

**RODILON BLOCKS**Versie 1 / NL
10200002372917
Herzieningsdatum: 23.03.2012
Printdatum: 23.03.2012**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	RODILON BLOCKS
Product code (UVP)	79855036
Gebruik	Rodenticide
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@bayer.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies betreffende gevaar voor mens en milieu**

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

Wegens zijn antivitaminen K werking kan inname van de actieve stof bloedstolling remmen en bloedingen veroorzaken.

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

Lokmiddel (klaar voor gebruik) (RB)
Difethialone 25 mg/kg

Gevaarlijke bestanddelen

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Difethialone	104653-34-1	T+, N	R26/27/28, R48/23/24/25, R50/53	0,0025

Voor de volledige tekst van de R-zinnen/ gevaremaanduidingen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer het slachtoffer in stabiele zijligging.



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000023729

27
Herzieningsdatum: 23.03.2012
Printdatum: 23.03.2012

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

Bloed in urine, Bloed in faeces, Bloedend tandvles, Neusbloedingen, Kneuzing en inwendige bloeduitstorting

Gevaren

Wegens zijn antivitamine K werking kan inname van de actieve stof bloedstolling remmen en bloedingen veroorzaken.

Behandeling

Symptomatisch behandelen.

Tegengif: Vitamine K1. Sterke vergiftiging kan gebruikelijke maatregelen zoals het toedienen van bloedproducten of transfusie noodzakelijk maken.

Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Waternevel
Kooldioxide (CO₂)
Schuim
Zand

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000023729

37
Herzieningsdatum: 23.03.2012
Printdatum: 23.03.2012

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden

Morsen van dit product in de oorspronkelijke handelsverpakking is onwaarschijnlijk. Echter, in geval van morsen van grotere hoeveelheden geldt de volgende raad.

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket.

Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

Aanvullend advies

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

Advies voor veilige hantering

Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers

Bewaren in originele container.

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

Advies 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

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

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



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000023729

4/7
Herzieningsdatum: 23.03.2012
Printdatum: 23.03.2012

of als de veronreiniging 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.
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overall met Type 5 beschermingspak dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
Hygiënische maatregelen	Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	pasteus
Kleur	blauw
Geur	geen

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	> 425 °C
Oplosbaarheid in water	Niet dispergeerbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiel onder normale omstandigheden.
----------------------	---

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Huidirritatie	Geen huidirritatie (konijn)



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
10200002372957
Herzieningsdatum: 23.03.2012
Printdatum: 23.03.2012

Oogirritatie	Geen oogirritatie (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 0,051 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Watervlo (Daphnia magna)) 0,0044 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Toxiciteit voor waterplanten	IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 0,4 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone. Geen acute toxiciteit waarneembaar tot en met de maximaal oplosbare concentratie in water.

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

Verwijderen als ongebruikt product.
Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

070499 Niet elders genoemd afval

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Difethialone



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000023729

67
Herzieningsdatum: 23.03.2012
Printdatum: 23.03.2012

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Geclassificeerd als gevaarlijk voor levering en gebruik.

Symbo(o)l(en)

Xn Schadelijk

R-zin(nen)

R48/20/21/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

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

S-zin(nen)

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S21 Niet roken tijdens gebruik.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

16. OVERIGE INFORMATIE

Nadere informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R26/27/28 Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R48/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid 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:

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

LIPHATECH S.A.(MERCK)

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000023729

7/7

Herzieningsdatum: 23.03.2012

Printdatum: 23.03.2012
