

Sakarot® D Graan

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 28/06/2018

Versie: 3.0 (23/01/2023)



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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: SAKARAT D GRAAN
Producttype: Biocide
Registratienr.: NL-0000640-0000
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: Industrieel
Alleen voor professioneel gebruik.

Gebruik van de stof of het mengsel: Rodenticide voor knaagdieren; blauw lokaas bestaande uit hele graanlokaas met bitter smakend additief, zonder waarneembare geur, klaar voor gebruik. Bedoeld voor gebruik door professionals voor het bestrijden van ratten en muizen.

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

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	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 H360
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]

Gevarenpictogrammen (CLP)	 GHS08
Signaalwoord (CLP)	GEVAAR
Gevaarlijke bestanddelen	Difenacoum
Gevarenaanduidingen (CLP)	H360D - Kan het ongeboren kind schaden.. H373 - Kan schade 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 P260 - Stof niet inademen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 - Beschermende handschoenen dragen.
 P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
 P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P405 - Achter slot bewaren.
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Whole wheat grain	(CAS-Nr) - (EG-Nr) -	>= 75	Niet ingedeeld
Difenacoum	(CAS-Nr) 56073-07-5 (EG-Nr) 259-978-4 (EU Identificatie-Nr) 607-157-00-X	0,005	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Oral), H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Difenacoum	(CAS-Nr) 56073-07-5 (EG-Nr) 259-978-4 (EU Identificatie-Nr) 607-157-00-X	(C < 0,02) STOT RE 2, H373 (C >= 0,003) Repr. 1B, H360D (C >= 0,02) STOT RE 1, H372

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen:	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
EHBO na inademing:	Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid:	De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen:	Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond:	De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten:	Bij onwel voelen een arts raadplegen. Kan het ongeboren kind schaden.. Veroorzaakt schade aan organen (bloed).
----------------------------	--

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

Fytomenadion (vitamine K1) werkt als antgift.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Explosiegevaar:	Het product is niet explosief.
Reactiviteit in geval van vuur:	Bij verbranding vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: (koolstofmonoxide/koolstofdioxide). En: vorming van kleine hoeveelheden (acroleïne, formaldehyde).
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:	Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies:	Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding:	Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes: Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. De vorming van stof beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Inademing van stof vermijden. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

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

Opslagvoorwaarden: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Buiten het bereik van kinderen houden.

Niet combineerbare stoffen: Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Rodenticide.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Whole wheat grain (-)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting: Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen dragen.
Bescherming van de ogen: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden
Overige informatie: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vaste stof
Kleur: Blauw.
Geur: Reukloos.
Geurdrempelwaarde: Geen gegevens beschikbaar
pH: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1): Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet brandbaar.
Dampspanning: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C: Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
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

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

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen te verwachten bij normale omstandigheden tijdens hantering en gebruik. Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

SAKARAT D GRAAN	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
Difenacoum (56073-07-5)	
LD50 oraal rat	1,8 mg/kg
LD50 dermaal rat	63 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,00346 - 0,005848 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan het ongeboren kind schaden..
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen (bloed) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Difenacoum (56073-07-5)	
LC50 vissen 1	0,064 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,52 ml/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SAKARAT D GRAAN	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Niet vastgesteld.
Whole wheat grain (-)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

SAKARAT D GRAAN	
Bioaccumulatie	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen bioaccumulatie. Niet vastgesteld.
Whole wheat grain (-)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product en verpakking 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.

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer

N.v.t.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.v.t.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.v.t.

14.4. Verpakkingsgroep

N.v.t.

14.5. Milieugevaren

Geen / Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.v.t.

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

N.v.t.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Difenacoum is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

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.

Gegevensbronnen: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie: Geen.

Integrale tekst van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 1 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H300	Dodelijk bij inslikken
H310	Dodelijk bij contact met de huid
H330	Dodelijk bij inademing
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken 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

VERSIE VIB (datum)	WIJZIGINGEN
Eerste versie 1.0 – 28/06/2018	Versie gecreëerd
Tweede versie 2.0 – 27/04/2022	Aanpassing telefoonnummer Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland, aanpassingen in lay-out, kleine correcties typfouten
Derde versie 3.0 – 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.