

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

<b>Productvorm:</b>	Mengsel
<b>Handelsnaam:</b>	SAKARAT B BLOK
<b>Producttype:</b>	Biocide
<b>Toelatingsnummer.:</b>	BE2016-0008

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

<b>Hoofdgebruikscategorie:</b>	Professioneel gebruik
<b>Gebruik van de stof of het mengsel:</b>	Een bestrijdingsmiddel voor ratten voor professioneel gebruik in de vorm van lokaasblokken met bitter smakend additief, zonder waarneembare geur, klaar voor gebruik.
<b>Gebruik van de stof of het mengsel:</b>	Rodenticide
<b>Ontraden gebruik:</b>	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

**Killgerm Benelux nv**  
Koybleuken 12  
2300 Turnhout (België)  
t: +32 (0)14 44 22 70  
e: [verkoop@killgerm.com](mailto: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 1 H372


Volledige tekst van de risicozinnen: zie Rubriek 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, bloeduitstorting 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>	Bromadiolon
<b>Gevenaanduidingen (CLP)</b>	H360D - Kan het ongeboren kind schaden. H372 - Veroorzaakt schade aan organen (bloed) 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. P264 - Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 - Beschermende handschoenen dragen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud/verpakking als gevaarlijk afval afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bromadiolon	(CAS-Nr) 28772-56-7 (EG-Nr) 249-205-9	0,005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Bromadiolon	(CAS-Nr) 28772-56-7 (EG-Nr) 249-205-9	( 0,0005 =<C < 0,005) STOT RE 2, H373 (C >= 0,003) Repr. 1B, H360D (C >= 0,005) STOT RE 1, H372

Volledige tekst van de H-zinnen: zie Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

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

<b>Symptomen/effecten:</b>	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
----------------------------	---

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

Fytomenadion (vitamine K1) werkt als antgift.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

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

<b>Explosiegevaar:</b>	Het product is niet explosief.
<b>Reactiviteit in geval van vuur:</b>	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

<b>Blusinstructies:</b>	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

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

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

**Reinigingsmethodes:** Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. Gescheiden van andere materialen bewaren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

**Voorzorgsmaatregelen 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. 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 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.

- **Persoonlijke beschermingsuitrusting:** vermijd onnodige blootstelling.
- **Bescherming van de handen:** beschermende handschoenen dragen.
- **Bescherming van de ogen:** niet nodig bij normaal hanteren en gebruik.
- **Bescherming van de ademhalingswegen:** niet nodig bij normaal hanteren en gebruik.
- **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.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen te verwachten bij normale omstandigheden tijdens hantering en gebruik.

### 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 B BLOK	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg

Bromadiolon (28772-56-7)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,00043 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.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Voor Bromadiolon: LOAEL; 90 dagen; hond; 20 µg/kg lg/dag gebaseerd op bloedingen die aan het licht kwamen bij lijkschouwing. De stof is geclassificeerd als gevaarlijk vanwege ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
Aanvullende informatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
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

Bromadiolon (28772-56-7)	
LC50 vissen 1	1,4 mg/l 96hrs (O.mykiss)
EC50 Daphnia 1	2 mg/l 48hr (Daphnia magna)
ErC50 (algen)	0,17 mg/l 72hr (S.subspicatus)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SAKARAT B BLOK	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

### 12.3. Bioaccumulatie

SAKARAT B BLOK	
Bioaccumulatie	Voor bromadiolon: De log POW is groter dan 3; dit geeft aan dat er een potentieel tot bioaccumulatie bestaat.

### 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 verpakkingen op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Voorkom lozing in het milieu.

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

#### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 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:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) 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
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
H300	Dodelijk bij inslikken
H310	Dodelijk bij contact met de huid
H330	Dodelijk bij inademing
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
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

# Sakarot® B Blok

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 10/07/2018

Versie: 2.0 (26/04/2022)



VERSIE VIB (datum)	WIJZIGINGEN
Eerste versie 1.0 – 10/07/2018	Versie gecreëerd
Tweede versie 2.0 – 26/04/2022	Aanpassingen in lay-out, aanpassing kleine typfouten

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.