

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.09.2017

Herziening van: 19.09.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Spruzit-R gebruiksklaar**
- **Registratienummer: 13154**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding: Insecticide**
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
ECOstyle B.V.  
Ecommunitypark 1  
8431 SM Oosterwolde  
Nederland  
info@ecostyle.nl
- **Inlichtinggevendende sector: Research & Development afdeling, ECOstyle B.V.**
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
ECOstyle B.V.  
Tel: +31 516 432122

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P102 Buiten bereik van kinderen houden  
EUH 401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- **Aanvullende gegevens:**  
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Vervalt
- **zPzB:** Vervalt

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:**  
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.  
Bevat koolzaadolie

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.09.2017

Herziening van: 19.09.2017

**Handelsnaam: Spruzit-R gebruiksklaar**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	4,0%
CAS: 8003-34-7 EINECS: 232-319-8	natuurlijk pyrethrum uit <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> extract ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	0,0045%

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Symptomatische behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Water  
Schuim  
Bluspoeder  
Koolstofdioxide
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.09.2017

Herziening van: 19.09.2017

Handelsnaam: Spruzit-R gebruiksklaar

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Beschermen tegen bevroering.  
Tegen lichtinwerking beschutten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Indien nodig draag rubber of plastic wegwerphandschoenen.
- **Handschoenmateriaal:**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Witachtig
Geur:	Karakteristiek
- **pH-waarde bij 20 °C:** 6,1 (CIPAC MT 75)
- **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.09.2017

Herziening van: 19.09.2017

**Handelsnaam: Spruzit-R gebruiksklaar**

(Vervolg van blz. 3)

· <b>Vlampunt:</b>	52 °C
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,992 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Volledig mengbaar.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	4,0 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.09.2017

Herziening van: 19.09.2017

**Handelsnaam: Spruzit-R gebruiksklaar**

(Vervolg van blz. 4)

- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** biologisch afbreekbaar
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Vervalt
- **zPzB:** Vervalt
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een hiervoor erkende stortplaats voor speciaal afval afgeleverd worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |  |
| · <b>ADR</b>  | vervalt  |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |  |
| · <b>klasse</b>   | vervalt  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |  |
|   | Niet van toepassing  |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             |  |
|   | Niet van toepassing  |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> |  |
|   | Niet van toepassing  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  |  |
|   | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |

(Vervolg op blz. 6)

