

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1
	Revisie nr : 1
GOLIATH Gel	Datum : 29/5/2002
	Vervangt : 0/0/0
	GOLIATH GEL.AVE

Verantwoordelijke verdeler

Aventis CropScience Benelux B.V.
 Postbus 147
 4900 AC OOSTERHOUT Nederland
 Tel/Fax : 0162 - 48 38 00 / 0162 - 46 34 82
 Buiten kantoor uren : 06 51 23 26 51

1. Identificatie van de stof of het preparaat

Handelsnaam : GOLIATH Gel.
 Product code : EXP61409A
 Type formulering : RB Lokmiddel (klaar voor gebruik)
 Biologische werking : Insecticide.
 Uiterlijk : Gel bruin ondoorschijnend

2. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Dit product wordt niet als gevaarlijk beschouwd maar bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr / EINECS nr / EG index	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
Fipronil	: 0.05 %	120068-37-3 / ---- / ----	T N	23/24/25-48/25-50/53-55-57

3. Mogelijke gevaren

Risicozinnen : Geen.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Het slachtoffer laten rusten.
Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.
- Contact met de huid : Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- Contact met de ogen : Bij contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en medisch advies vragen.
- Inname : Niet laten braken. De mond met water spoelen. Medische hulp inroepen.

Aanwijzingen voor de arts

- Symptomen : Geen specifieke vergiftigingsverschijnselen.
- Behandeling : Symptomatisch behandelen.
- Tegengif : Geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandklasse : NC

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide.
Schuim.
Het water verstuiwen.
Poeder.
Zand.

Niet geschikte blusmiddelen : Geen.

Speciale blootstellingsrisico's : Geeft giftige rook af bij opwarming tot de ontbinding.

Speciale beschermende uitrusting voor brandbestrijding : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingstoestel gebruiken.

Verdere gegevens : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiwing of met een waternevel.
Het strooien van blusvloeistoffen beperken (stoffen die een gevaar voor het milieu kunnen vertonen).
De rook afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen.
Van vuur isoleren indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2
	Revisie nr : 1
GOLIATH Gel	Datum : 29/5/2002
	Vervangt : 0/0/0
	GOLIATH GEL.AVE

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Vermijd onnodige blootstelling. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Milieubeschermbende maatregelen	: De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt. Omstaanders uit de gevarenszone houden.
Reinigingsmethoden	: Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak of vat.

7. Hantering en opslag

Opslag	: Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Hantering	: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

Persoonlijke beschermende uitrustingen	
- Ademhalingsbescherming	: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- Handbescherming	: PVC handschoenen. Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. (nitrile)
- Huidbescherming	: Waterdichte rubberen veiligheidsschoenen dragen.
- Oogbescherming	: Chemische stofbril of veiligheidsbril.
Bedrijfshygiënische maatregelen	: Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om blootstelling aan stof tot het minimum te beperken. Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische vorm	: Gel bruin ondoorschijnend
Smeltpunt [°C]	: Niet vastgesteld.
Kookpunt [°C]	: Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	: Niet vastgesteld.
Vlampunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar.
pH waarde	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding. Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties	: Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke eigenschappen	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden condities	: Geen in normale omstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3
	Revisie nr : 1
GOLIATH Gel	Datum : 29/5/2002
	Vervangt : 0/0/0
	GOLIATH GEL.AVE

11. Toxicologische informatie

Acute orale toxiciteit	
- LD50	: > 4400 mg/kg
- Species	: Rat
Acute dermale toxiciteit	
- LD50	: > 5000 mg/kg
- Species	: Rat
Acute inademing toxiciteit	: Niet specifiek van toepassing.
Huidirritatie (konijn)	: Licht irriterend voor de huid.
Irritatie van de ogen (konijn)	: Licht irriterend.
Sensibilisatie	: Dit product veroorzaakt geen gevoeligheid bij Guinese biggen, bij onderhuidse inspuiting.
Chronische toxiciteit	
- Carcinogene werking	: Geen gegevens beschikbaar.
- Mutagene werking	: Geen. (fipronil)
- Teratogene werking	: Geen. (fipronil)
Toxicologische groep	: Phenylpyrazole

12. Ecologische informatie

Op de ingrediënten	: Fipronil
Verdere ecologische aanwijzingen	: Giftig voor bijen.
Vis toxiciteit	
- LC50-96 uren	: 0.248 mg/l
- Species	: Regenbogenforelle
- LC50-96 uren	: 0.085 mg/l
- Species	: Bluegill sunfish
- LC50-96 uren	: 0.43 mg/l
- Species	: Karper
Daphnia toxiciteit	
- EC50-48 uren	: 0.19 mg/l
Wier toxiciteit	
- EC50-96 uren	: 0.068 mg/l
Vogels toxiciteit	
- LD50	: > 2000 mg/kg
- Species	: Wilde eend
- LD50	: 11.3 mg/kg
- Species	: Bobwhite kwartel
Aardworms toxiciteit	: Licht.
Persistentie en afbreekbaarheid	: DT50 = 28 Dagen (water; pH = 9) DT50 = 0.33 Dagen (photolysis) Biologisch afbreekbaar. (soil)
Vermogen tot bioaccumulatie	: log P = 4.0
Mobiliteit	: Ingrediënten zijn weinig beweeglijk in de grond.

13. Instructies voor afvalverwijdering

Afvalverwijdering	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
-------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4
	Revisie nr : 1
GOLIATH Gel	Datum : 29/5/2002
	Vervangt : 0/0/0
	GOLIATH GEL.AVE

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

15. Wettelijke verplichte informatie

Toelatingsnummer : 12120 N
 Gevaarsymbo(o)l(en) : Niet geclassificeerd.
 S-Zinnen : S02 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S13 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 S20/21 - Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

16. Overige informatie

Andere gegevens : Aventis

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 93/112/EEC van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.