

**INFINITO**Versie 5 / B
102000011064

1/8

Herzieningsdatum: 18.11.2010

Printdatum: 18.01.2011

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**Productinformatie**

Handelsnaam	INFINITO
Product code (UVP)	06373046
Gebruik	Fungicide
Firma	Bayer CropScience SA-NV J.E. Mommaertsiaan 14 1831 Diegem (Machelen) België
Telefoon	+32(0)2/535 63 11 (8:00 uur tot 17:00 uur)
Telefax	+32(0)2/534 35 76
Verantwoordelijke afdeling	Email: daniel.goovaerts@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+32(0)35/403 070 (na 17:00 uur en vóór 8:00 uur) Bayer Antwerpen NV
Belgisch Antigifcentrum	+32(0)70/245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies betreffende gevaar voor mens en milieu**

|| Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
|| Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**

Suspensie concentraat (SC)

Propamocarb hydrochloride (625 g/l) , Fluopicolide (62.5 g/l)

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Propamocarb hydrochloride	25606-41-1 247-125-9	Xi	R43	55,32
Fluopicolide	239110-15-7	N	R50/53	5,56

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevaremaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemeen advies**

|| Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Ligging en vervoer het slachtoffer in stabiele zijligging.

Inademing

De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Indien symptomen



INFINITO

Versie 5 / B
102000011064

2/8

Herzieningsdatum: 18.11.2010

Printdatum: 18.01.2011

aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

|| Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol 400, vervolgens met veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

|| Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen en geactiveerde kool innemen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

Plaatselijk:, Lethargie, Ataxie, Stuiptrekkingen

Gevaren

Hoewel een carbamaat, is dit product GEEN cholinesteraseremmer.

Behandeling

Symptomatisch behandelen.

Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

Een specifiek tegengif is niet bekend.

Contra-indicatie: atropine.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

|| Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

|| Sterke waterstraal

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:

Waterstofchloride (HCl)

Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

Waterstoffluoride

Koolmonoxide (CO)

stikstofoxiden (NOx)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

|| Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.

|| Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

**INFINITO**

Versie 5 / B
102000011064

3/8

Herzieningsdatum: 18.11.2010

Printdatum: 18.01.2011

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

- || Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.
- || Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

- || Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
- || Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.
- || In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Aanvullend advies

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG**Hantering**

Advies voor veilige hantering
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers

- || Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- || Bewaren in originele container.
- || Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.
- || Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Temperatuur tolerantie	min.	max.
	-15 °C	40 °C

Geschikte materialen

HDPE (polyethyleen high density)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Propamocarb hydrochloride	25606-41-1	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluopicolide	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

**INFINITO**Versie 5 / B
102000011064

4/8

Herzieningsdatum: 18.11.2010

Printdatum: 18.01.2011

*OES BCS: Interne Bayer CropScience blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 3 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

Hygiënische maatregelen

- Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
- Werkkleding apart houden.
- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
- Douche of bad nemen aan het einde van de werkdag.
- Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.
- Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

Beschermende maatregelen

- Bij open bewerking en mogelijk contact met product:
- Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm	vloeistof
Kleur	beige
Geur	esterachtig

Veiligheidsgegevens

pH	7 bij 10 g/l (23 °C)
Vlampunt	Niet relevant; waterige oplossing

**INFINITO**Versie 5 / B
102000011064

5/8

Herzieningsdatum: 18.11.2010

Printdatum: 18.01.2011

Ontstekingstemperatuur	420 °C
Dichtheid	ca. 1,13 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
----------------------	---

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.500 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 (rat) > 3,195 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Hoogst haalbare concentratie. Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 4.000 mg/kg
Huidirritatie	Geen huidirritatie (konijn)
Oogirritatie	Geen oogirritatie (konijn)
Sensibilisatie	Sensibiliserend (muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 6,6 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	LC50 (Waternlo (<i>Daphnia magna</i>)) > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (<i>Navicula pelliculosa</i>) 0,63 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

**INFINITO**Versie 5 / B
102000011064

6/8

Herzieningsdatum: 18.11.2010

Printdatum: 18.01.2011

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Product**

|| Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking

Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADNR**

VN-nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Gevarenidentificatie-nr.	90
Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLUOPICOLIDE, OPLOSSING)
Tunnel Code	E

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

VN-nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	Marine pollutant
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, SOLUTION)

IATA

VN-nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE, SOLUTION)

**INFINITO**

Versie 5 / B
102000011064

7/8

Herzieningsdatum: 18.11.2010

Printdatum: 18.01.2011

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering gebaseerd op de EG-richtlijn voor gevaarlijke preparaten 1999/45/EG en navolgende wijzigingen.

Geclassificeerd als gevaarlijk voor levering en gebruik.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Propamocarb hydrochloride
- Fluopicolide

Symbo(o)l(en)

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S24	Aanraking met de huid vermijden.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S37	Draag geschikte handschoenen.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Symbo(o)l(en)

Xi	Irriterend
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S23	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
Voorkom lozing in het milieu. Zie aanwijzingen op het etiket.

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)



INFINITO

Versie 5 / B
102000011064

8/8
Herzieningsdatum: 18.11.2010
Printdatum: 18.01.2011

Nationale wetgeving

Erkenningsnummer België 9650/B
Goedkeuringsnummer (G.H. Luxemburg) L01811-017
Giftigheidsklasse (België) B

16. OVERIGE INFORMATIE

Nadere informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.