijk	Nufarm B.V. . Rivium Quadrant 75-7 2909 LC Capelle aan den IJssel Nederland
Telefoon	:	+43/732/6918-3187	0031 10-3037725
Telefax	:	+43/732/6918-63187	
E-mailadres	:	Katharina.Krueger@nufarm.com	salesbenelux@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.