

## PYRETHRUM CONCENTRAAT

102000030807

1/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
Datum van herziening: 28.08.2018  
Versie: 3 / Nederland

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** PYRETHRUM CONCENTRAAT  
**Productcode (UVP)** 84431567

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

**Gebruik** Insecticide

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

**Leverancier** SBM Life Science BV  
Vermogenweg 107,  
3641 SR Mijdrecht,  
Nederland

**Telefoon** +31 (0) 297 443 001

**Verantwoordelijke afdeling** Kwaliteitsafdeling  
E-mail: sds@sbm-company.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen SBM:** +1 813-676-1669

**Nederland Vergiftigingen Informatie Centrum:** +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Ontvlambare vloeistoffen: Categorie 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie: Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisering: Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Categorie 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1

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

Aanmaakdatum: 11.08.2017

Datum van herziening: 28.08.2018

Versie: 3 / Nederland

### 2.2 Etikettersingselementen

Etikettersing zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.



**Signaalwoord:** Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

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.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P331	GEEN braken opwekken.
P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P305+P351+P338+P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**PYRETHRUM CONCENTRAAT**

102000030807

3/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
 Datum van herziening: 28.08.2018  
 Versie: 3 / Nederland

**2.3 Andere gevaren**

Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels****Chemische omschrijving**

Emulgeerbaar concentraat (EC)  
 Piperonylbutoxide 240 g/l; Pyrethrine 24 g/l

**Gevaarlijke bestanddelen**

Gevenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	(CAS-Nr) 64742-95-6 (EG-Nr) 265-199-0	> 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
piperonyl butoxide	(CAS-Nr) 51-03-6 (EG-Nr) 200-076-7	27	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Koolwaterstoffen, C12-C16 isoalkanen <2% aromaten	(CAS-Nr) 64742-47-8 (EG-Nr) 927-676-8 (REACH-nr) 01-2119456377-30	< 5,25	Asp. Tox. 1, H304
Pyrethrum 50% extract	(CAS-Nr) 8003-34-7	5,18	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Isobutanol	(CAS-Nr) 78-83-1 (EG-Nr) 201-148-0 (EU Identificatie-Nr) 603-108-00-1	1,75 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
(Benzenesulfonic acid mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts)	(CAS-Nr) 68953-96-8 (EG-Nr) 273-234-6 (REACH-nr) 01-2119964467-24	1,75 - 4,55	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt	(CAS-Nr) 66467-20-7	1,5 - 4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

**PYRETHRUM CONCENTRAAT**

102000030807

4/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017

Datum van herziening: 28.08.2018

Versie: 2 / Nederland

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics	(CAS-Nr) 90622-58-5 (EG-Nr) 920-901-0 (REACH-nr) 01-2119456810-40	< 1,75	Asp. Tox. 1, H304
---	---	--------	-------------------

**Nadere informatie**

Piperonyl butoxide	51-03-6	M-factor: 1 (acute)
--------------------	---------	---------------------

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk met veel water en zeep gedurende minstens 15 minuten afwassen. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	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. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Kalmerende oogdruppels, eventueel verdovende oogdruppels toedienen. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en specialebehandeling**

<b>Gevaren</b>	Dit product bevat een pyrethrine. Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat- vergiftiging!
----------------	--

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
Datum van herziening: 28.08.2018  
Versie: 3 / Nederland

<b>Behandeling</b>	Behandel symptomatisch. Bewaken: ademhaling en hartfunctie. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Ademhalingswegen vrijhouden. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Bij krampen een benzodiazepine (bijv. diazepam) in standaard doseringen geven. Als dit niet werkzaam is, phenobarbital geven. Contra-indicatie: atropine. Contra-indicatie: adrenaline derivaten. Een specifiek tegengif is niet bekend. Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen.
--------------------	---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikt** Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**Niet geschikt** Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kan vrijkomen: Waterstofchloride ( HCl ), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NOx)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

**Verdere informatie** 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

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
Datum van herziening: 28.08.2018  
Versie: 3 / Nederland

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**      Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies voor veilige hantering**      Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie**      Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Hygiënische maatregelen**      Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden). Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Eisen aan opslagruimten en containers**      Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Advies voor gemengde opslag**      Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen**      Coex EVOH (1000L IBC)

**7.3 Specifiek eindgebruik**      Zie de aanwijzingen op het etiket.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Geen grenswaarden bekend.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 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.

**PYRETHRUM CONCENTRAAT**

102000030807

7/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017

Datum van herziening: 28.08.2018

Versie: 3 / Nederland

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

**Bescherming van de handen**

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal:	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid:	> 480 min
Handschoenendikte:	> 0,4 mm
Beschermingsindex:	Klasse 6
Richtlijn:	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

**Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

**Huid- en lichaams- bescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

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

<b>Vorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	lichtgeel
<b>Vlampunt</b>	46 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	450 °C
<b>Dichtheid</b>	ca. 0,93 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	N,N-Dimethyldecanamide: log Pow: 2,46

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
 Datum van herziening: 28.08.2018  
 Versie: 3 / Nederland

**9.2 Overige informatie** Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

**Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RU  
BR

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit** ATE > 2.000 mg/kg  
 Berekeningsmethode  
 ATE - acute toxiciteitsschatting

**Acute toxiciteit bij inademing** ATE > 20 mg/l  
 Blootstellingstijd: 4 h  
 Berekeningsmethode  
 ATE - acute toxiciteitsschatting

**Acute dermale toxiciteit** ATE > 2.000 mg/kg  
 Berekeningsmethode  
 ATE - acute toxiciteitsschatting

**Huidirritatie** Matige huidirritatie. (konijn)

**Oogirritatie** Matige oogirritatie. (konijn)  
 Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

**Sensibilisatie** Sensibiliserend (cavia)

### Verdere informatie

Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).



Aanmaakdatum: 11.08.2017

Datum van herziening: 28.08.2018

Versie: 3 / Nederland

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit**

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 0,0052 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof pyrethrine.
	LC50 (Cyprinodon variegatus (schaapskopbrasem)) 3,94 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof piperonyl butoxide.
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia (Watervlieg)) 0,012 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof pyrethrine.
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,51 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof piperonyl butoxide.
<b>Chronische toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	NOEC (Daphnia (Watervlieg)): 0,010 mg/l Blootstellingstijd: 21 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof tebuconazole.
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 3,51 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,237 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 14 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof tebuconazole.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	N,N-Dimethyldecanamide: snel biologisch afbreekbaar
------------------------------------	--

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Bioaccumulatie</b>	N,N-Dimethyldecanamide: Bioaccumuleert niet.
-----------------------	---

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

<b>Mobiliteit in de bodem</b>	N,N-Dimethyldecanamide: Enigszins mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	--

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

<b>PBT- en zPzB-beoordeling</b>	N,N-Dimethyldecanamide: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
---------------------------------	---

**12.6 Andere schadelijke effecten**

<b>Aanvullende ecologische informatie</b>	Geen andere noemenswaardige effecten.
---	---------------------------------------

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
 Datum van herziening: 28.08.2018  
 Versie: 3 / Nederland

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Product</b>	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden. Mag niet met huisvuil weggedaan worden. Restanten ook niet in de riolering laten wegglopen.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden. Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers niet hergebruiken. <** Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X13.00000115 **>
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Spoelwater aan de spuitvloeistof toevoegen. Containers driemaal spoelen. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden. <** Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X13.00000137 **> Container niet lek prikken of verbranden. Lege containers niet hergebruiken. <** Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X13.00000046 **> <** Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X13.00000195 **>

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer	<b>1993</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  (PYRETHRUM, SOLVENT NAPHTHA (AARDOLIE) LICHT AROMATISCHE OPLOSSING)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	30
Tunnel Code	D/E
Bijzondere bepaling	640E

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

**IMDG**

14.1 UN nummer	<b>1993</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  (PYRETHRUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

**PYRETHRUM CONCENTRAAT**

102000030807

11/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
Datum van herziening: 28.08.2018  
Versie: 3 / Nederland

**IATA**

14.1 UN nummer	<b>1993</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  (PYRETHRUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION )
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	NEE

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Registratienummer 14691 N

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE****Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

**Afkortingen en acroniemen**

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	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
EU	Europese Unie

**PYRETHRUM CONCENTRAAT**

102000030807

12/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017  
Datum van herziening: 28.08.2018  
Versie: 3 / Nederland

IATA	International Air Transport Association
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
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

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. 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 opmerkelijk 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.

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. 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 opmerkelijk 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.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

**Reden voor herziening:** Wijzigingen in de classificatie van de formulering

Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.