

SAKARAT D WAX

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 18/10/2023

Versie: 6.0 (vervangt versie 5.0 van 18-08-2021)



Killgerm[®]
www.killgerm.com

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam:	SAKARAT D WAX
Producttype:	Biocide
Registratienummer:	BE2012-0047
Werkzame stof:	Difenacoum 0,005%
CAS-nummer:	56073-07-5
Productvorm:	Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	Alleen voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	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.
Gebruik van de stof of het mengsel	Rodenticide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
Killgerm Benelux nv
Koeybleuken 12
2300 Turnhout
België

Tel: +32 (0)14 44 22 70

E-mail: verkoop@killgerm.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Belgisch Antigifcentrum	p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid Bruynstraat 1, 1120 Brussel	+32 (0)70 245 245	

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 (STOT RE 2) - **H373**

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS08

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	: Difenacoum
Gevenaanduidingen (CLP)	: H360D – Kan het ongeboren kind schaden.. H373 - Kanschade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P201 – Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202 – Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P280 – Beschermende handschoenen dragen.

SAKARAT D WAX

Veiligheidsinformatieblad

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

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

2.3. Andere gevaren

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.

Dit product is gevaarlijk voor zoogdieren, inclusief gedomesticeerde dieren en vogels indien ingenomen. Blootstelling van niet-doeldieren 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 w/w	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 w/w	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 bloedingstoringen 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.

SAKARAT D WAX

Veiligheidsinformatieblad

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

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

V 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

SAKARAT D WAX

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

SAKARAT D WAX

Veiligheidsinformatieblad

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

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 milieucapartimenten: 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

- Beperkt tot professionele gebruikers.
- De informatie in dit gegevensblad vormt niet de door de gebruiker zelf gemaakte beoordeling van risico's 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.

SAKARAT D WAX

Veiligheidsinformatieblad

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

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 (2016)	Creatiedatum document
2.0 (2016)	Lay-out aanpassingen, correctie tyfouten
3.0 (2020)	Diverse aanpassingen ivm nieuwe etikettering
4.0 (2020)	Lay-out aanpassingen, correctie tyfouten
5.0 (2021)	Aanpassingen in Rubriek 4 en Rubriek 15
6.0 (2023)	Kleine lay-out aanpassingen, correctie tyfouten

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

Lees het etiket en laat alle informatie tot u doordringen, voordat u dit product gaat gebruiken.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt op geen enkele wijze een risicoanalyse. 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 bedoeld is voor de toepassing die er mee wordt beoogd. Killgerm Benelux / Killgerm Nederland is niet aansprakelijk voor verlies, kwetsuren of schade door verkeerd gebruik of het zich niet houden aan de richtlijnen in het veiligheidsinformatieblad, het etiket op de verpakking, de gebruiksaanwijzing of enige andere technische documentatie omtrent het product.