

SOLABIOL BRANDNETELGIER

1/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

**RUBRIEK I: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

1.1 Productidentificatie

Productnaam SOLABIOL BRANDNETELGIER
Productcode 85849501
Registreringsnummer /

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

Relevant geïdentificeerd gebruik gegiste producten van plantaardige
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3 . Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier SBM Life Science B.V.
Vermogenweg 107C
3641 SR Mijdrecht
NEDERLAND
Telefoon +31 (0) 297 44 30 01
Verantwoordelijke afdeling Kwaliteitsafdeling
Email: sds@sbm-company.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon Nationaal Vergiftigingen +31 30 274 88 88
Informatie Centrum (3584 CX Utrecht)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

SOLABIOL BRANDNETELGIER

2/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Fysische gevaren :

Niet van toepassing.

Gezondheidsgevaren:

Niet van toepassing.

Milieugevaren :

Niet van toepassing.

2.2 Etiketteringselementen

Labelling volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevaarlijke componenten voor etikettering : Geen

Gevarenpictogram : Geen

Signaalwoord: Geen

Gevarenaanduidingen : Geen

Veiligheidsaanbevelingen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P301 + P310 NA INSLIKKEN : onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

Meer informatie : Geen

Aanvullende etikettering : Geen

2.3 Andere gevaren

Voor zover ons bekend, geen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

gegiste produkten van plantaardige

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 : Geen

Gisting van brandnetel.

Andere gevaren

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onder observatie plaatsen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts.
EHBO na contact met de huid	Met veel water en zeep afwassen. Vervolgens reinigen met water. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
EHBO na contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is.

SOLABIOL BRANDNETELGIER

4/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4.3 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Behandeling Symptomatisch behandelen. Geen bekend specifiek antgift.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand Mogelijke vorming van giftige dampen. Inademing van rook vermijden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

SOLABIOL BRANDNETELGIER

5/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Overige informatie Inademing van rook vermijden.

Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten De ruimte ventileren. Evacuëren. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Niet roken.

Voor de hulpdiensten Verontreinigde omgeving ventileren. Verontreinigd gebied afzetten met signaleringen en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Niet in de ondergrond laten doordringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitingsmethoden Accidentele verspilling te bedwingen.

Reinigingsmethodes Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Schoonmaken met water.

Het water dat is gebruikt voor het schoonwassen opruimen voor afvalverwerking. Plaats voor verwijdering in geschikte en verzegelde containers.

Overige informatie Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Vereisten voor opslagruimten en -vaten	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. Vermijd hoge temperature ($5^{\circ} < T < 25^{\circ}\text{C}$).
Opslagvoorwaarden	Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.
Verpakkingsmaterialen	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Gegiste producten van plantaardige.
Zie de aanwijzingen op het etiket.

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Overige informatie :

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

Bescherming van de handen Na omgang met de handen wassen.

Draag geschikte handschoenen conform EN 374 ter voorkoming van irritatie of uitdrogen van de huid.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd.

Bescherming van de ogen/het gezicht Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Draag een veiligheidsbril (de vereisten van EN 166) van langdurige blootstelling.

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Bescherming van de huid	Vermijd contact met de huid. Draag beschermende kleding en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Thermische gevaren	Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling	Niet in de ondergrond laten doordringen. Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.
---	---

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	vloeibare vloeistof
Kleur	Bruine, groene
Geur	gefermenteerde
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH	5 - 6
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid :	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1
Oplosbaarheid	oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar
---------------------------	---------------------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit Tekst bijlage**

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

Zwelling van de kolf is normaal (aanwezigheid van organisch materiaal).

SOLABIOL BRANDNETELGIER

10/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit Vermijden van sterke temperatuurschommelingen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd blootstelling aan bevroering en overmatige hitte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute oraal toxiciteit Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

SOLABIOL BRANDNETELGIER

11/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Acute inademing toxiciteit

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Acute dermaal toxiciteit

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

pH~5,5 : mogelijke irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Carcinogeniteit :

Niet ingedeeld.

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.

SOLABIOL BRANDNETELGIER

12/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019
Uitgiftedatum : 28/11/2019
Versie : 1 / Nederlands

Gifigheid voor de voortplanting :

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit :

bij eenmalige blootstelling :

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

bij herhaalde blootstelling :

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Gevaar bij inademing :

Niet ingedeeld.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor Vissen Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**Toxiciteit voor
Schaaldieren** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**Toxiciteit voor
Algen/waterplanten** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Toxiciteit voor Bijen Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Toxiciteit voor Regenwormen Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Koc Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Oplosbaar en mobiel in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet relevant.

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen andere noemenswaardige effecten.

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwerkingsmethoden	Verontreinigde verpakking moet als de stof worden behandeld.
Product	Dit product wordt niet als gevaarlijk beschouwd.
Verontreinigde verpakking	Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw. Verwijder de verpakking met of zonder afvalmateriaal of door selectieve inzameling.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADN**

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing
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	Niet van toepassing

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing
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	Niet van toepassing

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

IATA

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing
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	Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

EU-voorschriften :

Bevat een stof 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.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Andere EU-voorschriften :

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

SOLABIOL BRANDNETELGIER

16/18

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Nationale voorschriften :

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2 Regelgeving

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3 :****Gevarenklasse en categoriecode :****Afkortingen en acroniemen :**

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
CAS-Nr.	nummer van de Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking, Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	afgeleide dosis zonder effect
EG-No.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese norm
EG	Europese Gemeenschap
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kow Conc.	verdelingscoëfficiënt octanol-water concentratie
LC50	concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

LOEL/LOEC	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	International Convention for the prevention of marine pollution from ships
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
N.O.S.	Not otherwise specified
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OSHA	Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk
PBT	persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (eg) nr. 1907/2006 van het europees parlement en de raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT	blootstelling
SVHC	zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EU	Europese Unie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP] :

Procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de Solabiol BRANDNETELGIER overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP].

Vermelding van veranderingen :

Dit is versie 1: Creatie.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006.

Herzieningsdatum : 28/11/2019

Uitgiftedatum : 28/11/2019

Versie : 1 / Nederlands

Overige informatie :

Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.