



# Sorkil-G graantjes-grains

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 26/03/2010 Datum herziening: 23/05/2014

Vervangt: 03/02/2014

Versie: 11.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Sorkil-G graantjes-grains

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
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

EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.  
Rijksweg 28  
2880 Bornem - Belgium  
T +32 (0) 3 886 22 11 - F +32 (0) 3 886 24 60  
[edialux@edialux.be](mailto:edialux@edialux.be) - [www.edialux.com](http://www.edialux.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIË/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Niet ingedeeld

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

S-zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren  
S13 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder  
S20/21 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik  
S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren  
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen  
S49 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
3-(3-bifenyyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-4-hydroxycumarine	(CAS-nr)56073-07-5 (EG nr)259-978-4 (EU-identificatienummer)607-157-00-X	0,005	T+; R28 T; R48/25 N; R50/53
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# Sorkil-G graantjes-grains

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

3-(3-bifeny-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-4-hydroxycumarine	(CAS-nr)56073-07-5 (EG nr)259-978-4 (EU-identificatienummer)607-157-00-X	0,005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
---	--	-------	--

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Alhoewel het product niet ingedeeld is als gevaarlijk voor de gezondheid, kunnen vergiftigingsverschijnselen zich voordoen bij abnormaal gebruik of bij accidentele inname.
EHBO na inademing	: Frisse lucht, rust.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kledij verwijderen en was de huid met zeep, spoel overvloedig met water. Geen solventen of oplosmiddelen gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Overvloedig spoelen onder een zachte waterstraal (lauw indien mogelijk) gedurende enkele minuten, hou de oogleden open onder de waterstraal.
EHBO na opname door de mond	: Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket, de bijsluiter of de verpakking. GEEN braken opwekken. Wat ook de ingeslikte hoeveelheid mag zijn, niet eten of drinken. In noodsituaties, bel 112.

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

Symptomen/letsels na opname door de mond	: Door antagonisme met vitamine K remt difenacoum de vorming van een aantal stollingsfactoren. Opgenomen in grote of herhaaldelijk in kleinere hoeveelheden kan het subcutane bloedingen veroorzaken. De symptomen van vergiftiging zijn verlengde prothrombinetijd en coagulatietijd, bloedingen uit de neus, de urinewegen en het maagdarmkanaal.
--	---

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

Aanwijzingen voor de arts: dit product bevat een antistollingsmiddel op basis van difenacoum met verlengde werking. Een behandeling enkel onder medisch toezicht met een tegengif (vitamine K1) kan noodzakelijk zijn gedurende een lange periode. Prehospitaal: symptomatisch. Een specifieke behandeling in het hospitaal is voorhanden. Voor meer gegevens: raadpleeg de literatuurlijst in verband met antistollingsmiddelen of contacteer het Antigifcentrum (TEL. 070 245 245).

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxyde. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Noodprocedures	: Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vorkom zoveel mogelijk ongecontroleerde verspreiding in het milieu omwille van het gevaar voor mensen en dieren.

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

Reinigingsmethodes	: Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
--------------------	---

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

# Sorkil-G graantjes-grains

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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 : Draag geschikte handschoenen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van kinderen bewaren. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van erg sterk preparaten.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren.

Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.

Bescherming handen : Draag geschikte handschoenen.

Oogbescherming : In geval van het risico op overmatige vorming van stofdeeltjes een bril dragen.

Bescherming van de huid en het lichaam : Normale werkkleding.

Bescherming luchtwegen : Niet nodig.

Overige informatie : Was de handen na toepassing. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vaste stof

Kleur : Blauw. Turquoise.

Geur : karakteristiek.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Niet van toepassing

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar.

Dampdruk : Niet van toepassing

Dampdruk bij 50 °C : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid : Water: Onoplosbaar

Log Pow : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Viscositeit, dynamisch : Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Sorkil-G graantjes-grains

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Sorkil-G graantjes-grains	
LD50 oraal rat	LD50 van het lokaas is hoger dan 25 g/kg lichaamsgewicht.

3-(3-bifenyyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-4-hydroxycumarine (56073-07-5)	
LD50 oraal rat	1,8 mg/kg
LD50 dermaal rat	51,5 - 63 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	4h: 16,27 - 20,74 µg/m <sup>3</sup>

Irritatie : Niet ingedeeld

Corrosiviteit : Niet ingedeeld

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

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

Sorkil-G graantjes-grains	
LC50 vissen 1	2 g/l

3-(3-bifenyyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftyl)-4-hydroxycumarine (56073-07-5)	
LC50 vissen 1	96h: 0,33 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
EC50 Daphnia 1	48h: 0,91 mg/l
ErC50 (algen)	72h: 0,51 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Sorkil-G graantjes-grains	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Sorkil-G graantjes-grains	
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

# Sorkil-G graantjes-grains

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerkingsmethoden : Dode ratten en muizen begraven op ongeveer 30 cm diepte en minstens 50 cm verwijderd van bronnen, putten en waterlopen, ...
- Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

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

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

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijk : Neen
- Mariene verontreiniging : Neen
- Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Toelatingsnummer: BE2014-0001

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Revisie - Zie : \*

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.

# Sorkil-G graantjes-grains

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

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
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
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
R28	Zeer vergiftig bij opname door de mond
R48/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
T	Vergiftig
T+	Zeer vergiftig

SDS EU (REACH bijlage II)

*AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID* De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.