

Veiligheidsinformatieblad

Sakarat Difenakill Wax Lokaas

1. Identificatie van het preparaat en de onderneming

1.1 Sakarat Difenakill Wax Lokaas

1.2 Een kant-en-klare lokaaspasta (bevat Difenacoum 0,005% w/w) tegen knaagdieren te gebruiken door professionals voor de bestrijding van ratten en muizen binnenhuis en buitenhuis (enkel rond gebouwen) en ter bescherming van de volksgezondheid, opgeslagen producten en materialen.

1.3 **Killgerm Benelux nv**

Koeybleuken 12

B-2300 TURNHOUT

Tel: +32 (0)14 44 22 70

Fax: +32 (0)14 47 93 48

E-mail: verkoop@killgerm.be

KillgermRIWA

Nieuwstraat 51-A

NL-5126 CB GILZE

Tel: +31 (0)765 484 650

Fax: +31 (0)161 456 912

E-Mail: info@killgermriwa.com

1.4 Noodnummers:

Anti-Gif Centrum Nederland: +31 (0)30 274 8888

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of samenstelling

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens regelgeving (EC) 1272/2008 en richtlijn 1999/45/EC

2.2. Elementen op het etiket

De volgende veiligheidsvoorschriften zijn van toepassing (richtlijn 1999/45/EC):

Te bewaren achter slot en grendel buiten het bereik van kinderen;

Uit de buurt houden van voedsel, drank en diervoeder;

Tijdens het gebruik van dit product niet eten, drinken of roken;

Geschikte handschoenen dragen;

Indien ingeslikt direct medisch advies inwinnen en een kopie van het SDS of label voorleggen;

Op een correcte wijze opbergen om milieuvervuiling te vermijden;

Het materiaal en de verpakking op veilige wijze wegwerken.

De volgende veiligheidsvoorschriften zijn van toepassing (wetgeving (EC) 1272/2008):

Te bewaren achter slot en grendel buiten het bereik van kinderen;

Lees het etiket voor gebruik;

Tijdens het gebruik van dit product niet eten, drinken en roken;

Het vrijkomen van dit product in het milieu vermijden;

Geschikte handschoenen dragen;

INDIEN INGESLIKT: direct een dokter of het antigifcentrum raadplegen;

Het product afgesloten opslaan;

Het product en de verpakking weggooid rekening houdend met de lokale wetgeving.

Bijkomende veiligheidsinformatie

Om risico's te vermijden rond volksgezondheid en milieu moet men zich houden aan de gebruiksvoorwaarden. Gebruik lokaascontainers waarop duidelijk VERGIF staat. Verwijder op veilige wijze alle resten van lokaas en knaagdieren tijdens en na de behandeling. Zie er op toe dat het lokaas niet toegankelijk is voor kinderen, gedomesticeerde dieren, huisdieren (vooral honden, katten en varkens). Dit product is ook schadelijk voor dieren in het wild.

2.3. Andere risico's

Geen indien gebruikt onder normale omstandigheden. Dit product bevat Difenacoum, een indirecte antistollingsmiddel. Tekenen van vergiftiging zijn onwaarschijnlijk tot 12-18 uur na inname. Daarna worden ze progressief en kunnen ze snel optreden.

Veiligheidsinformatieblad

Sakarot Difenakill Wax Lokaas

Ziekteverschijnselen komen voor door een verhoogde neiging tot bloeden: een verhoogde prothrombinetijd, snel optreden van kneuzingen en nu en dan tandvleesbloedingen, bloed in stoelgang en urine, hevige bloeding van kleine snedes en schaafwonden, bleke mond en koud tandvlees, anorexia en algemene verzwakking. Meer ernstige vergiftiging veroorzaakt bloedingen (meestal intern) en shock.

Dit product is gevaarlijk voor zoogdieren, huisdieren inbegrepen, en vogels indien ingenomen. Blootstelling moet vermeden worden voor de alle dieren tenzij deze welke aangepakt dienen te worden.

3. Samenstelling en informatie van de ingrediënten

3.2. Samenstelling Gevaarlijke componenten van het product

naam	classificatie	concentratie	R-zinnen	H-zinnen
Difenacoum Technisch Materiaal	Xn,N	0.005%w/w	R20/21/22 R51/53	H332,H312, H302,H411
Bitrex	Xn. Xi	<2.5%	R20/22 R38 R41 R52/53	H302,H315, H332,H318 H412

Zie artikel 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen, H-zinnen en gevarenclassificatie van de ingrediënten.

4. Eerste Hulp Maatregelen

4.1. Beschrijving van de Eerste Hulp Maatregelen

Inname (inslikken): De mond uitspoelen met water. Niet proberen te overgeven. Zoek direct medische hulp.

Inademing: Onwaarschijnlijke wijze van blootstelling. Product wegnemen en niet blootstellen aan verse lucht. Medisch advies inwinnen indien er zich symptomen aanbieden.

Huidcontact: Was huid met zeep en water. Verwijder en was de gecontamineerde kleding.

Oogcontact: Bij contact met de ogen, verwijder eventuele contactlenzen en spoel de ogen langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Zoek direct medische hulp.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en op langere termijn

Difenacoum is een indirect antibloedstollingsmiddel. Vitamine K1 (fytomenadion) is een tegengif. Bij

Veiligheidsinformatieblad Sakarot Difenakill Wax Lokaas

het vermoeden van vergiftiging moet de prothrombinetijd vastgesteld worden vanaf 18 uur na inname. Indien verhoogd, dien vitamine K1 toe, 40mg/dag voor volwassenen en 20mg/dag voor kinderen in verschillende dosissen. Behandeling voortzetten tot de prothrombinetijd normaal is. Meet de prothrombinetijd tot twee weken na de beëindiging van de behandeling met het tegengif en herneem de behandeling als er een verhoging is in die periode. NOOT: Vitamine K3 is niet effectief. Neem contact met het antigifcentrum voor een duidelijk medisch advies in verband met de behandeling van een vergiftiging.

Anti-Gif Centrum Nederland: +31 (0)30 274 8888

4.3. Bij indicaties welke duiden op medische hulp en special behandeling...Zie paragraaf 4.2

5. Brandblusmaatregelen

5.1. Blusmateriaal

Gebruik een waterstraal, poeder of CO² blusser. Het smeulende materiaal afkoelen met een waterstraal om herontbranding te vermijden. Hou de omgeving en containers koel met een waterstraal.

5.2. Speciale gevaren van het product en mengeling

Dit product is niet ontvlambaar doch brandbaar. Er kunnen giftige gassen of CO vrijkomen bij een brand.

5.3. Advies voor de brandweer

Draag ademhalingsapparatuur.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingskledij en noodprocedures

Personeel dat te maken krijgt met accidenteel vrijgekomen materiaal moet beschermkledij dragen zoals beschreven in paragraaf 8.

6.2. Milieumaatregelen

In geval van lekkage/verspilling, weghouden van de riolering, oppervlakte en grondwater.

6.3. Methoden om morsen onder controle te houden en op te ruimen

Materiaal opschrappen en in gemerkte afvalcontainers droppen. De leverancier contacteren voor correct advies omtrent het afvoeren van afval. Zie ook paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere paragrafen

Zie paragraaf 8 en 13 voor aanvullende informatie.

7. Gebruik en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Het product moet gebruikt en opgeslagen worden volgens het product label. Zie ook paragraaf 'Blootstelling/Persoonlijke bescherming'. Vermijd alle contact met de mond. Was handen en blootgestelde huid voor de maaltijden en na gebruik. Ledig de verpakking volledig en verwijder deze op een veilige wijze.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag rekening houdend met onverenigbare elementen

Veiligheidsinformatieblad Sakarot Difenakill Wax Lokaas

Bewaar in de originele verpakking op een koele, droge en geventileerde plaats, uit het bereik van kinderen en weg van voedingsmiddelen en voeder. Niet opslaan en transporteren met producten welke een geur afgeven.

- 7.3. Specifiek gebruik**
Gebruik als een bestrijdingsmiddel voor schadelijke knaagdieren.

8. Controle blootstelling en persoonlijke bescherming

- 8.1. Parameters**
Geen specifieke limietwaarden vastgesteld

- 8.2. Blootstelling**
Waar blootstelling kan voorkomen moeten de ontworpen controles worden toegepast. Een risicoanalyse moet worden uitgevoerd waarbij de volgende PPE geschikt of verplicht zijn.

PBM	GEBRUIKT PRODUCT	MORSEN
Ademhalingsapparatuur /maskers		Half gelaatsmasker/beademingsapparaat volgens EN140 plus P filter tot EN 143 tot verplicht (nominaal) beschermingsfactor (minimum).
Handschoenen	Gevoerd/ongevoerd, synthetisch rubber/PVC volgens EN 374. (300mm lang) Nitrile.	Gevoerd/ongevoerd, synthetisch rubber/PVC volgens EN 374. (300mm lang) Nitrile.
Overall	Basic type, Heavy duty polycotton of coverall type 5/6.	Coverall type 5/6.
Veiligheidsbril/ Gelaatsbescherming		Veiligheidsbril volgens EN 166 3459B.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1. Algemene informatie**
- | | |
|----------------|---|
| Uitzicht: | Blauwe lokaas pasta |
| Geur: | karacteristieke geur zoals modeleerklei |
| pH: | 6.3 |
| Dichtheid: | 1.11 |
| Vlambaarheid: | Zal branden in vuur |
| Kookpunt: | Niet van toepassing |
| Dampdichtheid: | Niet van toepassing |
| Dampdruk: | Niet van toepassing |

Veiligheidsinformatieblad

Sakarot Difenakill Wax Lokaas

Smeltpunt/vriespunt:	Niet van toepassing
Oplosbaar in water:	Onoplosbaar
Oplosbaar in solventen:	Niet vastgesteld
Explosieve eigenschappen:	Geen
Brandbaarheid:	Brandbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen
Verdamping:	Niet van toepassing
Afscheiding coëfficiënt:	Niet van toepassing
Ontbindingstemperatuur:	Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur:	371°C

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit: Geen reactieve samenstelling

10.2. Chemische stabiliteit: Samenstelling is stabiel onder normale opslag en gebruik rekening houdend met temperatuur en druk.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen

10.4. Te vermijden condities: Extreme temperaturen

10.5. Incompatibele materialen: Weghouden bij oxiderende producten

10.6. Gevaarlijke producten bij decompositie: CO en NO, gif en irriterende producten komen vrij bij een brand.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie in verband met toxicologische effecten

(a) Acute giftigheid: informatie komt van de eigenschappen van de afzonderlijke ingrediënten. Oraal LD₅₀ (rat) >2000mg/kg

Inademing- een onwaarschijnlijke wijze van blootstelling.

(b) Huid, ogen, ademhaling – onwaarschijnlijk. Informatie komt van de eigenschappen van de afzonderlijke ingrediënten.

(c) Overgevoeligheid: bevat geen gekende overgevoeligheden voor huid of ademhaling.

(d) Herhaalde doses gif: Het product werd hierop niet getest. Herhaalde blootstelling aan kleine hoeveelheden kan bepaalde organen beschadigen. Beschadigt het bloedstollingssysteem.

(e) Mutaties en kankerverwekkend: Het product bevat geen ingrediënten die tot zulks kunnen leiden.

(f) Voorplanting: Het product bevat geen ingrediënten die effect hebben op de vruchtbaarheid of voortplanting.

11.2 Andere data: zie paragraaf 2.3

12. Ecologische informatie

12.1. Giftigheid

Difenacoum in dit product is geclassificeerd als zeer giftig voor waterorganismen. Doch, indien gebruikt volgens de gebruiksaanwijzingen, wordt geen milieuvervuiling verwacht bij een gecontroleerde vrijgave.

Veiligheidsinformatieblad

Sakarat Difenakill Wax Lokaas

Informatie omtrent Difenacoum

Giftigheid voor vissen:

LC50 (96 h) 0.064 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Richtlijn 92/69/EEC, C.1)

Giftigheid voor ongewervelde waterorganismen:

EC50 (48 h) 0.52 mg/l, Daphnia magna (Richtlijn 92/69/EEC, C.2)

Giftigheid voor waterplanten:

Geen vastgestelde effecten (72 h) 0.25 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistentie en afbraak:

12.3. Bio-accumulatie potentieel: Informatie omtrent: Difenacoum

Vanwege een n-octanol/water verdelings coëfficiënt (log Pow) is een accumulatie in organismen mogelijk.

12.4. Mobiliteit in bodem: Informatie omtrent Difenacoum

Beoordeling mobiliteit tussen bodemcompartimenten:

Na blootstelling aan de bodem is een opname door vaste partikels van de bodem mogelijk, daarom is grondwatervervuiling niet te verwachten.

12.5. Resultaten voor PBT en vPvB beoordeling: Voldoet niet aan de voorwaarden

12.6. Andere ongunstige effecten: Onbekend

13. Instructies voor verwijderen afval

13.1. Afvalbehandeling

- Coveralls, handschoenen en andere vervuilde beschermingsmiddelen. EWC code 15 02 03. Afvalclassificatie niet gevaarlijk. Geen gevaarlijke eigenschappen toegekend.
- Gebruikt lokaas. EWC code 20 01 19. Solide Biocide afval. Afvalclassificatie gevaarlijk.
- Ledig de containers zo volledig mogelijk. En verwijder de vervuilde lege containers op zelfde manier als het gebruikte lokaas. (zie hieronder).
- Contacteer de leverancier, lokale overheid of milieumaatschappij in verband met advies omtrent de afvalbehandeling.

14. Transport informatie

14.1. UN nummer: Niet van toepassing

14.2. UN verzendingsnaam: Niet van toepassing

14.3. ADR : Niet van toepassing

14.4. Verpakking: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaar: Niet van toepassing

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: Niet van toepassing

14.7. Transport in bulk volgens Annex II van MARPOL73/78 en de IBC Code:
Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

Sakarot Difenakill Wax Lokaas

15. Regelgeving

15.1. Veiligheid, gezondheid en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor het product of mengeling:

Richtlijn 2009: CHIP 4

Richtlijn 99/35/EC

Richtlijn 91/155/EEC (zoals gewijzigd door richtlijnen 93/112/EC en 2001/58/EC).

- Voorbehouden voor professioneel gebruik.
- Andere relevante maatregelen volgens de richtlijnen veiligheid en gezondheid op het werk.
- De informatie in deze fiche houdt geen rekening met de gebruikers richtlijnen in verband met veiligheid en gezondheid op het werk.
- Gevarensymbolen: geen toegekend.
- R-zinnen: geen toegekend.
- S-zinnen: zie paragraaf 2

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling: voor advies zie paragrafen 7 en 8

16. Andere informatie

Gebruik enkel volgens de instructies op het label.

Gebruikers van dit product moeten correct opgeleid worden in het gebruik ervan.

Er dient rekening gehouden worden met de data op deze sheet bij de opmaak van een risicoanalyse.

Ingrediënt classificatie data:

Xn- Schadelijk.

Xi- Irriterend.

N- Gevaarlijk voor het milieu.

R20/21/22- Gevaarlijk bij inademing, huidcontact en bij inname.

R38- Irriterend voor de huid.

R41- Risico op ernstige schade aan de ogen.

R51/52/53- Giftig en/of schadelijk voor waterorganismen, kan op lange termijn wijzigingen veroorzaken aan het aquatisch milieu.

Goedkeuringsnummer: IE/BPA70103

Deze datasheet is geen COSHH beoordeling.

De informatie en aanbevelingen in deze publicatie zijn naar beste weten, accuraat en juist op het moment van uitgifte en zullen zo nodig geüpdatet worden. Niets hierin kan als impliciete en of expliciete garantie worden uitgelegd. In alle gevallen is het de verantwoordelijkheid van de gebruikers om te bepalen of de informatie van toepassing is op het door hem voorgenomen gebruik en of het product is voor de toepassing die er mee wordt beoogd. KillgermRIWA is niet aansprakelijk voor verlies, kwetsuren of schade door verkeerd gebruik of het zich niet te houden aan de richtlijnen in deze datasheet/verpakking/label.