



RODILON SOFT BLOCK

Versie 2 / NL
102000007740

1/6
Datum van herziening: 27.06.2008
Drukdatum: 27.06.2008

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productinformatie

Handelsnaam	RODILON SOFT BLOCK
Product code (UVP)	05502888
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@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving

Lokmiddel (klaar voor gebruik) (RB)
Difethialon 0,0025 %

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-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 waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Contact met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15



RODILON SOFT BLOCK

Versie 2 / NL
102000007740

2/6
Datum van herziening: 27.06.2008
Drukdatum: 27.06.2008

minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.) Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen. Spoel de mond.

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

Plaatselijk:, Systemisch:, Bloed in urine, bloed in faeces, Bloedend tandvlees, Neusbloedingen, Kneuzing en inwendige bloedingstorting

Behandeling

Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.
Elementaire hulp, ontsmetting en symptomatische behandeling.

Behandeling

Systemische behandeling:
Bewaking van het bloedbeeld.
Controleer de bloedstolling (prothrombin tijd).
Bij inslikken de maag spoelen en geactiveerde kool toedienen.
Antidotum: vitamine K 1- 10 mg intraveneus, eventueel herhalen; bij zware bloedingen een prothrombine-bindend preparaat toedienen.
Herstel volgt doorgaans spontaan.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Verneveld water
Kooldioxide (CO₂)
Schuim
Zand

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Verdere informatie

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

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 SOFT BLOCK

Versie 2 / NL
102000007740

3/6
Datum van herziening: 27.06.2008
Drukdatum: 27.06.2008

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).

Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Verdere aanwijzingen

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.

Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

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

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

HDPE (polyethyleen high density)

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 ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen

Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40



RODILON SOFT BLOCK

Versie 2 / NL
102000007740

4/6
Datum van herziening: 27.06.2008
Drukdatum: 27.06.2008

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.

Bescherming van de ogen Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.

Bescherming van de huid en het lichaam Standaard overall met Type 6 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

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Werkkleding apart houden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.

Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm pasteus
Kleur groenachtig blauw
Geur zwak, kenmerkend

Veiligheidsgegevens

Smeltpunt/ smelttraject > 200 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas) Het produkt is niet licht ontvlambaar.
Ontstekingstemperatuur 415 °C
Zelfontbrandingstemperatuur van 359 °C
Oplosbaarheid in water niet dispergeerbaar
Brandindex VW2 kort opvlammen zonder uitbreiding bij 20 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit LD50 (rat) > 2.500 mg/kg



RODILON SOFT BLOCK

Versie 2 / NL
102000007740

5/6
Datum van herziening: 27.06.2008
Drukdatum: 27.06.2008

Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Huidirritatie	Geen huidirritatie. (konijn)
Oogirritatie	Geen oogirritatie. (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,051 mg/l Blootstellingtijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Toxiciteit voor daphnia	EC50 (Watervlo (<i>Daphnia magna</i>)) 0,0044 mg/l Blootstellingtijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Toxiciteit voor algen	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) > 1.000 mg/l Blootstellingtijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.

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 ongebruikte product.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens nationale en internationale transportvoorschriften niet als gevaarlijk goed geklassificeerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Classificatie en 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.

Symbo(o)l(en)
Xn

Schadelijk



RODILON SOFT BLOCK

Versie 2 / NL
102000007740

6/6
Datum van herziening: 27.06.2008
Drukdatum: 27.06.2008

R-zin(nen)	
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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.
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
S-zin(nen)	
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
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

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen vermeld in de rubriek 3

R26/27/28	Zeer giftig 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 giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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 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.

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.