

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

#### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam:</b>	SAKARAT D WAX
<b>Producttype:</b>	Biocide
<b>Registratienr.:</b>	NL-0001803-0000
<b>Werkzame stof:</b>	Difenacoum 0,005%
<b>CAS-nummer:</b>	56073-07-5
<b>Productvorm:</b>	Mengsel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

<b>Spec. industrieel/professioneel gebruik:</b>	Alleen voor professioneel gebruik.
<b>Gebruik van de stof of het mengsel:</b>	Een kant-en-klaar pastalokaas met difenacoum (0,005%w/w) voor gebruik als knaagdierbestrijdingsmiddel door professionals voor de beheersing van ratten en muizen binnen en buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen, ter bescherming van de volksgezondheid, opgeslagen producten en materialen.
<b>Gebruik van de stof of het mengsel:</b>	Rodenticide

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Killgerm Benelux nv</b> Koeyleuken 12 2300 Turnhout (België) t: +32 (0)14 44 22 70 e: <a href="mailto:verkoop@killgerm.com">verkoop@killgerm.com</a>	<b>Killgerm Nederland bv</b> Bisschop de Vetplein 9a 5126 CA Gilze (Nederland) t: +31 (0)161 219 520 e: <a href="mailto:verkoop-nl@killgerm.com">verkoop-nl@killgerm.com</a>
---	--

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B H360D

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373


Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken van grote hoeveelheden kunnen de volgende symptomen optreden: neusbloedingen en bloedend tandvlees, en in ernstige gevallen: blauwe plekken, bloeduitstortingen ter plaatse van de gewrichten en bloed in urine en ontlasting.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

<b>Gevarenpictogrammen (CLP)</b>	 GHS08
<b>Signaalwoord (CLP)</b>	GEVAAR
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	Difenacoum
<b>Gevarenaanduidingen (CLP)</b>	H360D - Kan het ongeboren kind schaden.. H373 - Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>Veiligheidsaanbevelingen (CLP)</b>	P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P280 - Beschermende handschoenen dragen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval

### **Aanvullende veiligheidsinformatie:**

Volg de gebruiksinstructies om risico's voor de gezondheid van de mens en het milieu te voorkomen. Gebruik lokaaskisten waarop duidelijk vermeld staat dat ze gif bevatten. Verwijder alle resten van het lokaas, dode knaagdieren tijdens en na de behandeling en voer deze op veilige wijze af. Voorkom toegang tot het lokaas door kinderen en huisdieren (met name katten, honden en varkens). Schadelijk voor dieren in het wild.

### **2.3. Andere gevaren**

Geen verwacht onder normale gebruiksomstandigheden. Dit product bevat difenacoum, een indirecte anticoagulans. Het is onwaarschijnlijk dat tekenen van vergiftiging optreden tot 12-18 uur na inname. Daarna zullen ze zich geleidelijk ontwikkelen en snel verschijnen.

Klinische verschijnselen zijn het gevolg van een verhoogde neiging tot bloeden en omvatten: een toename van de protrombinetijd, gemakkelijk blauwe plekken met af en toe tandvleesbloeding, bloed in de ontlasting of urine, overmatig bloeden van kleine snijwonden en schaafwonden, bleke mond en koud tandvlees, anorexia en algemene zwakte. Ernstiger gevallen van vergiftiging zijn bloedingen (meestal inwendig) en shock.

Dit product is gevaarlijk voor zoogdieren, inclusief gedomesticeerde dieren en vogels indien ingenomen. Blootstelling van niet-doel dieren moet worden voorkomen.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2. Mengsels**

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Difenacoum	(CAS-Nr) 56073-07-5 (EG-Nr) 259-978-4 (EU Identificatie-Nr) 607-157-00-X	0,005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Bitrex	(CAS-Nr) 3734-33-6	0,001	Acute Tox 4, H302 H332 Skin Irritation 2, H315 Eye Damage 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Dit product bevat een antistollingsmiddel. Bij inslikken kunnen (mogelijk met enige vertraging) symptomen optreden zoals een bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen bloeduitstortingen optreden en kan bloed aanwezig zijn in de ontlasting of urine. Tegengif: vitamine K1, uitsluitend toe te dienen door medisch/veterinair personeel.

#### **EHBO algemeen**

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### **EHBO na contact met de huid**

De blootgestelde huid wassen met water en vervolgens met water en zeep.

#### **EHBO na contact met de ogen**

De ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, oogleden tenminste 10 minuten open houden.

#### **EHBO na opname door de mond**

De mond zorgvuldig met water spoelen. Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen en verpakking of etiket van het product tonen. Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

#### **Symptomen/effecten**

Dit product bevat Difenacoum, een indirect antistollingsmiddel. Het is onwaarschijnlijk dat tekenen van vergiftiging optreden tot 12-18 uur na inname. Daarna zullen ze zich geleidelijk ontwikkelen en kunnen ze snel verschijnen. Bij inslikken kunnen symptomen, die vertraagd kunnen optreden, zijn: bloedneus en bloedend tandvlees. In ernstige gevallen kunnen er blauwe plekken zijn en bloed in de ontlasting of urine. Klinische verschijnselen zijn het gevolg van een verhoogde neiging tot bloeden en omvatten: een toename van de protrombinetijd, gemakkelijk blauwe plekken krijgen met af en toe bloedend tandvlees, bloed in de ontlasting of urine, overmatig bloeden door kleine snij- en schaafwonden, een bleke mond en koud tandvlees en algemene zwakte. Ernstigere gevallen van vergiftiging zijn bloedingen (meestal inwendig) en shock.

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

**ADVIES VOOR ARTSEN:** Difenacoum is een indirect antistollingsmiddel. Fytomenadion en vitamine K1 zijn tegengif. Bepaal de protrombinetijd niet minder dan 18 uur na consumptie. Indien verhoogd, dien vitamine K1 40 mg/dag voor volwassenen en 20 mg/dag voor kinderen toe in verdeelde doses. Ga door totdat de protrombinetijden normaliseren. Ga door met het bepalen van de protrombinetijd gedurende twee weken na stopzetting van het tegengif en hervat de behandeling als er in die tijd een verhoging optreedt. NB Vitamine K3 is niet effectief. Neem voor uitgebreid medisch advies over de behandeling van vergiftiging contact op met het dichtstbijzijnde Vergiftigingen Informatiecentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Gebruik waternevel, schuim, droge chemicaliën of koolstofdioxide. Koel het smeulende materiaal af met waternevel om de mogelijkheid van herontsteking te minimaliseren. Houd containers en omgevingen koel met waternevel.

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

Dit product is niet-brandbaar maar verbrandbaar. Kan bij brand koolmonoxide afgeven.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Personeel dat in aanraking komt met het accidenteel morsen en vrijkomen van het mengsel moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen die worden beschreven in rubriek 8 onder "morsen".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethodes:** Op de grond, bijeenschrapen en opscheppen in geschikte containers. Neem contact op met de leverancier voor advies over het veilig verwijderen van het product. Zie ook rubriek 13.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en 13 voor bijkomende informatie.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Het product moet alleen worden gebruikt en opgeslagen in overeenstemming met de aanwijzingen op het productetiket. Raadpleeg ook de rubriek 'Blootstellingscontroles / persoonlijke bescherming'. Vermijd elk contact via de mond. Was de handen en de onbedekte huid vóór de maaltijd en na gebruik. Verpakking volledig leegmaken en veilig verwijderen.

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

**Opslagvoorwaarden:** Bewaren in de oorspronkelijke verpakking onder koele en droge omstandigheden op een veilige, goed geventileerde plaats, ontoegankelijk voor kinderen en uit de buurt van levensmiddelen en diervoeders. Uit de buurt van producten bewaren en vervoeren die een geur kunnen hebben.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Te gebruiken als een rodenticide, conform de instructies op het etiket

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Er zijn geen specifieke nationale grenswaarden vastgesteld.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Waar blootstelling kan optreden, moeten technische maatregelen getroffen worden. Een risicobeoordeling moet worden uitgevoerd en de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen kunnen vereist zijn:

##### Adembescherming

Bij gebruik: niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

Bij accidenteel morsen: Halfgelaatsmasker conform EN140 plus klasse P filter volgens EN143 tot vereiste (nominale) beschermingsfactor (minimum).

##### Bescherming van de handen:

Bij gebruik: ongevoerd / gevoerd, synthetisch rubber / PVC volgens EN374 (300 mm lang), bv. nitril.

Bij accidenteel morsen: ongevoerd / gevoerd, synthetisch rubber / PVC volgens EN374 (300 mm lang), bv. nitril.

##### Bescherming van de ogen:

Bij gebruik: niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

Bij accidenteel morsen: veiligheidsbril conform EN166 3459B

### Overall

Bij gebruik: basistype bv. heavy duty polykatoen of overall type 5/6

Bij accidenteel morsen: overall type 5/6

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Pasta
<b>Kleur</b>	Blauw
<b>Geur</b>	Specifieke geur, gelijkaardig aan boetseerlei
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	6.3
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	371 °C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas)</b>	Zal branden in vuur
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.11
<b>Oplosbaarheid</b>	Niet oplosbaar
<b>Log Pow</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen reactief mengsel.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is dit middel stabiel bij hanteren en gebruik.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen te verwachten bij normale omstandigheden tijdens hantering en gebruik.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Weghouden van sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide en stikstofoxiden, giftige en irriterende stoffen komen vrij bij een brand.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Inademing - Geen geanticipeerde blootstellingsroute.

(b) Corrosiviteit / irritatie: huidogen, luchtwegen - verwacht geen irritatiepotentieel. Informatie afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke ingrediënten

(c) Sensibilisatie: bevat geen bekende huid- of ademhalings sensibilisatoren.

(d) Toxiciteit bij herhaalde toediening: Het product is niet getest. Herhaalde blootstelling aan bepaalde organen, Beschadigt het stollingsstelsel.

(e) Mutageniciteit / carcinogeniciteit: het product bevat geen ingrediënten waarvan bekend is dat ze dergelijke effecten hebben.

(f) Giftigheid voor de voortplanting: het product bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat deze effecten hebben op de vruchtbaarheid of het voortplantingssysteem.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

De werkzame stof difenacoum in dit product is geclassificeerd als giftig voor in het water levende organismen. Bij gebruik volgens de instructies wordt echter niet verwacht dat gecontroleerde afgifte van dit product milieuverontreiniging veroorzaakt.

Difenacoum (56073-07-5)	
LC50 Oncorhynchus mykiss (96u)	0,064 mg/l
EC50 Daphnia magna (48u)	0,52 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.3. Bioaccumulatie

Difenacoum (56073-07-5)	
Bioaccumulatie	Vanwege de n-octanol / water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) is accumulatie in organismen mogelijk.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten: Na blootstelling aan de bodem is adsorptie aan vaste bodemdeeltjes waarschijnlijk, dus wordt verontreiniging van het grondwater niet verwacht.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Voldoet niet aan de beoordelingsplicht.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Etikettering volgens de Chemicals (Health and Safety) en genetisch gemodificeerde organismen (ingeperkt gebruik) (amendement etc.) (EU Exit) Regulations 2019

Controle van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid Regelgeving 2002 (zoals gewijzigd).

De REACH etc. (Amendement etc.) (EU Exit) Regulations 2020.

- Beperkt tot professionele gebruikers.
- De informatie in dit gegevensblad vormt niet de door de gebruiker zelf gemaakte risico-inventarisatie en -evaluatie op de werkplek zoals vereist door de wetgeving.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Advies over de hantering van het product is te vinden in Rubriek 7 en 8.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Gebruik dit product alleen conform de instructies op het etiket.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Toxicity Category 1 (Oral)	H300	Dodelijk bij inslikken
Acute Toxicity Category 3 (Oral)	H302	Schadelijk bij inslikken.
Acute Toxicity Category 1 (Dermal)	H310	Dodelijk bij contact met de huid
Skin irritant Category 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye damage Category 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Acute toxicity Category 1 (Inhalation)	H330	Dodelijk bij inademing
Acute toxicity Category 3 (Inhalation)	H332	Schadelijk bij inademing.
Reproductive Toxicity Category 1	H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
Single target organ toxicity – Repeat exposure Category 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen (bloed) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Single target organ toxicity – Repeat exposure Category 2	H372	Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Toxicity Acute Category 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquatic Toxicity Chronic Category 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Aquatic Toxicity Chronic Category 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Versie	Wijzigingen
1.0 (2014)	Creatiedatum document
2.0 (2016)	Lay-out aanpassingen, correctie tyfouten
3.0 (2020)	Diverse aanpassingen ivm nieuwe etikettering
4.0 (2021)	Aanpassingen in Rubriek 4 en Rubriek 15
5.0 (2022)	Correctie telefoonnummer Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland Lay-out aanpassingen, correctie tyfouten
6.0 (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.