

Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 11-FEB-2000
 Vervangt alle vorige edities

Novartis handelsnaam
ALFACRON PLUS 10 WP
1. Identificatie van de stof / preparaat en het bedrijf / onderneming
Identificatie van de stof / preparaat

Novartis handelsnaam	ALFACRON PLUS 10 WP
Design Code	A6095E
AGI Code	121389

Gegevens van de producent / leverancier

Bedrijf	Novartis Consumer Health B.V. Animal Health Sector NL-4714 RD SPRUNDEL Netherlands Telefoon ++31 (0) 165 380580 Telefax ++31 (0) 165 380583
Product Informatie	Telefoon tijdens kantoor tijd ++31 (0) 165 380580
Noodgeval	Telefoon (24 h) ++31 (0) 165 380580 Informatie bij noodgevallen voor transport zie noodtelefoonnummer op de vrachtbrief voor opslag zie noodtelefoonnummer van de locale Novartis vestiging

2. Samenstelling / Informatie over bestanddelen
Chemische karakterisering

Type formulering	Spuitpoeder		
Gebruik	Insecticide		
Werkzame stof(fen)	10 % w/w	Azamethipos	CGA18809
Gevaarlijke bestanddelen			
CAS	Product benaming	%	Gevaarsymbool R - zinnen
35575-96-3	azamethipos	10	N-Xn 22-43-50

3. Identificatie van risico's

Risico's voor de gezondheid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Gevaren voor het milieu bij Averij: Vergiftig voor vissen en daphniae.

Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 11-FEB-2000
 Vervangt alle vorige edities

Novartis handelsnaam **ALFACRON PLUS 10 WP**

4. Eerste hulp maatregelen

Eerste Hulp maatregelen

Algemeen: Breng getroffen persoon uit gevaar zone over naar een goed geventileerde ruimte of in de frisse lucht en bescherm tegen onderkoeling. **BIJ VERDENKING OP VERGIFTIGING:** Onmiddellijk een arts verwittigen.

Oog contact: Ogen een aantal minuten met schoon water spoelen en onmiddellijk een arts verwittigen.

Inname: Herhaaldelijk en met ruime hoeveelheid water medicinale actieve kool toedienen. **OPMERKING:** Nooit persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. Geen braken opwekken.

Huidcontact: Verwijder verontreinigde kleding en was besmette lichaamsdelen grondig af met water en zeep.

Inademing: Kunstmatige beademing of zuurstof toedienen.

Aanwijzingen voor de arts

Tegengif: Cholinesterase remmer! Tegengif: Atropine onder medisch toezicht.

Algemeen: Injecteer 2 tot 4 mg atropine sulfaat (kinderen 0.5 to 2 mg afhankelijk van leeftijd) i.v. of i.m. iedere 5 to 10 minuten totdat tekenen van atropinatie plaats vindt. De patient moet geatropineerd blijven voor een voldoende lange periode (24-48 uur) om latere vergiftiging door vertraagde resorptie te voorkomen.

Ervaringen, Specifiek bij mensen: ZWAK TOT MATIGE VERGIFTIGING: ERNSTIGE VERGIFTIGING: Benauwdheid. Pijn in de ogen. Bewusteloosheid. Braken. Hartklachten. Kolieken. Hoofdpijn. Convulsies. Ongecontroleerde spiertrekkingen. Nervositeit. Pupil vernauwing. Moeilijk slikken. Gevoel van zwakte. Overmatig transpireren. Transpireren. Spraak stoornissen. Speeksel vloed. Onwel / Misselijk.

5. Maatregelen brandbestrijding

Brandbaarheid: ja

Blusmiddelen

Geschikt blusmiddel: Poeder, schuim, CO2 of watersproeinevel (geen directe waterstraal gebruiken).

Brandbestrijding

Speciale gevaren bij brandbestrijding: Verbrandingsproducten zijn giftig en/of irriterend. Maatregelen nemen ter voorkoming dat gecontamineerde blusmiddel in de grond vloeit of zich ongecontroleerd verspreidt.

Beschermingsmiddelen bij brandbestrijding: Bij dampen adembescherming gebruiken.

6. Maatregelen bij Averij

Milieu beschermende maatregelen bij Averij: Product in geschikte containers opslaan. Product voorzichtig bevochtigen ter voorkoming van verspreiding door de wind. Gemorst product niet meer gebruiken, maar afvoeren. Als veilig afvoeren niet mogelijk is, contact opnemen met fabrikant, leverancier of met de lokale autoriteiten. Voorkom contaminatie van riolering en oppervlakte water.

Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 11-FEB-2000
 Vervangt alle vorige edities

Novartis handelsnaam **ALFACRON PLUS 10 WP**

7. Verwerking en opslag

Hanteren

Algemeen: Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van stof vermijden. Werk in een goed geventileerde ruimte. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Behalve gewoontelijke maatregelen in chemische fabrieken zoals goed afgedichte afvullijnen en doseerinstallaties (inclusief stof afzuiging) kan het nodig zijn nog meer persoonlijke beschermende maatregelen te nemen om mogelijk contact te voorkomen.

Opslag gegevens

Speciale voorwaarden voor opslag: Product in gesloten originele verpakking opslaan. Tegen licht en vocht beschermen.

Opslag in combinatie met andere producten: Verwijderd houden van genotmiddelen, eet- en drinkwaren.

Opslagtemperatuur

Max. Opslagtemperatuur: 35 °C

Min. Opslagtemperatuur: -10 °C

8. Blootstellingen beheersing / Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen: Dagelijks schone werkkleding aantrekken.

Ademhalingsbescherming: Draag in geval van ernstige blootstelling: Stofmasker

Oogbescherming: Veiligheidsbril

Handbescherming: Handschoenen

Lichaamsbescherming: Zwarte kwaliteit katoenen of kunststoffen werkkleding (b.v. overalls).

Voorzorgsmaatregelen na het werk: Grondig wassen (douchen, baden, haarwassen). Schone kleding aantrekken. Beschermingsmiddelen grondig wassen. Vervuilde uitrusting grondig met zeep of soda-oplossing wassen.

9. Fysische- en chemische eigenschappen

Vorm:	poeder	
Kleur:	wit tot licht beige	
Aggregatie toestand:	vast	
Explosiegevaar		
Schokgevoeligheidstest:	geen ontploffing	
Spontane afbraak:	Uitgesloten op grond van de thermische ontleding.	
Stortgewicht:	0.50 - 0.70 g/cm ³ (0)	
pH-waarde:	4 - 6 (1 %; suspensie in gedemineraliseerd water)	CIPAC MT 75.2
Mengbaarheid met water:	mengbaar	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Chemische stabiliteit

Beoordeling: Stabiel onder normale omstandigheden.

Corrosiviteit

Corrosiviteit / Geschikt materiaal: niet corrosief

Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 11-FEB-2000
 Vervangt alle vorige edities

Novartis handelsnaam **ALFACRON PLUS 10 WP**

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit, oraal		OECD 401
LD50:	> 2000 mg/kg (rat)	
Acute toxiciteit, dermaal		OECD 402
LD50:	> 2000 mg/kg (rat)	
Acute toxiciteit, inhalatoir		OECD 403
LC50:	ca 7000 mg/m ³ (rat; 4 h)	
Acute huidirritatie:	niet irriterend (konijn)	OECD 404
Acute oog-irritatie:	niet irriterend (konijn)	OECD 405
Overgevoeligheid van de huid:	sensibiliserend (cavia)	OECD 406

12. Ecologische informatie

Vis toxiciteit, acuut	
LC50:	ca 2 mg/l (Salmo trutta (Forel); 96 h)
Toxiciteit voor aquatische ongewervelde dieren	
EC50:	ca 7 mg/l (Daphnia magna (watervlo); 48 h)

13. Richtlijnen voor afvalverwijdering

Afvoer

Product afvoer: Aandacht schenken aan beschermende kleding en veiligheids maatregelen. Vaste stoffen zorgvuldig bevochtigen om wegwaaien te voorkomen. Verzamel het materiaal in speciaal gemarkeerde, stevig gesloten vaten. Vervuilde plekken met koolzuurhoudend water of zeepwater reinigen. Waswater ook in vaten doen om vervuiling van oppervlakte en grondwater, waterleiding en riolering te vermijden. De plek langdurig spuiten. Zwaar vervuilde lagen aarde afgraven tot schone laag is bereikt. Gemorst product kan niet worden gebruikt en moet worden verwijderd. Als veilige afvoer onmogelijk is dan contact opnemen met producent, dealer of plaatselijke vertegenwoordiger, en afvoeren naar een geschikte afvalverbrandingsinstallatie.

Container afvoer: LEGE VERPAKKINGEN vernietigen in een voor chemicaliën goedgekeurde afvalverbrandingsinstallatie. **BESCHADIGDE VERPAKKING:** Plaats oorspronkelijke vaten in een speciaal gemarkeerd grotere vaten. Mogelijkheden nagaan om grote legen vaten opnieuw te gebruiken.

Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 11-FEB-2000
 Vervangt alle vorige edities

Novartis handelsnaam **ALFACRON PLUS 10 WP**

14. Transport gegevens

Speciale informatie: Gebruik onbreekbare verpakking, zorg dat ze niet kunnen vallen en etiketteer volgens voorschriften.

**Transport
 classificatie
 Spoor / Weg (RID
 / ADR)**

Vrij

**Transport klasse
 zee (IMDG)**

Klasse	UN-	Verpakkingsgroep	EMS	MFAG
	no.			
	9	3077 III	NONE	NONE

Correcte
 verzendnaam
 Aanvullende
 informatie

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (AZAMETHIPHOS 10%, MARINE POLLUTANT)

**Transport klasse
 Luchtvracht
 (ICAO/IATA)**

Vrij

Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 11-FEB-2000
 Vervangt alle vorige edities

Novartis handelsnaam
ALFACRON PLUS 10 WP
15. Wettelijke voorschriften
EU-Classificatie

Gevaarsymbool	Xi	Irriterend
Code		classificatie vereist volgens NOVARTIS
Etiketeevoorschrift		verplicht
Classificatie type		Eigen classificatie
R - zinnen	43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
S - zinnen	2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
	13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
	20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
	22	Stof niet inademen.
	24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
	26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water and zeep.
	36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
	45	In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Gevarenbron		azamethiphos
Internationaal		
WHO toxiciteits classificatie	-	III: Product bij normaal gebruik niet acuut schadelijk voor de gezondheid

16. Overige informatie

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor welke consequentie ook, voortvloeiend uit het gebruik van / of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.