

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****PRODUCT : ALFACRON 10 WP****SPECIFIEKE RISICO'S:****1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN DE ONDERNEMING**

22.06.2005

**Naam van het product:** Alfacron 10 WP  
**Design Code:** A6095E  
**AGI Code:** 121389

**Fabrikant:** Novartis Consumer Health B.V.  
 Animal Health Sector  
 NL-4714 RD Sprundel  
 Nederland  
 Telefoon: 0031 (0)165 380580  
 Fax: 0031 (0)165 380583

**Produkt Informatie:** Telefoon tijdens kantooruren 0031 (0)165 380580

**Noodgeval:** Telefoon (24 h) 0031 (0)165 380580  
 Informatie bij noodgevallen:  
 Voor transport zie noodtelefoonnummer op de vrachtbrief  
 Voor opslag zie noodtelefoonnummer van de lokale Novartis vestiging

**2. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****Chemische karakterisering**

Type formulering	Spuitpoeder		
Gebruik	Insecticide		
Werkzame stof(fen)	10 % w/w	Azamethiphos	CGA18809

**Gevaarlijke bestanddelen**

Cas	Product benaming	%	Gevaarsymbool	R-zinnen
35575-96-3	azamethiphos	10	N-Xn	22-43-50

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**Risico's voor de gezondheid:** kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
**Gevaren voor het milieu bij Averij:** giftig voor vissen daphniae.

**4. EERSTE HULP****Eerste hulp maatregelen:**

**Algemeen:** Breng getroffen persoon uit gevarezone over naar een goed geventileerde ruimte of in de frisse lucht en bescherm tegen onderkoeling. Bij verdenking op vergiftiging: onmiddellijk een arts verwittigen.

**Bij inhalatie:** kunstmatige beademing of zuurstof toedienen.

**Bij huidcontact:** verwijder verontreinigde kleding en was besmette lichaamsdelen grondig af met water en zeep.

**Bij oogcontact:** ogen een aantal minuten met schoon water spoelen en onmiddellijk een arts verwittigen.

**Bij inslikken:** herhaaldelijke en met ruime hoeveelheid water medicinale actieve kool toedienen.

**OPMERKING:** Nooit personen buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. Geen braken opwekken.

**Aanwijzingen voor de arts:**

Tegengif: cholinesterase remmer! Tegengif: atropine onder medisch toezicht.

Algemeen: infecteer 2 tot 4 mg atropine sulfaat (kinderen 0.5 tot 5 mg afhankelijk van leeftijd) i.v. of i.m. iedere 5 tot 10 minuten totdat tekenen van atropinistatie plaats vindt. De patiënt 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. Spraakstoornissen.

Speekselvloed. Onwel/misselijk.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Brandbaarheid:** ja

**Blusmiddelen:** geschikt blusmiddel: poeder, schuim, CO2 of watersproeienevel (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 ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT

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 oppervlaktewater.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

**Hantering**

Algemeen: contact met de 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. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

**Algemeen:** dagelijks schone werkkleding aantrekken

**Ademhalingsbescherming:** draag in geval van ernstige blootstelling een stofmasker

**Oogbescherming:** veiligheidsbril

**Handbescherming:** handschoenen

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

**Voorzorgsmaatregelen na het werk:** grondig wassen (douchen, baden, haar wassen). Schone kleding aantrekken.

Beschermingsmiddelen grondig wassen. Vervuilde uitrusting grondig met zeep of sodaoplossing wassen.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Vorm:** poeder  
**Kleur:** wit tot licht beige  
**Aggregatietoestand:** vast  
**Explosiegevaar schokgevoeligheidstest:** geen ontploffing  
**Spontane afbraak:** uitgesloten op grond van de thermische ontleding  
**Stortgewicht:** 0.50 – 0.70 g/cm<sup>3</sup> (0)  
**pH-waarde:** 4 – 6 (1 %; suspensie in gedemineraliseerd water)  
**Mengbaarheid met water:** mengbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Chemische stabiliteit**  
 Beoordeling: stabiel onder normale omstandigheden.  
**Corrosiviteit**  
 Corrosiviteit/geschikt materiaal: niet corrosief

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Acute toxiciteit:**

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

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Acute toxiciteit voor vissen:** LC 50: ca 2 mg/l (salmo trutta (Forel); 96 h)  
**Acute toxiciteit voor aquatische ongewervelde dieren:** EC50: ca 7 mg/l (Daphnia magna (watervlo); 48 h)

## 13. INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWIJDERING

### Afvoer

**Product afvoer:** aandacht schenken aan beschermende kleding en veiligheidsmaatregelen. 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. Gemorste product kan niet worden gebruikt en moet worden verwijderd. Als veilige afvoer onmoelijk 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 lege vaten opnieuw te gebruiken.

#### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**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-no.	Verpakkingsgroep	EMS	MFAG
	9	3077	III	NONE	NONE

**Correcte verzendnaam:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**Aanvullende informatie:** (AZAMETHIPHOS 10%, MARINE POLLUTANT)

Transport klasse luchtvracht (ICAO/IATA) vrij

#### 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

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 en van diervoeder
	20/21	niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
	22	stof niet inademen
	24/24	aanraking met de ogen en de huid vermijden
	26	bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep
	27	draag geschikte handschoenen en beschermende kledij
	36/37	in geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen)
	45	azamethiphos
Gevarenbron		III: product bij normaal gebruik niet acuut schadelijk voor de gezondheid
Internationaal WHO toxiciteitsclassificatie		

#### 16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd om 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.