



# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Referentienummer: 64407  
Datum van uitgave: 1/15/2021 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : INSECTICIDE PLANTEN  
Productcode : 64407  
Producttype : Pesticide  
Verstuiver : Aërosol  
Productgroep : Handelsproduct  
Andere identificatiemiddelen : 6441G/B  
L00899-68

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Pesticiden  
Functie of gebruikscategorie : Pesticiden

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Bio Services International  
Jagershoek 13  
8570 Vichte - Belgique-Belgie  
T 00.32.56.77.24.34 Ma-Vr 8-12u /13-17u - F 00.32.56.77.24.35  
[regulatory@bsi-products.com](mailto:regulatory@bsi-products.com) - [www.bsi-products.com](http://www.bsi-products.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : B 0032.70.245.245//F 0033.(0)383 22 50 50//0033.(0)1.40.05.48.48//N 003130 274 8888.

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                                 | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                                         | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen                                         |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol, Categorie 2 H223;H229  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

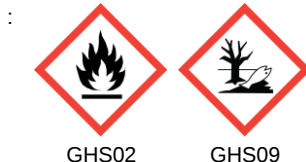
### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Ontvlambaar aerosol. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

<tx:\_GHS\_PICTOS> (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H223 - Ontvlambaar aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Extra zinnen

: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.].

Om [in het water levende organismen/niet tot de doelsoorten behorende planten en dieren/niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/ de insecten] te beschermen mag u in een bufferzone van (geef de afstand aan) rond [niet-landbouwgrond/oppervlaktewater] niet spuiten.

Gevaarlijk voor bijen./Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen./Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken./Verwijder of bedek bijenkorven tijdens het gebruik van het product en gedurende (geef de tijdsduur aan) na de behandeling./Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid./Verwijder onkruid voordat het bloeit./Gebruik dit product niet vóór (geef de datum of de periode aan).

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Niet van toepassing

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                   | Productidentificatie                                                                                       | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol                            | (CAS-Nr) 67-63-0<br>(EG-Nr) 200-661-7<br>(EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119457558-25 | 1 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                            |
| Piperonyl butoxide                                                     | (CAS-Nr) 51-03-6<br>(EG-Nr) 200-076-7<br>(REACH-nr) 01-2119537431-46                                       | 0.8    | Aquatic Chronic 1, H410 (M=0)                                                                                                                          |
| TANACETUM CINERARIIFOLIUM FLOWER EXTRACT bekomen met supercritical CO2 | (CAS-Nr) 89997-63-7<br>(EG-Nr) 289-699-3                                                                   | 0.1    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                                                                                                                                                          |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.                       |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Niets geven of een beetje water laten drinken.                                                                                                                     |

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

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Hoest. Kortademigheid.             |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen. Roodheid.   |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Ontvlambaar aerosol.                                                     |
| Explosiegevaar                                     | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                      |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. |

### 5.3. Advies voor brandweertieners

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

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van damp vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 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. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.  
Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

##### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Lokale naam | Alcool isopropylique  |
| OEL TWA     | 500 mg/m <sup>3</sup> |

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)       |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| OEL TWA [ppm]                                               | 200 ppm                |
| OEL STEL                                                    | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]                                              | 400 ppm                |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten            |                        |
| Lokale naam                                                 | Alcool isopropylique   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                      | 980 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]                                | 400 ppm                |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) |                        |
| Lokale naam                                                 | Propan-2-ol            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                           | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL TWA) [2]                                           | 200 ppm                |
| AGW (OEL C)                                                 | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Opmerking                                                   | DFG,Y                  |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten            |                        |
| MAC-TGG (OEL TWA)                                           | 650 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAC-15 (OEL STEL)                                           | 0 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten  |                        |
| Lokale naam                                                 | Propan-2-ol            |
| WEL TWA [1]                                                 | 999 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA [2]                                                 | 400 ppm                |
| WEL STEL                                                    | 1250 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL STEL (ppm)                                              | 500 ppm                |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Air contaminants formed

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Huid en lichaam bescherming:

Niet van toepassing

### Bescherming van de handen:

De beschermende handschoenen die worden gebruikt, moeten voldoen aan de specificaties van Verordening 2016/425 en de norm EN 374 die daaruit voortkomt. Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Handschoenen van nitrilrubber

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                           |
| Kleur                                           | : wit.                                                |
| Geur                                            | : karakteristiek.                                     |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                    |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                 |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                    |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                                    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Ontvlambaar aerosol.                                |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar                                    |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                    |
| pH                                              | : 8.6                                                 |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                                    |
| Oplosbaarheid                                   | : Oplosbaar.                                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar                                    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar                                    |
| Relatieve dichtheid                             | : 0.775                                               |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar                                    |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet van toepassing                                 |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet van toepassing                                 |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet van toepassing                                 |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet van toepassing                                 |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet van toepassing                                 |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet van toepassing                                 |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet van toepassing                                 |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet van toepassing                                 |

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 65.99999999999999

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambaar aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### butaan (106-97-8)

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 10 mg/l |
|---------------------------|-----------|

#### propaan (74-98-6)

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 10 mg/l |
|---------------------------|-----------|

#### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 oraal                               | 4396 mg/kg lichaamsgewicht  |
| LD50 dermaal                             | 12800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 46600 mg/l                  |

#### Piperonyl butoxide (51-03-6)

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 5630 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)        |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                           |                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5.9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 8.6 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld<br>pH: 8.6 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld            |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld            |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld            |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld            |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld            |

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

### Piperonyl butoxide (51-03-6)

|                                       |                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | ≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days) |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
|----------------------|------------------|

## INSECTICIDE PLANTEN

|            |         |
|------------|---------|
| Verstuiver | Aërosol |
|------------|---------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                        |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| LC50 - Vissen [1]                  | 9640 mg/l            |
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Other aquatic organisms [2] | > 1000 mg/l          |

### Piperonyl butoxide (51-03-6)

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]    | 5.37 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                  |
| EC50 - Daphnia [1]   | 510 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna                         |
| EC50 72h - Algen [1] | ≈ 1.69 mg/l                                                              |
| NOEC chronisch vis   | 0.18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '35 d' |

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### TANACETUM CINERARIIFOLIUM FLOWER EXTRACT bekomen met supercritical CO2 (89997-63-7)

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | ≈ 0.012 mg/l  |
| LC50 - Vissen [2]                 | ≈ 0.016 mg/l  |
| LC50 - Andere waterorganismen [1] | ≈ 0.0052 mg/l |
| EC50 - Daphnia [1]                | ≈ 0.012       |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0.05 |
|-------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

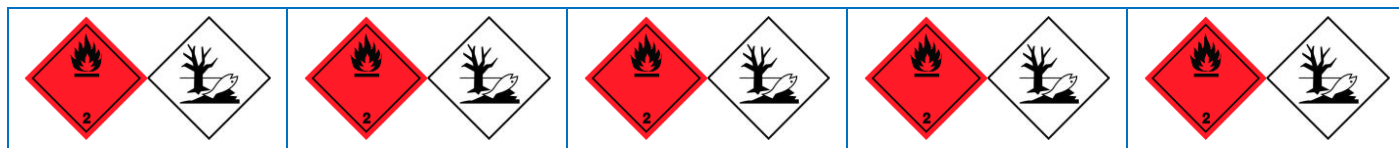
Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                                                                                | IATA                                                                 | ADN                                                             | RID                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                                                                                     |                                                                      |                                                                 |                                                                 |
| UN 1950                                                                     | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                              | UN 1950                                                         | UN 1950                                                         |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                                                     |                                                                      |                                                                 |                                                                 |
| SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (butaan)                                            | AEROSOLS (butane ; butane)                                                          | Aerosols, flammable (butane)                                         | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (butaan)                                | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (butaan)                                |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                         |                                                                                     |                                                                      |                                                                 |                                                                 |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (butaan), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK        | UN 1950 AEROSOLS (butane ; butane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable (butane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (butaan), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK | UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (butaan), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                                                                     |                                                                      |                                                                 |                                                                 |
| 2.1                                                                         | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                  | 2.1                                                             | 2.1                                                             |

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



### 14.4. Verpakkingsgroep

|                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|

### 14.5. Milieugevaren

|                       |                                                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja<br>Mariene verontreiniging : Ja | Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                                     | : 5F                 |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                                 | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                             | : 1I                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                             | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                                | : P207               |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP9                |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12          |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)                      | : S2                 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                                      | : D                  |

#### Transport op open zee

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-D                              |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-U                              |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : Geen                             |
| Stuwage en verwerking (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Isolatie (IMDG)                          | : SG69                             |

#### Luchttransport

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0               |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y203             |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG            |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 203              |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 75kg             |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 203              |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 150kg            |
| Bijzondere bepaling (IATA)                             | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 10L              |

#### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : 5F                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E0                 |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A          |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01, VE04         |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1                  |

#### Spoorwegvervoer

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classificeringscode (RID) | : 5F |
|---------------------------|------|

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bijzondere bepaling (RID)                                                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                                 | : 1L                 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                            | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                                | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP9                |
| Transportcategorie (RID)                                                    | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W14                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresspakket (RID)                                                         | : CE2                |
| Gevaaridentificatienummer (RID)                                             | : 23                 |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Bevat geen stoffen 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.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

###### Beroepsziektes

| Code  | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RG 84 | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

##### Duitsland

|                                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden | : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)<br>Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

|                                                                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : TANACETUM CINERARIIFOLIUM FLOWER EXTRACT bekomen met supercritical CO2 is aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : TANACETUM CINERARIIFOLIUM FLOWER EXTRACT bekomen met supercritical CO2 is aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                             |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                             |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                             |

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                     |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                             |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                      |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                   |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                             |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                            |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                  |

# INSECTICIDE PLANTEN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |
|----|-----------------------------------|

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                          |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)        | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4                                                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                          |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                            |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                        |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                    |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                          |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H223                                    | Ontvlambaar aerosol.                                                                           |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                           |
| H229                                    | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                                            |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                      |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                            |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                             |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                      |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                  |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                              |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| EUH208                                  | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.                                               |
| EUH401                                  | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

Veiligheidsinformatieblad, EU

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.