

**DIMANIN ALGENDODER**Versie 2 / NL
1020000060281/7
Datum van herziening: 04.07.2005
Drukdatum: 04.07.2005**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	DIMANIN ALGENDODER
Product code (UVP)	06397468
Gebruik	algicide, ontsmettingsmiddel
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
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**

Met water mengbaar concentraat (SL)

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Alkyldimethylbenzylammonium chloride	61789-71-7 263-080-8	C, N	R21/22, R34, R50	33,00
Ethaandiol	107-21-1 203-473-3	Xn	R22	1,50

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu**

Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
Veroorzaakt brandwonden.
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemene aanbevelingen**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijligging. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Op eigen bescherming letten.

Inademing

De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Contact met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Onmiddellijk een arts verwittigen.



DIMANIN ALGENDODER

Versie 2 / NL
10200006028

2/7
Datum van herziening: 04.07.2005
Drukdatum: 04.07.2005

Contact met de ogen

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Inslikken

Geen braken opwekken. Mond met water uitspoelen. Veel water drinken. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Opmerkingen voor de arts

Behandeling

Symptomatisch behandelen.

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

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

verneveld water
kooldioxide (CO₂)
schuim
zand

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

sterke waterstraal

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
cyaanwaterstof (Blauwzuur)
waterstofchloride (HCl)
koolmonoxide (CO)
stikstofoxiden (NO_x)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.
Voorkom het aflopen van bluswater naar het riool of oppervlakte water.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.
Beschermende kleding dragen. Onbeschermde personen op afstand houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

Met absorberend materiaal (bijv. zand, kiezelgur of een universeel bindmiddel) opnemen.
In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.
Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

Verdere aanwijzingen

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.



DIMANIN ALGENDODER

Versie 2 / NL
102000006028

3/7
Datum van herziening: 04.07.2005
Drukdatum: 04.07.2005

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten
De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Bewaren in de originele verpakking
Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.

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

Stabiliteit bij opslag
Opslagtemperatuur < 40 °C

Geschikte materialen
Alleen vaten gebruiken die speciaal voor de stof/het produkt toegelaten zijn.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Herziening	Basis
Ethaandiol (Nevel)	107-21-1	10 mg/m ³ (MAC TGG)	2004	MAC (NL)
Ethaandiol (Damp)	107-21-1	52 mg/m ³ / 20 ppm (MAC TGG)	2004	MAC (NL)
Ethaandiol	107-21-1	52 mg/m ³ / 20 ppm (TWA)	05 2003	EU ELV
Ethaandiol	107-21-1	104 mg/m ³ / 40 ppm (STEL)	05 2003	EU ELV
Ethaandiol (Damp)	107-21-1	104 mg/m ³ / 40 ppm (MAC-TGG 15)	2004	MAC (NL)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. gelaatsmasker Combinatiefilter ABEK/P2
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.
Oogbescherming	goed gesloten veiligheidsbril gelaatsscherm

**DIMANIN ALGENDODER**Versie 2 / NL
1020000060285/7
Datum van herziening: 04.07.2005
Drukdatum: 04.07.2005

Acute giftigheid bij aanraking met de huid	LD50 (rat) > 400 - 2.000 mg/kg De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Huidirritatie	corrosief
Oogirritatie	corrosief
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

Verdere informatie

Aspiratie kan aantastingen van luchtwegen of longen veroorzaken.
Het produkt heeft een sterk bijtende werking op huid, ogen en slijmvliezen.
Inslikken van waterige oplossing veroorzaakt brandwonden aan het maag darm kanaal.

12. MILIEU-INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Giftigheid voor vissen	LC50 1 - 10 mg/l Blootstellingtijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Giftigheid voor daphnia	EC50 < 1 mg/l Blootstellingtijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Giftigheid voor algen	IC50 < 1 mg/l Blootstellingtijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Product**

Na een voorbehandeling onder inachtnaam van de speciale afval-voorschriften naar een gespecialiseerde afvalverbrandingsinstallatie afvoeren.
Bij grotere hoeveelheden fabrikant inschakelen.

Verontreinigde verpakking

Containers volledig leeg en gespoeld gratis meegeven met PAMIRA, het gratis ophaalsysteem voor verpakkingen bestrijdingsmiddelen. Kleinverpakkingen zijn eventueel ook mee te geven met het gratis ophaalsysteem de "Groene Punt".

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

UN-Nr	1760
Etiketten	8
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	80
Omschrijving van de goederen	UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.

**DIMANIN ALGENDODER**

Versie 2 / NL
102000006028

6/7
Datum van herziening: 04.07.2005
Drukdatum: 04.07.2005

(ALKYLBENZYLDIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE SOLUTION)

IMDG

UN-Nr	1760
Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
EMS	F-A , S-B
Omschrijving van de goederen	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

(ALKYLBENZYLDIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE SOLUTION)

IATA

UN-Nr	1760
Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
Omschrijving van de goederen	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

(ALKYLBENZYLDIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE SOLUTION)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Indeling:

Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijn

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Alkyldimethylbenzylammonium chloride
- Ethaandiol

Symbo(o)l(en)

C	Bijtend
N	Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

S-zin(nen)

S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Classificatie en etikettering volgens de Nederlandse nationale wetgeving:

**DIMANIN ALGENDODER**Versie 2 / NL
102000060287/7
Datum van herziening: 04.07.2005
Drukdatum: 04.07.2005

Symbo(o)l(en)

C Bijtend
N Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

S-zin(nen)

S21 Niet roken tijdens gebruik.
S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Bijzondere etikettering

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: II (Moderately hazardous)

16. OVERIGE INFORMATIE**Verdere informatie**

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald:

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

De gevarenindeling in hoofdstuk 15 van dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens de Europese richtlijn voor preparaten (1999/45/EC en opvolgende aanpassingen). De lidstaten der EU moeten de toepassing van deze wetgeving voor gewasbeschermingspreparaten niet later dan 30 Juli 2004 omgezet hebben.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in EG-Richtlijn 1991/155/EEG en navolgende wijzigingen. 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 die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.
--