



PONCHO BETA

Versie 2 / B
102000008400

1/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

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

Productinformatie

Handelsnaam	PONCHO BETA
Product code (UVP)	06264247
Gebruik	Insecticide, zaaizaad ontsmettingsmiddel
Firma	Bayer CropScience SA-NV J.E. Mommaertslaan 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)
Belgisch Antigifcentrum	Bayer Antwerpen NV +32(0)70/245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies betreffende gevaar voor mens en milieu

Schadelijk bij opname door de mond.
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

Suspensieconcentraat voor zaadbehandeling (FS)
Beta-Cyfluthrin 53,3 g/l + Clothianidin 400 g/l

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
β -Cyfluthrine	68359-37-5 269-855-7	T+, N	R26/28, R50/53	4,60
Clothianidin	210880-92-5	N	R50/53	34,49
Fatty alcohol ethoxylate	380223-00-7	Xn, N	R22, R41, R50	> 0,10 - < 2,50

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies

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



PONCHO BETA

Versie 2 / B
102000008400

2/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Aanraking met de huid

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken. 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

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

Plaatselijk:, Kan bij huid- en oog-contact mogelijk ernstige paresthesie veroorzaken, Dit effect is van voorbijgaande aard en meestal binnen 24 uur verdwenen., Irritatie van huid, ogen en slijmvlies, Hoest

Verschijnselen

Systemisch:, Onbehaaglijk gevoel in de borst, Tachycardie, Hypotonie, Misselijkheid, Buikpijn, Diarree, Braken, Duizeligheid, Troebel zicht, Hoofdpijn, Anorexia, Somnolentie, Coma, Stuiptrekkingen, Sidderingen, Prostratie

Gevaren

Dit product bevat een pyrethroid.
NIET met organofosfaten verwarren!

Behandeling

Lokale behandeling:
Behandel symptomatisch.

Behandeling

Systemische behandeling:
Behandel symptomatisch.
Bewaken: ademhaling en hartfunctie.
Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling toedienen.
Bij krampen een benzodiazepine (bijv. diazepam) in standaard doseringen geven.
Als dit niet werkzaam is, phenobarbital geven.
Contra-indicatie: atropine.
Contra-indicatie: adrenaline derivaten.
Een specifiek tegengif is niet bekend.
Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen.



PONCHO BETA

Versie 2 / B
102000008400

3/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Waternevel
Kooldioxide (CO₂)
Schuim
Zand

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Waterstofchloride (HCl)
Cyaanwaterstof (Blauwzuur)
Koolmonoxide (CO)
stikstofoxiden (NO_x)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

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).
Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften 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
Bewaren in originele container.
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.



PONCHO BETA

Versie 2 / B
102000008400

4/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

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

Temperatuur tolerantie min. max.
 -5 °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
β-Cyfluthrine	68359-37-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Clothianidin	210880-92-5	2,8 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*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 restrisico 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 ademhalingstoestel 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 6 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. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

**PONCHO BETA**Versie 2 / B
1020000084005/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

Hygiënische maatregelen

- Contact met ogen, huid en kleding vermijden.
- Werkkleding apart houden.
- Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.
- Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.
- Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Voorkomen**

Vorm	vloeistof, suspensie
Kleur	wit
Geur	zwak, kenmerkend

Veiligheidsgegevens

pH	4,0 - 6,0 bij 100 % (20 °C)
Vlampunt	> 100 °C Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.
Ontstekings temperatuur	575 °C
Dichtheid	ca. 1,16 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	mengbaar
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) > 500 - < 1.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Acute toxiciteit bij inademing	LC50 (rat) > 2,67 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol. Hoogst haalbare concentratie. Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 4.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**PONCHO BETA**

Versie 2 / B
102000008400

6/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

Huidirritatie	Geen huidirritatie. (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Oogirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) > 104,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof clothianidin.
Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,000068 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof beta-cyfluthrine.
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) > 119 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof clothianidin.
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (<i>Chironomus riparius</i> (rode larve)) 0,00106 mg/l Blootstellingstijd: 28 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof clothianidin.
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 0,00029 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof beta-cyfluthrine.
Toxiciteit voor algen	IC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) > 120 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof clothianidin.
Toxiciteit voor algen	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 0,01 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof beta-cyfluthrine. Geen acute toxiciteit waarneembaar tot en met de maximaal oplosbare concentratie in water.



PONCHO BETA

Versie 2 / B
102000008400

7/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

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.

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. (BETA-CYFLUTHRIN 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. (BETA-CYFLUTHRIN SOLUTION)

IATA

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

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Indeling:

Etikettering verplicht

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- β -Cyfluthrine
- Clothianidin

**PONCHO BETA**

Versie 2 / B
10200008400

8/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

Symbo(o)l(en)	
Xn	Schadelijk
N	Milieugevaarlijk
R-zin(nen)	
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zin(nen)	
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Classificatie en etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Symbo(o)l(en)	
Xn	Schadelijk
N	Milieugevaarlijk
R-zin(nen)	
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R50/53	Zeer giftig 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.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
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: II (Moderately hazardous)

Nationale wetgeving

Erkenningsnummer / België	9474/B
Giftigheidsklasse (België)	B

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R26/28	Zeer giftig bij inademing en opname door de mond.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



PONCHO BETA

Versie 2 / B
102000008400

9/9
Herzieningsdatum: 14.12.2009
Printdatum: 14.12.2009

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in Verordening (EG) nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

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