

Sakarat® D Liquid Bait 26

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 05/09/2017

Versie: 4.0 (23/01/2023 – vervangt versie 3.0 van 07/07/2022)



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam:	Sakarat D Liquid Bait 26
Producttype:	Biocide
Toelatingsnummer.:	NL-0007403-0000
Werkzame stof:	Difenacoum 0,0026%
UFI nummer:	M300-D0YF-800P-G7RP
CAS-nummer:	56073-07-5
Productvorm:	Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Een kant-en-klaar vloeibaar rodenticidelokaas

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Killgerm Benelux nv
Koeyleuken 12
2300 Turnhout (België)
t: +32 (0)14 44 22 70
e: verkoop@killgerm.com

Killgerm Nederland bv
Bisschop de Vetplein 9a
5126 CA Gilze (Nederland)
t: +31 (0)161 219 520
e: verkoop-nl@killgerm.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	+31 (0)88 755 8000	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

De werkzame stof van het product Sakarat D Liquid Bait 26 is een vitamine K antagonist, omdat het de leversynthese vermindert van de K-afhankelijke stollingsfactoren. Het veroorzaakt een verlaging van de protrombinesnelheid.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Productclassificatie (EC) n° 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Specifieke doelorgaan toxiciteit na herhaalde blootstelling. Categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)	 GHS08
Signaalwoord (CLP)	WAARSCHUWING
Gevaarlijke bestanddelen	Difenacoum
Gevarenaanduidingen (CLP)	H373: Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Veiligheidszinnen (CLP)	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft P260: Spuitnevel niet inademen P280: Beschermende handschoenen dragen. P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval

2.3. Andere gevaren

Geen

Sakarot® D Liquid Bait 26

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 05/09/2017

Versie: 4.0 (23/01/2023 – vervangt versie 3.0 van 07/07/2022)



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Concentratie	Indeling	H-Zinnen
Difenacoum 3-(3-Biphenyl-4-yl-1,2,3,4- tetrahydro-1-naphthyl)-4- hydroxy-coumarin	(CAS-nr) 56073-07-5 (EG nr) 259-978-4	0,0026 ± 15%	Acute Tox. Cat. 2 STOT RE 1 Acuut aquatisch 1 Chronisch aquatisch 1	H300 H372 H400 H410
Denatoniumbenzoaat (Bitrex) Benzyl-diethyl(2,6-xylyl-carbamoyl)-methylammoniumbenzoaat	(CAS-nr) 3734-33-6 (EG nr) 223-095-2	0,001 ± 10%	Acute mondelinge tox. Cat 4 STOT RE 3 Huidirritatie Cat 2 Oogirritatie Cat. 2	H301 H315 H319 H335
Propyleenglycol 1,2-Propanediol	(CAS-nr) 57-55-6 (EG nr) 200-338-0	1,75%	Geen classificatie	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Breng het slachtoffer uit de buurt van de besmette zone en verwijder verontreinigde kleding.
- Indien in de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende 15 minuten. Vergeet niet om contactlenzen te verwijderen.
- Indien op de huid: Wassen met veel water en zeep, zonder te wrijven.
- Indien ingeslikt: niet laten braken, tenzij aangeraden door het antigifcentrum of een zorgverlener.
- Houd de patiënt rustig en zorg dat de lichaamstemperatuur stabiel blijft.
- Controleer de ademhaling. Pas indien nodig kunstmatige ademhaling toe.
- Indien de persoon bewusteloos is: draai de patiënt zijwaarts, met gebogen knieën en het hoofd lager dan de rest van het lichaam.
- Breng de persoon indien nodig naar een ziekenhuis en toon het etiket of de verpakking van het product - indien mogelijk - aan de zorgverlener.
- LAAT EEN VERGIFTIGD PERSOON ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEDEN ALLEEN!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De stof is een antistollingsmiddel met een mogelijk risico op interne bloedingen. Het kan worden opgenomen door huidcontact en inwendige bloedingen veroorzaken. In geval van inname is er een ernstig risico op interne bloedingen. Andere symptomen zijn onder meer: misselijkheid, buikpijn en/of rugpijn.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing: Controleer de ademhaling en bied indien nodig mond-op-mond beademing

Contact met de huid: Was de besmette zone met overvloedig water.

Contact met de ogen: Was de ogen onmiddellijk en overvloedig met water. Trek beide oogleden omhoog en blijf spoelen tot het product niet langer aanwezig is of ten minste gedurende 15 minuten.

Inname: Spoel de mond met water, alleen als de patiënt bij bewustzijn is
Houd de lichaamstemperatuur op peil
Controleer de ademhaling. Bied indien nodig mond-op-mond beademing.
Als de persoon bewusteloos is, leg hem dan op zijn zij met het hoofd lager dan de rest van het lichaam en met de knieën half gebogen

Medisch advies: Coumarines worden gemakkelijk geabsorbeerd door het spijsverteringskanaal en verstoren de hepatische synthese van sommige stollingsfactoren die afhankelijk zijn van vitamine K, wat resulteert in de remming van de bloedstolling. De plasmalevensduur van deze anticoagulantia varieert tussen 42 en 156 uur.

Medisch advies voor artsen, zorgverleners en gezondheidspersoneel

- Indien minder dan 2 uur na inname, moet een maaglediging worden uitgevoerd alsook actieve kool worden ingenomen (25g).
- Tegengif: Vitamine K1 (fytomenadion).
- Controleer de protrombinetijd (INR)
- Behandel symptomatisch:
 - Dien actieve kool toe
 - Dien een laxeermiddel met zoutoplossing toe, zoals natriumsulfaat of gelijkaardig.
 - Dien bij ernstige bloedingen grote doses vitamine k1 toe als tegengif.
 - Als de gastro-intestinale symptomen minimaal zijn, is het raadzaam om symptomatische behandeling uit te voeren met pijnstillers, krampstillers en correctie van elektrolytstoornissen

Houd de verpakking of het etiket ter beschikking indien medisch advies nodig is. In geval van een vergiftiging, neem contact op met een (huis)arts die contact kan opnemen met het vergiftigingsinformatiecentrum (tel. +31 (0)88 755 8000). Voeg informatie toe over het toelatingsnummer van het middel, de handelsnaam en werkzame stof. Voeg indien mogelijk een kopie toe van het etiket of van het veiligheidsinformatieblad.

Sakarat® D Liquid Bait 26

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 05/09/2017

Versie: 4.0 (23/01/2023 – vervangt versie 3.0 van 07/07/2022)



RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Het gaat om een mengsel dat voornamelijk uit water bestaat. Daarom kan Sakarat D Liquid Bait 26 bij een brand geen ontbrandbaar middel of brandstof zijn.

5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

5.3. Advies voor brandweelieden

Als het product aanwezig is in een brand, handel dan zodat wordt vermeden dat het product wordt geloosd omdat de verpakking is verbrand. Daarom bevelen we het volgende aan:

- Chemisch beschermende kledij
- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur
- Voor gassen hermetisch gesloten pak in de onmiddellijke nabijheid van de stof of damp.

Extra informatie:

- Houd de containers koud door ze met water te besproeien.
- Gebruik sproeisystemen om de uitwasemingen van de brand te verminderen.
- Zorg ervoor dat het water van de brand geen enkele waterloop bereikt en het rioleringsstelsel niet binnendringt. Verwittig de autoriteiten mocht dat toch het geval zijn.
- De branden in kleine ruimten moeten worden bestreden door gekwalificeerd personeel dat uitgerust is met goedgekeurde ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

U moet gepaste beschermende kledij en beschermingsmiddelen voor de ogen, het gezicht, de handen en de huid gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product is gevaarlijk voor in het water levende organismen. Vermijd dat het product in contact komt met een boven- of ondergrondse waterloop. Als dit gebeurt, licht dan onmiddellijk de relevante autoriteiten in.

Om het risico op secundaire vergiftiging te minimaliseren, moet u tijdens de bestrijding op regelmatige tijdstippen dode knaagdieren zoeken en verwijderen, minstens zo vaak als u de voerkisten controleert en/of bijvult. Zowel de dode knaagdieren als het lokaas en de voerkisten moeten na de bestrijding op een veilige manier worden verwijderd in overeenstemming met de bestaande wetgeving. Gooi het product niet op de grond, in een waterloop, in de gootsteen of in de afvoer.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Meng gemorst vloeistof met zand, aarde of sepioliet (meerschium). Was het besmette gebied zodra het absorberende materiaal is verwijderd. Absorberend materiaal en gebruikt waswater moeten worden bewaard in een geschikte container, zoals beschreven in paragraaf 13. Gebruik bij grote lozings barricades van absorberend materiaal om verspreiding te voorkomen.

Extra informatie:

Markeer de besmette zone.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voordat u de verpakking opent, moet u aandachtig de hele inhoud van het etiket lezen.
- Zorg ervoor dat de huid of ogen op geen enkele manier met het product in contact kunnen komen.
- Om het risico voor personen en het milieu te vermijden, volgt u de gebruiksaanwijzingen.
- Tijdens het gebruik mag u niet eten, drinken of roken.
- Gebruik geschikte kledij, evenals een bril of gezichtsmasker, handschoenen en rubberen laarzen.
- Voordat u eet, drinkt of rookt, dient u uw aan het product blootgestelde handen en huid te wassen en de besmette kledij uit te trekken.
- Neem bij gebruik de persoonlijke beschermingsmaatregelen die in Rubriek 8 staan vermeld.

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

- Houd het product uit de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen, in overeenstemming met de lokale voorschriften.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Bewaar het product goed gesloten en uitsluitend in de originele verpakking, in een koele en goed geventileerde ruimte en uit de buurt van voeding, drank, veevoeder, geneesmiddelen, cosmetica en producten die ruiken.

Sakarot® D Liquid Bait 26

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 05/09/2017

Versie: 4.0 (23/01/2023 – vervangt versie 3.0 van 07/07/2022)



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Waarden met betrekking tot het actieve ingrediënt difenacoum, Assessment Report Richtlijn 98/8EC:

AOEL subchronisch, chronisch en acuut 0,0011 mcg/kg bw/day

AOEL (acceptabel blootstellingsniveau voor de operator)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Wanneer blootstelling kan optreden, moeten technische maatregelen worden gebruikt. Er moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd en de volgende PBM kunnen geschikt / vereist zijn.

Adembescherming	In het geval er grotere concentraties in de lucht zijn dan toegestaan, is het gebruik van onafhankelijke ademhalingstoestellen of, in afwezigheid daarvan, luchtmaskers met P2-filters absoluut noodzakelijk.
Bescherming van de handen	Gebruik rubberhandschoenen en was deze regelmatig met water en zeep.
Huidbescherming	Draag geschikte veiligheidskledij, inclusief werkoverall.
Oogbescherming	Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Vloeistof met violette kleur
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
pH	7,0
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens
Beginvlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of ontploffingsgrenzen	Niet van toepassing
Dampspanning	Geen gegevens
Dampdichtheid	Geen gegevens
Schijnbare relatieve dichtheid	1,06 g/ml
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens
Partitie-coëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens
Viscositeit	Geen gegevens
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Oxideert niet

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er wordt geen gevaar voor reactiviteit van het mengsel verwacht.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale temperatuur en druk eigen aan normale opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In normale omstandigheden worden geen ongecontroleerde reacties of polymerisatie verwacht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen hoger dan 40°C en rechtstreekse blootstelling aan zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke basen of zuren, zoals blik en zacht staal.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale opslag en gebruik hoort er geen gevaarlijk ontledingsproduct te verschijnen.

Sakarot® D Liquid Bait 26

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 05/09/2017

Versie: 4.0 (23/01/2023 – vervangt versie 3.0 van 07/07/2022)



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

a. Acute toxiciteit

Inslikken:

De orale LD50 van difenacoum bedraagt 1,8 mg/kg. (*)

Inname van hoge dosissen veroorzaakt bloedingen.

Huidcontact:

De dermale LD50 bedraagt 63 mg/kg. (*)

Huidcontact kan lichte irritatie en contactdermatitis veroorzaken.

Het is verantwoord om difenacoum ook via de huid als heel giftig te beschouwen. (*)

Inademing:

3,646-5,848 mcg/L/4h

16,27-20,74 mcg/L/4h (*)

Inademing van dit product is weinig waarschijnlijk. Als u het toch doet, leidt dit tot hoest en neusafscheidingen. Studies tonen aan dat een herhaalde orale blootstelling aan difenacoum leidt tot toxische effecten (dodelijke bloedingen) die speciale aandacht voor ernstige gevolgen voor de gezondheid bij langdurige blootstelling rechtvaardigen. Als we ons bovendien baseren op de resultaten van de studies over acute huid- en ademhalingstoxiciteit en een extrapolatie maken, dan hebben we reden om aan te nemen dat gezondheid ernstige schade oploopt bij een langdurige blootstelling via zowel de huid als de ademhaling. (*)

b. Irritatie:

Lichte irritatie en tranen van de ogen.

c. Corrosie:

Niet corrosief

d. Gevoeligheid

Maakt de huid niet gevoelig. (*)

e. Toxiciteit door herhaalde dosissen:

Het product veroorzaakt chronische anticoagulatie. Het werkt door de cyclus van vitamine K in de levermicrosomen te onderbreken, wat specifiek de activering van stollingsfactoren remt die nodig zijn voor stolling. Wanneer anticoagulatie optreedt, zijn er stollingsfactoren voor coagulatieplasma die de ontwikkeling van de stollingstijd gedurende vier tot tien dagen mogelijk maken, zodat het dier zijn geleidelijke zwakte niet associeert met de inname van het anticoagulant.

Bij een anticoagulant van de eerste generatie treedt de blokkerende activering van stollingsfactoren niet volledig op en duurt minder dan de helft van het leven van de dieren, dus het is noodzakelijk de inname te herhalen totdat de concentratiefactoren laag zijn. Voor anticoagulantia van de tweede generatie, zoals difenacoum, is de blokkerende activering van stollingsfactoren veel groter en misschien is een enkele inname voldoende (afhankelijk van de toestand van het dier), maar het grotere aantal innames zorgt voor een totaal blok van de stollingscyclus.

In toepassing van de verordening 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, wordt de specifieke toxiciteit voor organen (bloed) na herhaalde blootstelling geclassificeerd als categorie 2, waarbij de gevarencin H373 wordt geassocieerd "Kan orgaanschade (bloed) veroorzaken door langdurige of herhaalde blootstelling.

f. Carcinogeniteit:

Niet beschikbaar

g. Mutagenese:

De studies besluiten dat difenacoum niet mutageen is (*).

h. Giftigheid voor de voortplanting:

Na de implementatie van de verordening (EU) 2016/1179 die de verordening (CE) 1272/2008 over indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels wijzigt, werden specifieke concentratiegrenzen vastgesteld voor het actieve ingrediënt difenacoum, zodat voor producten met een concentratie groter dan of gelijk aan 0,003% het product wordt als giftig beschouwd voor reproductie categorie 1B, waarbij de gevarencin H360D wordt geassocieerd "kan het ongeboren kind schaden". Aangezien dit product minder dan 0,003% bevat, is het niet geclassificeerd als giftig voor reproductie.

Er zijn geen studies die erop wijzen dat difenacoum teratogeen is, hoewel het wel teratogeen moet worden beschouwd ten aanzien van mensen omdat het hetzelfde chemische bestanddeel bevat dat verantwoordelijk is voor de teratogene werking van warfarine, een bewezen teratogeen agens bij mensen. (*)

(*) INFORMATIE OVER ACTIEVE INGREDIËNTEN IN DE BEOORDELINGSRICHTLIJN 98/8 VAN HET TECHNISCH RAPPORT

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

- CL50, 96 h in *Oncorhynchus mykiss*, voor difenacoum: 0,064 mg/l enkele studies, 0,33 mg/l andere studies (*)
- CL50, 48 h in *Daphnia magna*, voor difenacoum: 0,52 mg/l enkele studies, 0,91 mg/l andere studies. (*)
- Groene algen (*Selenastrum capricornutum*) 72h ErC50 0,8 mg/l NOErC 0,25 mg/l enkele studies, ErC50 0,51 mg/l NOErC 0,13 mg/l andere studies (*)
- *Pseudomonas putida* 6 h EC50 >2.3 mg/l enkele studies >999,7 mg/l andere studies

Effecten voor de aarwormen en andere niet-beoogde bodemorganismen

Eisenia Fetida LC50 meer dan 994 mg/kg droog gewicht (*)

Toxiciteit voor gevogelte

Japanese quail LD50 133 mg/KG female

Bobwhite quail LD50 56 mg/KG female

Zoogdieren

LD50 mannelijke rat 1,8 mg/kg (*)

vrouwelijke rat 5-50 mg/kg (*)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Difenacoum breekt snel af door licht, met een gemiddelde levensduur van 8 uur in een waterige oplossing. (*)

Difenacoum is niet vluchtig en dankzij de snelle foto-oxidatieve afbraak in de lucht (gemiddelde levensduur ca. twee uur) verwacht men geen vervoer op lange afstand door de atmosfeer of een bijdrage tot de opwarming van de aarde, afbraak van de ozonlaag of verzuring op basis van zijn fysische en chemische eigenschappen. (*)

Difenacoum is niet biologisch afbreekbaar. Het breekt af onder aerobe omstandigheden in de grond met een gemiddelde afbraaktijd van 439 dagen. (*) Difenacoum is heel stabiel en moeilijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Verhoogde kans op bio-accumulatie. (*)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er bestaan experimentele gegevens die erop wijzen dat difenacoum zich niet verplaatst in de bodem. (*)

(*) INFORMATIE OVER ACTIEVE INGREDIËNTEN IN DE BEOORDELINGSRICHTLIJN 98/8 VAN HET TECHNISCH RAPPORT

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product en zijn verpakking veilig verwijderen als gevaarlijk afval naar geschikte afvalverzamelpunten (cf. Eural).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Geen classificatie

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen classificatie

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Geen classificatie

14.4 Verpakkingsgroep

Geen classificatie

14.5 Milieugevaren

Geen classificatie

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product dient altijd in de behoorlijk verzegelde originele verpakking te worden vervoerd.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL112 en de IBC-Code

Niet van toepassing

Sakarot® D Liquid Bait 26

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 05/09/2017

Versie: 4.0 (23/01/2023 – vervangt versie 3.0 van 07/07/2022)



RUBRIEK 15: Regelgeving

Productclassificatie en etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 (EU-GHS / CLP)

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

Verordening 528/2012 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van biociden

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gebruik alleen in overeenstemming met de instructies op het etiket. Medewerkers die dit product gebruiken, moeten worden opgeleid in het gebruik ervan. De informatie in dit gegevensblad moet worden overwogen bij het uitvoeren van een risicobeoordeling.

Om resistentieproblemen en het risico op primaire vergiftiging te minimaliseren, mag het product niet worden gebruikt als permanent lokaas om de aanwezigheid van knaagdieren te voorkomen.

Om resistentie te vermijden is het aan te raden om aas met verschillende actieve antistollingsstoffen af te wisselen.

Voorzorgszinnen:

H300: Dodelijk bij inslikken

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

H301: Giftig bij inslikken

H315: Veroorzaakt huidirritatie

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

VERSIE VIB (datum)	WIJZIGINGEN
Eerste versie 1.0 – 05/09/2017	Creatie eerste versie MSDS
Tweede versie 2.0 – 22/09/2020	Correcties typfouten
Derde versie 3.0 – 07/07/2022	Aanpassing lay-out document, kleine tekstcorrecties, update telefoonnummer Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum.
Vierde versie 4.0 – 23/01/2023	Toevoeging opmerking NVIC bij noodnummer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is strikt indicatief en mag verder niet worden gebruikt. Dit informatieblad is bedoeld om algemeen gezondheids- en veiligheidsadvies te geven over hantering, opslag en transport van het preparaat. De informatie in dit blad is correct op de publicatiedatum en zal indien nodig worden bijgewerkt. Killgerm aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies, letsel of schade als gevolg van het niet opvolgen van de informatie en het advies in dit blad en/of het niet opvolgen van de aanwijzingen van de fabrikant, productlabelgegevens en eventuele technische gebruiksliteratuur. **Voordat u een product gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u het etiket heeft gelezen en begrepen.**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is, voor zover wij weten, nauwkeurig en betrouwbaar op het moment van publicatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat in dit veiligheidsinformatieblad wordt vermeld en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal als het wordt gebruikt in combinatie met enig ander materiaal of voor enig gebruik dat in dit document wordt gespecificeerd. Killgerm is niet verantwoordelijk voor het gebruik van dit product om een andere reden dan die beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Dit heeft op geen enkele manier invloed op uw wettelijke rechten. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.