



WESPENPOEDER N

Versie 4 / NL
102000006325

1/7
Datum van herziening: 20.07.2007
Drukdatum: 20.07.2007

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

Productinformatie

Handelsnaam	WESPENPOEDER N
Product code (UVP)	06057748
Gebruik	Insecticide
Firma	Bayer CropScience B.V. Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Verantwoordelijke afdeling	Email: NL-CustomerServices@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu

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

Stuifpoeder (DP)

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	0,25

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademing

In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Na huidcontact vitamine E-creme of huidmelk opbrengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de



WESPENPOEDER N

Versie 4 / NL
102000006325

2/7
Datum van herziening: 20.07.2007
Drukdatum: 20.07.2007

oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Mond spoelen en geactiveerde kool innemen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Geactiveerde kool innemen. GEEN braken opwekken. Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.)

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

De hier beschreven symptomen en gevaren werden waargenomen na opname van aanzienlijke hoeveelheden van de werkzame stof., Door de lage concentratie van werkzame stof in de formulering is opname van schadelijke hoeveelheden onwaarschijnlijk.

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 ogen en slijmvlies, hoest

Verschijnselen

Systemisch:, ongemak in de borst, bronchiale hypersecretie, longoedeem, tachycardie, verlaagde bloeddruk, Hartklopping, Braken, Diarree, Buikpijn, Misselijkheid, Speeksel vormen, duizeligheid, troebel zicht, hoofdpijn, apathie, anorexia, somnolentie, Coma, krampen, Stuiptrekkingen, Sidderingen, ataxie, musculaire fasciculatie

Gevaren

Dit product bevat een pyrethroid.
NIET met organofosfaten verwarren!

Behandeling

Lokale behandeling:
Bij oogcontact: lokale verdoving met oogdruppels, bijv. 1%amethocaine-HCl. Eventueel ook analgetica toedienen.

Behandeling

Systemische behandeling:
Luchtpijpintubatie en maagspoeling; aansluitend geactiveerde kool en natriumsulfaat toedienen.
Bewaking van ademhaling en hartfunctie.
Anticonvulsieve therapie: Diazepam i.v. is het gekozen middel; barbituraten, b.v. fenobarbital en calcium-gluconaat kunnen ook toegepast worden.
Een specifiek tegengif is niet bekend.
Contra-indicatie: adrenaline derivaten.
Contra-indicatie: atropine.
Herstel volgt doorgaans spontaan.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Poeder
Schuim
Kooldioxide (CO2)
Verneveld water

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:



WESPENPOEDER N

Versie 4 / NL
102000006325

3/7
Datum van herziening: 20.07.2007
Drukdatum: 20.07.2007

stikstofoxiden (NOx)
koolmonoxide (CO)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden
Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stof niet inademen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering.
Vorming van stof vermijden.

Verdere aanwijzingen

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten
Bewaren in de originele verpakking.
De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.
Aanbevelingen voor gemengde opslag
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

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	Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming.
---------------------------------------	--



WESPENPOEDER N

Versie 4 / NL
102000006325

4/7
Datum van herziening: 20.07.2007
Drukdatum: 20.07.2007

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.
Bescherming van de huid en het lichaam	Standaard overall met Type 5 beschermingspak dragen.
Hygiënische maatregelen	Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	poeder
Kleur	bijna wit
Geur	zwak, kenmerkend

Veiligheidsgegevens

Bulk soortelijk gewicht	ca. 600 kg/m ³
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	log Pow: 4,6 bij 25 °C De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden materialen	Sterke zuren Oxidatiemiddelen Basen
Gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Acute inhalatoire toxiciteit	LC50 (rat) = 2,2 mg/l Blootstellingstijd: 4 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.

**WESPENPOEDER N**Versie 4 / NL
1020000063255/7
Datum van herziening: 20.07.2007
Drukdatum: 20.07.2007

Acute dermale toxiciteit LD50 (konijn) > 2.000 mg/kg

Verdere informatie

Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Gegevens m.b.t. verwijdering (persistentie en afbreekbaarheid)**

Bioaccumulatie Zonnebaars
Bioconcentratiefactor (BCF): 1.400

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen LC50 (Regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,00091 mg/l
Blootstellingtijd: 96 h

Toxiciteit voor daphnia EC50 (Watervlo (*Daphnia magna*)) 0,00056 mg/l
Blootstellingtijd: 48 h

Toxiciteit voor algen EC50 (Algen) > 9,1 mg/l
Blootstellingtijd: 96 h

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Nadere gegevens over de milieuaspecten

De gegevens over de ecologie hebben betrekking op de werkzame stof deltamethrin.

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.

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

VN nummer 3077
Etiketten 9
Verpakkingsgroep III
Gevaarsidentif.nr. 90
Omschrijving van de goederen MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(DELTAMETHRIN MENGSEL)

IMDG

VN nummer 3077
Etiketten 9



WESPENPOEDER N

Versie 4 / NL
102000006325

6/7
Datum van herziening: 20.07.2007
Drukdatum: 20.07.2007

Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	P
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DELTAMETHRIN MIXTURE)

IATA

VN nummer	3077
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DELTAMETHRIN MIXTURE)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Deltamethrin

Symbo(o)l(en)

N Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S21 Niet roken tijdens gebruik.
S24 Aanraking met de huid vermijden.
S29 Afval niet in de gootsteen werpen.

Bijzondere etikettering

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

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

R23/25	Vergiftig bij inademing en opname door de mond.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.

Opmerking Bayer CropScience:



WESPENPOEDER N

Versie 4 / NL
102000006325

717
Datum van herziening: 20.07.2007
Drukdatum: 20.07.2007

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant:
DENKA INTERNATIONAL BV

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.
--