



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Bijlage II

## Sulcogan 300 SC (17628040NL)

Datum van herziening 03-sep-2015

Versie 1

Product-nr HRB00884-31

Publicatiedatum 03-sep-2015

H-0310-35611-RAII / 35611 / AG-S1-300 SC

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

#### Sulcogan 300 SC (17628040NL)

Synoniemen Sulcotrione 300 SC  
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Herbicide  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

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

Adres leverancier ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 4453 160  
Fax: (+31) (0) 33 4321 598

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

e-mailadres SDS@ADAMA.COM msds.ane@adama.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +972-03-6106666 Subscription no. 36789 (ADAMA Makhteshim Ltd.)  
Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.  
DE : +49 30 19240  
Algemene hulpdienst 112

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
Reproductietoxiciteit Categorie 2 - (H361d)  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) Categorie 2 - (H373)  
Acute aquatische toxiciteit Categorie 1 - (H400)

Gevaar voor het aquatisch milieu - Categorie 1 - (H410)  
chronisch gevaar

## 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  
Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H361d - Kan mogelijk het ongeboren kind schaden  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P501 - De inhoud/container afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

EU Specifieke gevarenaanduidingen EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen  
EUH208 - Bevat (Sulcotrione, 1,2-Benzisothiazolin-3-one). Kan een allergische reactie veroorzaken

Aanvullende zinnen voor gewasbeschermingsmiddelen

SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsel

Naam van chemische stof	massa-%	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	M-Factor	REACH registratienummer
Sulcotrione	26-30	99105-77-8	-	606-145-00-1	STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=1 M=10	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	In geval van een ongeluk of bij onwel voelen, raadpleeg onmiddellijk een arts (toon indien mogelijk het etiket, de verpakking of het veiligheidsinformatieblad). Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien nodig een arts raadplegen.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

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

<b>Symptomen</b>	Onbekend
------------------	----------

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

**Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen specifiek gevaar bekend.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden

**Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethoden**

Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken****Overige informatie**

Zie ook sectie 8,13

**Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik****Risicobeheersmaatregelen (RBM)**

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

**Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Lichaamsbescherming** Geschikte beschermende kleding.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom dat het product in het riool komt, op de grond of in een waterlichaam.

**Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Voorkomen			

<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof	
<b>Kleur</b>	: Gebroken wit	
<b>Geur</b>	: eigenschap	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>pH</b>	: 2.8 - 3.8	CIPAC MT 75.3 waterige oplossing 1 %, 22.4 °C
<b>Smeltpunt/vriespunt °C</b>	: ----	Niet van toepassing
<b>Kooppunt/kooktraject °C</b>	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt °C</b>	: > 100	Niet bepaald
<b>Verdampingsnelheid</b>	: Niet van toepassing	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet van toepassing voor vloeistoffen	
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning kPa</b>	: ----	Niet van toepassing
<b>Dampdichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 1.08 - 1.18	CIPAC MT 3.3 20 °C
<b>Oplosbaarheid mg/l</b>	: ----	Niet van toepassing
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow</b>	:	Zie Rubriek 12 voor meer informatie
<b>Zelfontbrandingstemperatuur °C</b>	: > 400	EEC A.15
<b>Ontledingstemperatuur °C</b>	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kinematische viscositeit mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 883	CIPAC MT 192
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Geen explosief	EEC A.14
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Niet oxiderend	EEC A.21
<b>9.2. Overige informatie</b>		
<b>Bulkdichtheid g/ml</b>	:	Niet van toepassing
<b>Oppervlaktespanning mN/m</b>	: 32.7	EEC A.5

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit**

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Oraal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OECD 423	
Dermaal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OECD 402	
Inademing LC50 mg/l/4h	: > 4.4	Rat	OECD 403	Maximaal haalbare concentratie
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OECD 404	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet irriterend voor ogen	Konijn	OECD 405	
Sensibilisatie van luchtwegen/huid	: Stof die niet sensibiliserend is voor de huid	Muis	OECD 429	

**Chronische toxiciteit****Mutageniteit in geslachtscellen**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : Niet geclassificeerd

**Kankerverwekkendheid**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : Niet kankerverwekkend

**Reproductietoxiciteit**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : H361d - Kan mogelijks het ongeboren kind schaden

**STOT - bij eenmalige blootstelling**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

**Gevaar bij inademing**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : Geen gegevens beschikbaar

**Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit****Toxiciteit voor het aquatisch milieu**

<b>Acute toxiciteit</b>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis 96-uurs LC50 mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	: > 100	Daphnia magna	OECD 202	
Algen 72-uurs EC50 mg/l	: 8.2	P. subcapitata	OECD 201	
Andere planten EC50 mg/l	: 0.0164	Lemna gibba	OECD 221	7 dagen

**Terrestrische toxiciteit****Vogels Oraal LD50 mg/kg**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : &gt; 1350 Wilde eend EPA-FIFRA 71-1

**Bijen Oraal LD50 µg/bee**

## Naam van chemische stof

Sulcotrione : 50

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Abiotische afbraak</b>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Water DT50 dagen</b> Naam van chemische stof Sulcotrione	: 6 - 15		
<b>Bodem DT50 dagen</b> Naam van chemische stof Sulcotrione	: 4.3		20 °C
<b>Biodegradatie</b> Naam van chemische stof Sulcotrione	: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar		

**12.3. Bioaccumulatie**

<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow</b>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Naam van chemische stof Sulcotrione	: - 1.7	OECD 107	pH 7, 20 °C
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b> Naam van chemische stof Sulcotrione	:		Laag

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

<b>Adsorptie/desorptie</b>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Naam van chemische stof Sulcotrione	: 36		Koc

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

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****IMDG/IMO**

<b>14.1 UN/ID No</b>	3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Sulcotrione )
<b>14.3 Gevarenklasse</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****RID/ADR**

14.1 UN/ID No	3082
14.2 Juiste ladingnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Sulcotrione )
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	

**ICAO/IATA**

14.1 UN/ID No	3082
14.2 Juiste ladingnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Sulcotrione )
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
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**

NL Nationale Regelgeving De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden". Het product is toegelaten.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist. Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009.

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE****Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H361d - Kan mogelijks het ongeboren kind schaden  
 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

**Opmerking bij revisie** \*\*\*- Wijziging van vorige versie.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**



**Disclaimer**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad