

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Biologisch afbreekbaar op basis van natuurlijke en/of synthetische plantaardige stoffen.
 Productnaam : SRG
 UFI : XJ44-8DKQ-CQ07-M7KR
 Productcode : SRG16

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : Industrieel
 Enkel voor professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Biothys GmbH Gewerbestrasse 6 77731 Willstätt - Duitsland T +49 (0)7854 98 95 40 (07:30 tot 18:00 uur) info@biothys.com	Binapro bv Zandberg 4a 5431 BK Cuijk – Nederland T +31 (0)485 31 10 64 (07:30 tot 18:00 uur) MSDS@Binapro.nl
---	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en 2015/830 (REACH Annex II)

H315, H317, H319, H412

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 4

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarensymbool : GHS05, GHS07, GHS09
 Gevaarlijke ingrediënten :
 H-Zinnen : H314 - Kan een huidreactie veroorzaken
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H411 - Kan in geconcentreerde vorm schadelijk zijn voor in het water levende organisme
 P-Zinnen : P261 - Vermijd inademing van rook
 P280 - Draag beschermende handschoenen
 P333+P313 - Raadpleeg arts bij huidirritatie of uitslag

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van REACH omdat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, of stoffen waarvan niet is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig de criteria die zijn vastgesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

Geur Neutralisatie SRG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsel

Naam	Product identificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn (EC) 1272/2008 (CLP)
Eugenol	(CAS nr.) 97-53-0 (EC nr.) 202-589-1 (EC Index nr.) Exp (REACH nr.) 01-2119971802-33	1 - 3 %	H317, H319
Thymol	(CAS nr.) 89-83-8 (EC nr.) 201-944-8 (EC Index nr.) 604-032-00-1	1 - 3 %	H302, H314, H411
Linalyl acetate	(CAS nr.) 115-95-7 (EC nr.) 204-116-4 (REACH nr.) 01-2119454789-19	0,1 - 0,5 %	H315, H319
Geraniol	(CAS nr.) 106-24-1 (EC nr.) 203-377-1 (REACH nr.) 01-2119552430-49	0,1 - 0,5 %	H315, H318, H317
Citral	(CAS nr.) 5392-40-5 (EC nr.) 226-394-6 (EC Index nr.) 605-019-00-3 (REACH nr.) 01-2119462829-23	0,1 - 0,5 %	H315, H317, H319
Neryl acetate	(CAS nr.) 141-12-8 (EC nr.) 205-459-2 (EC Index nr.) 605-019-00-3 (REACH nr.) 01-2120748334-54	1 - 2 %	H317, H400, H412
Lanaloool	(CAS nr.) 78-70-6 (EC nr.) 201-134-4 (EC Index nr.) 603-235-00-2 (REACH nr.) 01-2119474016-42	0,1 - 0,5 %	H315, H319, H317
l-alpha-Pinene	(CAS nr.) 7785-26-4 (EC nr.) 232-077-3 (REACH nr.) 01-2119979519-16	0,1 - 0,5 %	H226, H315, H317, H400, H410

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Geen noodzaak voor medische hulp
EHBO na contact met de huid	: Geen noodzaak voor medische hulp
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 en een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
-------------------	---

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Niet van toepassing
Ongeschikte blusmiddelen	: Niet van toepassing

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

Brandgevaarlijk	: Niet brandbaar
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Niet van toepassing
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

Noodprocedures	: Evacueer het personeel naar een veilige plaats.
----------------	---

Geur Neutralisatie SRG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2015/830

6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing van grote volumes in de riolering of openbare wateren. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het gemorste product sterk verdunnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen directe verwijzing noodzakelijk

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 handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, de stof of het mengsel drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, donkere plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
Opslagtemperatuur : $\leq 25^{\circ}\text{C}$
Maximale opslagperiode : 12 maanden
Niet combineerbare stoffen : Geen aanvullende informatie beschikbaar
Incompatibele materialen : Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 : Beschermende handschoenen dragen.
Oogbescherming : Veiligheidsbril.
Bescherming luchtwegen : Draag een geschikt masker.
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Milieu : Neem alle nodige voorzorgsmaatregelen om onbedoelde lozing van het product, als gevolg van de breuk van containers of transport, te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vast
Kleur : Geel, bruin
Geur : Karakteristiek
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
pH : Gebalanceerd
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : 380°C
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar.
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water =1) : 0,95 - 1,05
Oplosbaarheid : Niet oplosbaar in water.
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
Log Kow : Geen gegevens beschikbaar

Geur Neutralisatie SRG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2015/830

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

Stabiel onder normale condities en onder normale gebruiksomstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet van toepassing

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet van toepassing

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan oogirritatie veroorzaken
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria voldaan.

Eugenol (97-53-0)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 423 (Acute orale toxiciteit - Acute toxische klasse methode)
LD50 oraal	1500 - 1500 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 423 (Acute orale toxiciteit - Acute toxische klasse methode)
LC50 Inhaleren rat	>2580 mg/kg

Thymol (89-83-8)	
LD50 oraal rat	980 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
LD50 oraal	≈ 980 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other: Directive 84/449/EWG

Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 oraal rat	> 9000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
LD50 oraal	> 5000 mg/kg bron: HSDB
LD50 dermaal	> 2.74 mg/l bron: SIDS

Geraniol (106-24-1)	
LD50 oraal rat	3600 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, 95% CL: 2840 - 4570
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn

Geur Neutralisatie SRG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2015/830

Citral (5392-40-5)	
LD50 oraal rat	≈ 6800 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
LD50 oraal	≈ 4950 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
LD50 dermaal konijn	2250 mg/kg
LD50 dermaal	≈ 2250 mg/kg

Neryl acetate (141-12-8)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg bron: Nationale bibliotheek voor geneeskunde
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg bron: Nationale bibliotheek voor geneeskunde

Linalool (78-70-6)	
LD50 oraal rat	2790 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 oraal	≈ 2780 mg/kg
LD50 dermaal konijn	5610 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, Richtlijn: OESO-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit), 95% CL: 3578 - 8374

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

SRG	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

SRG	
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

Overige informatie : Vermijd volumelozingen in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Vermijd volumelozing in de omgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

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

Geur Neutralisatie SRG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2015/830

14.6.3. Luchttransport

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

Bevat geen REACH annex XIV stoffen

Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Geur Neutralisatie SRG

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met amendement Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen:

Revisie: *.

Volledig overzicht H en EUH zinnen

Huidsensibilisatie 1	: Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1.
H302	: Kan schadelijk zijn bij inslikken.
H314	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H315	: Kan irriterend zijn voor de huid.
H317	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
H318	: Kan problemen/schadeveroorzaken bij contact met ogen
H319	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met ogen
H400	: Kan bij lozing in grote hoeveelheden schade opleveren aan in het water levende organisme
H411	: In grote hoeveelheden giftig voor in het water levende organisme
H412	: In grote hoeveelheden schadelijk voor in het water levende organismen, met mogelijk langdurige gevolgen

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.

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.