

**RODILON WHEAT TECH**Versie 1 / NL  
1020000075271/7  
Herzieningsdatum: 23.03.2012  
Printdatum: 09.04.2012**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	RODILON WHEAT TECH
Product code (UVP)	05238072
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**



## RODILON WHEAT TECH

Versie 1 / NL  
102000007527

2/7  
Herzieningsdatum: 23.03.2012  
Printdatum: 09.04.2012

---

### 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

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.

### Opmerkingen voor de arts

#### Verschijnselen

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

#### 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.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Geschikte blusmiddelen

Waternevel  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Schuim  
Zand

### Verdere informatie



## RODILON WHEAT TECH

Versie 1 / NL  
102000007527

3/7  
Herzieningsdatum: 23.03.2012  
Printdatum: 09.04.2012

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

### 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.  
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.  
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.  
Vermijd stofvorming.  
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

**RODILON WHEAT TECH**Versie 1 / NL  
1020000075274/7  
Herzieningsdatum: 23.03.2012  
Printdatum: 09.04.2012

en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstelsel 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.

**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	granen
Kleur	rood

**Veiligheidsgegevens**

pH	ca. 6,4 bij 1 % (25 °C) (gedeïoniseerd water)
Dichtheid	ca. 0,72 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Bulk soortelijk gewicht	>= 750 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar

---

**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) > 5.000 mg/kg
------------------------	--------------------------



## RODILON WHEAT TECH

Versie 1 / NL  
102000007527

57  
Herzieningsdatum: 23.03.2012  
Printdatum: 09.04.2012

Acute toxiciteit bij inademing	Vanwege geringe stofontwikkeling niet relevant.
Acute dermale toxiciteit	LD50 (konijn) > 2.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
Huidirritatie	Geen huidirritatie (konijn)
Oogirritatie	Geen oogirritatie (konijn)
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia)

## 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 (Desmodosmus 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

De lokmiddelen of de lege verpakkingen niet hergebruiken.  
Gereinigd verpakkingsmateriaal kan worden gestort of verbrand met in acht name van de lokale wettelijke voorschriften.  
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



## RODILON WHEAT TECH

Versie 1 / NL  
102000007527

6/7  
Herzieningsdatum: 23.03.2012  
Printdatum: 09.04.2012

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

**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.

Bijzondere etikettering

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

### 16. OVERIGE INFORMATIE

#### Nadere informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

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

R48/23/24/25        Giftig: 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 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 aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.



**RODILON WHEAT TECH**

Versie 1 / NL  
102000007527

7/7  
Herzieningsdatum: 23.03.2012  
Printdatum: 09.04.2012

---