

datum van de druk: 08.05.2023

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - Handelsnaam: Raptol
 - Registratienummer: 13230 N
- **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:
EUROstyle B.V.
Ecommunitypark 1
8431 SM Oosterwolde
Nederland
info@eurostyle.nl
- **Inlichtingengevende sector:** Research & Development afdeling, EUROstyle B.V.
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Tel: +31 30 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS09

- **Signaalwoord Waarschuwing**
- **Gevarenaanduidingen**

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 08.05.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

Handelsnaam: Raptol

Aanvullende gegevens:

(Vervolg van blz. 1)

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Vervalt

zPzB: Vervalt

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Pyrethrum-bevattende insecticide - werkt in op het zenuwstelsel van doelinsecten

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 8003-34-7 EINECS: 232-319-8	natuurlijk pyrethrum uit Chrysanthemum cinerariaefolium extract ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	0,459%
CAS: 8002-13-9 EINECS: 232-299-0	koolzaadolie	82,53%

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 bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken: Deskundige medische behandeling inschakelen

Informatie voor de arts: Symptomatische behandeling

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Water

Schuim

Bluspoeder

Koolstofdioxide

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 08.05.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

Handelsnaam: Raptol

• **5.3 Advies voor brandweerlieden**

(Vervolg van blz. 2)

• **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig

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

• **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Persoonlijke veiligheidskleding gebruiken.

• **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

• **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (bv. zand, 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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

• **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

• **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

• **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.

Niet samen met diervoeders bewaren. Niet samen met levensmiddelen bewaren.

• **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen lichtinwerking beschermen

Niet bewaren >35°C

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

• **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

• **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**

• **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

• **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

• **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

• **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

• **Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 08.05.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

Handelsnaam: Raptol

(Vervolg van blz. 3)

- Handschoenmateriaal: n.v.t.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: n.v.t.
- Bescherming van de ogen/het gezicht Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens
- Fysische toestand Vloeibaar
- Kleur: Geel
- Geur: Karakteristiek
- Smelpunt/vriespunt -17,6 °C
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject 300 °C
- Vlampunt: 145 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur: >400 °C
- pH bij 20 °C 6,6
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit Niet bepaald.
- Dynamisch bij 20 °C: 67,1 mPas
- Oplosbaarheid
- Water: Emulgeerbaar.
- Dampspanning: Niet bepaald.
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 0,917 g/cm³

9.2 Overige informatie

- Voorkomen:
- Vorm: Vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Oplosmiddelgehalte:
- VOC (EG) 0,5 %

Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontploffbare stoffen vervalt
- Ontvlambare gasen vervalt
- Aerosolen vervalt
- Oxiderende gasen vervalt
- Gasen onder druk vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt
- Pyrofore vloeistoffen vervalt
- Pyrofore vaste stoffen vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen vervalt
- Oxiderende vloeistoffen vervalt
- Oxiderende vaste stoffen vervalt
- Organische peroxiden vervalt
- Bijtend voor metalen vervalt

(Vervolg op blz. 5)

NL

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

datum van de druk: 08.05.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

Handelsnaam: Raptol

(Vervolg van blz. 4)

- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **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:** Sterke oxiderende stoffen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50	2,36 mg/L (rat)

- **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.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

NOEC/96h	1,766 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OESO203)
NOEC/48h	0,32 mg/L (daphnia magna) (OESO202)
NOEC/72h	9,9 mg/L (Scenedesmus subspicatus) (OESO201)

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 08.05.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

Handelsnaam: Raptol

(Vervolg van blz. 5)

- **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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Vervalt
 - **zPzB:** Vervalt
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
 Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
 - **Opmerking:** Niet schadelijk voor bijen
 - **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
 Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

- | | |
|--|---|
| • 14.1 VN-nummer of ID-nummer | |
| • ADR | 3082 |
| • 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| • ADR | 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (natuurlijk pyrethrum) |
| • 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n) | |
| • ADR | |
| | |
| • klasse | 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen |
| • 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| • ADR | III |
| • 14.5 Milieugevaren: | |
| • Bijzondere kenmerking (ADR): | Symbool (vis en boom) |
| • Bijzondere kenmerking (IATA): | Symbool (vis en boom) |
| • 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen |

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 08.05.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

Handelsnaam: Raptol

(Vervolg van blz. 6)

• 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
• Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
• ADR	
• Tunnelbeperkingscode	E
• VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (NATUURLIJK PYRETHRUM), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS09

- **Signaalwoord Waarschuwing**
- **Gevarenaanduidingen**
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Weinig gevaarlijk voor water, kan op lange termijn schadelijk zijn voor in het water levende organismen
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Research & Development Afdeling, EUROstyle B.V.
- **Versienummer van de vorige versie:** 1

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 08.05.2023 Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 08.05.2023

Handelsnaam: Raptol

(Vervolg van blz. 7)

Afkortingen en acroniemen:

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

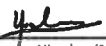
NL

Handtekening:


Pier Oosterkamp (9 mei 2023 08:23 GMT+2)

E-mail: p.oosterkamp@eurostyle.nl

Handtekening:


Yvonne van Hierden (9 mei 2023 08:25 GMT+2)

E-mail: y.vanhierden@eurostyle.nl