

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PRODUCT: KLERAT PELLET

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Naam van het product: Klerat Pellet

Fabrikant:	Sorex Limited	Tel. 0044 151 420 7151
	St. Michael's Industrial Estate	Fax. 0044 151 495 1163
	Widnes, Cheshire, WA8 8TJ	
	Verenigd Koninkrijk	

2. SAMENSTELLING VAN EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Product:	Rodenticide lokaas met anti-coagulerende werking van pellets op basis van granen met bitrex.
Werkzame stof:	Brodifacum
Chemische formule:	C ₃₁ H ₂₃ BrO ₃
CAS nr. :	56073-10-0
Gew. %:	0,005%
Risicozinnen:	27/28, 48/24/25, 50/53
Symbool:	T+,T

3. RISICO'S

Dit product kan lichte irritatie veroorzaken bij contact met de ogen. Irritatie van de huid is echter niet waarschijnlijk.

4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Algemene aanbevelingen: De vergiftigingsverschijnselen zijn kenmerkend voor die van anti-coagulantia. In ernstige gevallen kan er sprake zijn van blauwe plekken op de huid, bloeduitstortingen bij de gewrichten en bloed in de ontlasting/urine. Een antidotum, vitamine K1 (Phytomenadion BP) uitsluitend toedienen onder toezicht van een arts die een ziekenhuislaboratorium ter beschikking heeft. Artsen kunnen refereren aan de brochure "The treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning" 1988.

Inhalatie: Deze wijze van blootstellen is niet waarschijnlijk. Verdere blootstelling van de patiënt vermijden, warm houden en rusthouding laten aannemen, uit voorzorg een arts raadplegen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk huid spoelen met water, daarna met water en zeep. Dit is noodzaak om contact met de huid te minimaliseren. Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

Oogcontact: Onmiddellijk uitspoelen met een oogspoelmiddel of met schoon water gedurende tenminste 15 minuten, hierbij de oogleden van elkaar houden. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Inslikken: Personen die het middel hebben ingeslikt onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren. Verwijs naar de brochure "The treatment of Anticoagulant Rodenticide Poisoning" 1998. Geen braken opwekken.

Medische instructies: Spoelen van de maag kan effectief zijn, mits uitgevoerd binnen 4 uur na inslikken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN



Tanks/vaten koel houden door spuiten met water.

Geschikte blusmiddelen:

Bij kleine branden: CO₂, schuim, of droogpoeder.

Bij grote branden: schuim of verneveld water; het gebruik van een waterstraal vermijden.

Voorkom verdere ontwikkeling van brand.

Persluchttoestel en geschikte beschermende kleding dragen bij brandbestrijding

Bluswater indammen met bijvoorbeeld tijdelijke aarden wallen.

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

Reinigingsmethoden: Veeg en schep gemorste stof in geschikte vaten of plastic zakken. Voorkom stofvorming. Het verontreinigde gebied spoelen met water.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Spoelwater niet in rioolsystemen/oppervlaktewater laten komen. Gemorst product of ongecontroleerde lozingen op het oppervlaktewater dienen te worden gemeld aan de betrokken autoriteiten.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering: Voor gebruik het etiket lezen. Contact met de mond onder alle omstandigheden vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gezicht en handen wassen voor eten, drinken of roken. Voorkom dat huisdieren het lokaas kunnen bereiken.

Opslag: Achter slot en grendel bewaren. In de goed gesloten oorspronkelijke verpakking bewaren, buiten bereik van kinderen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslag dient plaats te vinden overeenkomstig de Wet Milieubeheer en de daaruit voortvloeiende eisen overeenkomstig de CPR-richtlijn. Voor opslag van kleine hoeveelheden bestrijdingsmiddelen (<400 kg.) verwijst de CPR-richtlijn naar de bestrijdingsmiddelenwet. Opslagtermijn: fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij omgevingstemperatuur in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Landbouwkundige toepassing: Raadpleeg voor het gebruik het etiket op de productverpakking (zie ook rubriek 15).

Blootstellingswaarden:

Brodifacum	=	0,002 mg/m ³ *
MAC-TGG -8 uur	=	0,002 mg/m ³ *
MAC-TGG -15 uur	=	--

* De onderneming adviseert de blootstelling op de werkplek te toetsen aan de hier vermelde, binnen de onderneming gebruikte bedrijfshygiëne grenswaarde.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen:	Korrels
Kleur:	Rood
Geur :	Reukloos
Kookpunt:	Niet van toepassing
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	Niet ontvlambaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet ontvlambaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief
Oxyderende eigenschappen:	Niet oxyderend
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Soortelijke massa (g/ml):	0,6-0,7
PH waarde:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid (water):	Niet oplosbaar in/met water
Verdelingscoëfficiënt P	Niet van toepassing

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT



Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij verbranding of thermische ontleding komen vergiftige en irriterende dampen vrij.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Deze beoordeling van gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op gegevens over vergelijkbare formuleringen.

Acute toxiciteit, oraal:	Geringe giftigheid bij opname door de mond.
Inhalatie:	Het is niet waarschijnlijk dat schadelijke effecten optreden bij hantering en gebruik volgens aanwijzingen op het etiket.
Irritatie van de huid:	Gezien de aard van de bestanddelen is het niet waarschijnlijk dat dit mengsel schadelijk is bij aanraking met de huid.
Irritatie van de ogen:	Licht irriterend voor de ogen van konijnen.
Chronische toxiciteit:	Er zijn geen lange termijn risico's voor de mens te verwachten bij gebruik zoals aangegeven op het etiket.

12. MILIEU INFORMATIE

Verspreiding:	De stof is niet oplosbaar in water
Ecotoxiciteit:	Niet waarschijnlijk dat het middel schadelijk is voor het watermilieu bij gebruik zoals is aangegeven op de verpakking. Schadelijk voor (zoog-)dieren en vogels.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht genomen te worden. Overeenkomstig de afspraken in het "Convenant inzake resten en gebruikte verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen" in voor de verwijdering van lege verpakkingen een instructie op het productetiket opgenomen. Voor aangebroken verpakkingen met restanten geldt dat deze moeten worden ingeleverd bij een KCA-depot (Klein Chemisch Afval).

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet ingedeeld als gevaarlijk bij vervoer.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Dit preparaat valt onder de bestrijdingsmiddelenwet. Etikettering is derhalve in overeenstemming met deze regelgeving.

Etikettering SCHADELIJK. Gevarensymbool: Xn. Toelatingsnummer: 9508N

R-zinnen:

- 22: schadelijk bij opname door de mond
- 36: irriterend voor de ogen

S-zinnen:

- 2: buiten bereik van kinderen bewaren
- 13: verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- 20/21: niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- 26: bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 28: na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water
- 37: draag geschikte handschoenen

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

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket van het middel tonen).

16. OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassing: een rodenticide voor de bestrijding van bruine en zwarte ratten en huismuizen in schuren, opslagplaatsen en gebouwen.



Veiligheidsinformatieblad opgesteld conform EG richtlijn 93 / 112.

Dit veiligheidsinformatieblad geeft geen garantie voor het gebruik. Het gebruik van het product is en blijft de volledige verantwoording van de gebruiker.

Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland: 030 274 2200

