



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000024322

1/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam RODILON BLOCKS
Productcode (UVP) 79891253

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik Rodenticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +31(0)6-55372 490

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

R52/53

2.2 Etiketteringselementen

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.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Difethialone

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.

**RODILON BLOCKS**

Versie 1 / NL
102000024322

2/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

| | |
|------------|--|
| 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. |

2.3 Andere gevaren**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels****Chemische omschrijving**

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

Gevaarlijke bestanddelen

R-zin(nen) overeenkomstig EG-richtlijn 67/548/EEG
Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

| Naam | CAS-Nr. / EG-Nr. | Indeling | | Concentratie [%] |
|--------------|---------------------|---|--|------------------|
| | | EG-richtlijn 67/548/EEG | Verordening (EG) Nr. 1272/2008 | |
| Difethialone | 104653-34-1 | T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50/53 | Acute Tox. 2, H300, H310, H330, H372 Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 0,0025 |

Nadere informatie

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

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

Ogen open houden en langzaam en voorzichtig 15-20 minuten met water spoelen. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000024322

3/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. 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.) Geactiveerde houtskool innemen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bloed in urine, Bloed in faeces, Bloedend tandvlees, Neusbloedingen, Kneuzing en inwendige bloedingstoring

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren

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

Behandeling

Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

Behandeling

Lokale behandeling:
Behandel symptomatisch.

Behandeling

Systemische behandeling:
Bewaking: bloedbeeld.
Bewaken: prothrombin tijd/ INR-waarde.
Tegengif: Vitamine K1. Sterke vergiftiging kan gebruikelijke maatregelen zoals het toedienen van bloedproducten of transfusie noodzakelijk maken.
Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen.
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.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel
Kooldioxide (CO₂)
Schuim
Zand

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

bij brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000024322

4/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

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

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering

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

Zorg voor voldoende ventilatie.

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.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

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.



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000024322

5/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Geen grenswaarden bekend.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 ademhalingswegen | 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 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. |
| 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. |

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|------------------------|--------------------|
| Vorm | in stukken of blok |
| Kleur | groen |
| Oplosbaarheid in water | niet mengbaar |

9.2 Overige informatie



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000024322

6/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit LD50 (rat) > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit LD50 (rat) > 2.000 mg/kg

Huidirritatie Geen huidirritatie (konijn)

Oogirritatie Geen oogirritatie (konijn)

Sensibilisatie Niet sensibiliserend. (cavia)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

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.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

12.3 Bioaccumulatie



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000024322

7/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

- 12.4 Mobiliteit in de bodem
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- 12.6 Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens ADN/ADR/RID/IMDG/IATA 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.

14.1 – 14.5 vervalt

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstuk 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

- 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.



RODILON BLOCKS

Versie 1 / NL
102000024322

8/8
Herzieningsdatum: 10.07.2012
Printdatum: 10.07.2012

| | |
|------|--|
| H300 | Dodelijk bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 453/2010 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) 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.

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