

**FRAP HAVERKORREL AB0,0025 6X2,5KG BOX NL**

1/6

Versie 3 / NL
102000003911Datum van herziening: 22.09.2006
Drukdatum: 29.11.2006**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****Productinformatie**

Handelsnaam	FRAP HAVERKORREL AB0,0025 6X2,5KG BOX NL
Product code (UVP)	05949394
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
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**Lokmiddel op graanbasis (AB)
Difethialone 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

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

Niet etiketteringsplichtig, maar de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij omgang met chemicaliën in acht nemen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**Algemene aanbevelingen**

Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.

Inademing

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden.

Contact met de huid

Met zeep en water wassen.

Contact met de ogen

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Bij aanhoudende irritatie medische



FRAP HAVERKORREL AB0,0025 6X2,5KG BOX NL

2/6

Versie 3 / NL
102000003911

Datum van herziening: 22.09.2006
Drukdatum: 29.11.2006

hulp invoeren.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken.
Geactiveerde kool innemen. Onmiddellijk een arts of Antifgifcentrum verwittigen.

Opmerkingen voor de arts

Verschijselen

kneuzing en inwendige bloedingstorting, bloed overgeven, bloed in urine, bloed in faeces,
bloedend tandvlees, neusbloedingen

Gevaren

II Giftige effecten (anticoagulatie) treden vertraagd na 36 tot 72 uur op.

Behandeling

Elementaire hulp, ontsmetting en symptomatische behandeling.
Antidotum: vitamine K 1- 10 mg intraveneus, eventueel herhalen; bij zware bloedingen een
prothrombine-bindend preparaat toedienen.
Controleer de bloedstolling (prothrombin tijd).

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

droogpoeder
kooldioxide (CO₂)

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:
zwaveldioxide (SO₂)
koolmonoxide (CO)
broom

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een persluchtmasker dragen.
Volledig beschermend pak dragen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terecht komen.
Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke
overheid hiervan in kennis stellen.

Reinigingsmethoden

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken.
Afval in goed afsluitbare vaten afvoeren.

Verdere aanwijzingen

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

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering



FRAP HAVERKORREL AB0,0025 6X2,5KG BOX NL

3/6

Versie 3 / NL
10200003911

Datum van herziening: 22.09.2006
Drukdatum: 29.11.2006

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof
De verpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Vorming van stof vermijden.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten
Op een droge en koele plaats bewaren.

Stabiliteit bij opslag

Opslagtijd

24 Months

Andere gegevens

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Verdere aanwijzingen
Algemene stofgrenswaarde in acht nemen.

Technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. ; geen bijkomende maatregelen vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings-apparaat gebruiken.
Deeltjesfiltrerend halfmasker, filter FFP2 (volgens EN 149)

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

Bescherming van de huid en het lichaam Lichte beschermende kleding

Hygiënische maatregelen

Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen.

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

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm

granen, korrels

Kleur

rood

Geur

zwak, kenmerkend

Veiligheidsgegevens

**FRAP HAVERKORREL AB0,0025 6X2,5KG BOX NL**

4/6

Versie 3 / NL
102000003911

Datum van herziening: 22.09.2006

Drukdatum: 29.11.2006

Zelfontbrandingstemperatuur	92/69/EEC, A.16 Het product is niet zelfontbrandend.
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	log Pow: 4,97 bij 23 °C De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Oxiderende eigenschappen	Oxiderende eigenschappen (vaste stoffen) Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet ontplofbaar 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
Andere informatie	Niet licht ontvlambaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.
Gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) 22.400 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	LD50 (rat) > 5.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Huidirritatie	Geen huidirritatie. (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Oogirritatie	Geen oogirritatie. (konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend. (cavia) De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	oraal (rat) Dosis: 0, 2, 4, 8 µg/kg Blootstellingstijd: 3 Mon. Aantal blootstellingen: p.d. NOEL: 4 µg/kg De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.

**FRAP HAVERKORREL AB0,0025 6X2,5KG BOX NL**

5/6

Versie 3 / NL
10200003911Datum van herziening: 22.09.2006
Drukdatum: 29.11.2006**12. MILIEU-INFORMATIE****Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)) 0,051 mg/l Blootstellingtijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Giftigheid voor daphnia	EC50 (Watervlo (Daphnia magna)) 0,0044 mg/l Blootstellingtijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
Toxiciteit voor algen	IC50 (Algen) > 0,4 mg/l Blootstellingtijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof difethialone.
De giftigheid voor andere levende wezens	LD50 (Japanse kwartel) > 2.000 mg/kg

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Product**

Mag niet met huisvuil weggedaan worden. Restanten ook niet in de riolering laten weglopen.
Als gevaarlijk afval afvoeren.

Verontreinigde verpakking

Vaten niet voor andere producten gebruiken.
Verwijderen als ongebruikte product.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADNR	Niet-gevaarlijke goederen
ADR	Niet-gevaarlijke goederen
GGVE	Niet-gevaarlijke goederen
GGVS	Niet-gevaarlijke goederen
IATA_C	Niet-gevaarlijke goederen
IATA_P	Niet-gevaarlijke goederen
IMDG	Niet-gevaarlijke goederen
RID	Niet-gevaarlijke goederen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Classificatie en etikettering volgens de Nederlandse nationale wetgeving:**S-zin(nen)
S21

Niet roken tijdens gebruik.



FRAP HAVERKORREL AB0,0025 6X2,5KG BOX NL

6/6

Versie 3 / NL
10200003911

Datum van herziening: 22.09.2006
Drukdatum: 29.11.2006

Bijzondere etikettering

Gebruikers die dit middel veelvuldig toepassen, dienen bij medische en tandheelkundige behandeling mede te delen, dat met anti-coagulentia wordt gewerkt.

Indien bestemd voor huishoudelijk gebruik, dient op de verpakking het logo voor klein chemisch afval te worden aangebracht (afvalbak met een kruis erdoor).

Verdere informatie

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

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

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 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.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.