

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam :**  
INSECTICIDE RAMPANT COBRA

**Product nr.** 0018000272- 7017169-16051719

**UFI:** RU00-90DG-J00V-SKVT

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Om vliegende en kruipende insecten te doden  
**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:**

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant

McBRIDE ROSPORDEN (YPLON SA)  
Zi de Dioulan  
29140 ROSPORDEN  
FRANCE

**Telefoon:** + 33 (0) 298 669 500

**Fax:** + 33 (0) 298 599 600

**Website:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: F : + 33 (0) 145 425 959

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

#### Fysische Gevaren

Aërosols

Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### Milieugevaren

Acute gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 1

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

## 2.2 Etiketteringselementen



**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevaarsaanduidingen:**

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen advies:**

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

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.  
P273: Voorkom lozing in het milieu. P260: Spuitnevel niet inademen.

**Actie:**

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Opslag:**

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.

**Afvalverwijdering:**

P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.

## 2.3 Andere gevaren

### PBT/zPzB gegevens

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Endocrineverstoring-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Endocrineverstoring-Ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	10 - <20%	64742-48-9	919-857-5	01-2119463258-33;	Geen gegevens beschikbaar.	#
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLAAT	0 - <0,25%	52315-07-8	257-842-9	Geen gegevens beschikbaar.	Aquatische toxiciteit (acuut): 100.000; Aquatische toxiciteit (chronisch): 100.000	
D-TETRAMETHYRIN	0,001 - <0,1%	1166-46-7	214-619-0	Geen gegevens beschikbaar.	Aquatische toxiciteit (acuut): 100; Aquatische toxiciteit (chronisch): 100	
BUTANE	>=20 - <30%	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32;	Geen gegevens beschikbaar.	#

PROPANE	>=5 - <10%	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21;	Geen gegevens beschikbaar.	#
ISOBUTANE	>=1 - <3%	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27;	Geen gegevens beschikbaar.	

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.  
 Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

### Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Classificatie: Flam. Liq.: 3: H226; Asp. Tox.: 1: H304; STOT SE: 3: H336; Aanvullende etiketteringsinformatie: EUH066; Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Noot P
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE	Classificatie: STOT SE: 3: H335; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H302; STOT RE: 2: H373; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.
D-TETRAMETHRIN	Classificatie: Carc.: 2: H351; Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 2: H371; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.

	Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	
BUTANE	Classificatie: Flam. Gas: 1: H220; Compr. Gas: Liq. Gas: H280; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.
PROPANE	Classificatie: Flam. Gas: 1: H220; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Noot U
ISOBUTANE	Classificatie: Flam. Gas: 1: H220; Compr. Gas: Liq. Gas: H280; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.  
 De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie:</b>	In de frisse lucht brengen.
<b>Contact met de Huid:</b>	Huid overvloedig spoelen met water.

<b>Contact met de ogen:</b>	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Onmiddellijk medische hulp inroepen als irritatie na het afspoelen aanhoudt.
<b>Inslikken:</b>	Mond grondig spoelen. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.
<b>Persoonlijke bescherming voor eersthulpverleners:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	
<b>Verschijnselen:</b>	Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. Indien mengsel in contact komt met de ogen, kan dit milde irritatie veroorzaken.
<b>Gevaren:</b>	Onder de verwachte gebruiksomstandigheden zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid nodig.

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

<b>Behandeling:</b>	Medische hulp inroepen als symptomen optreden.
---------------------	--

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Algemene Brandgevaren:</b>	Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.
-------------------------------	---

#### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.
--------------------------------	--

<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
----------------------------------	--

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:</b>	Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.
---	--

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale brandbestrijdingsprocedures:</b>	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding dragen.
--	--

<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:</b>	Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.
---	---

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

<b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:</b>	Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.
<b>6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:</b>	Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>6.1.2 Voor de hulpdiensten:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:</b>	Voorkom lozing in het milieu. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:</b>	Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):**

Geen gegevens beschikbaar.

**Advies over veilige hantering:**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt. Gebruik enkel als voorgeschreven.

**Maatregelen voor het vermijden van contact:**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**Veilige opslagomstandigheden:**

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.

**Veilige verpakkingsmaterialen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen		Bron
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	STEL 15 minuten	50,000000 ppm	290,000000 mg/m3	EU. Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL), Europese Commissie - SCOEL, zoals gewijzigd (2014)
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	TWA 8 uur	20,000000 ppm	116,000000 mg/m3	EU. Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL), Europese Commissie - SCOEL, zoals gewijzigd (2014)

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

#### Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende Technische Maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Bescherming van de ogen/het gezicht:</b>	Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.
<b>Bescherming van de Handen:</b>	Materiaal: Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact.
<b>Huid- en lichaamsbescherming:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ademhalingsbescherming:</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist indien de ventilatie doeltreffend is.
<b>Hygiënische maatregelen:</b>	Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen.
<b>Maatregelen inzake werkomgeving:</b>	Geen eSDS beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	Aërosols
<b>Kleur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Geur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vriespunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	
<b>Explosiegrens - bovenste:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Explosiegrens - onderste:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Stromingsduur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>ontbindingssneleid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>dispersiestabiliteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bulkdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

<b>Gehalte vluchtige organische verbindingen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
---	----------------------------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1	<b>Reactiviteit:</b>	Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.
10.2	<b>Chemische stabiliteit:</b>	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3	<b>Mogelijke gevaarlijke reacties:</b>	Geen onder normale omstandigheden.
10.4	<b>Te vermijden omstandigheden:</b>	Warmte of besmetting vermijden. Niet bevroren.
10.5	<b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>	Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen. Sterke basen.
10.6	<b>Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>	Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan (COx, NOx).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie:</b>	Geen onder normale omstandigheden.
<b>Contact met de Huid:</b>	Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
<b>Contact met de ogen:</b>	Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>Inslikken:</b>	Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

#### Ingestie

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Bestanddelen:</b>	
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE	Schadelijk bij inslikken.
D-TETRAMETHRIN	Schadelijk bij inslikken.
BUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Huidcontact

**Product:**

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLAAT Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

D-TETRAMETHRIN Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Inhalatie

**Product:**

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLAAT Schadelijk bij inademing.

D-TETRAMETHRIN Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

AROMATICS

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-

DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE D-TETRAMETHRIN

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Huidcorrosie/Irritatie:**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

AROMATICS

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-

DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Ernstig**

**Oogletsel/Oogirritatie:**

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS,  
C9-C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%  
AROMATICS

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-  
PHENOXYBENZYL 3-  
(2,2-  
DICHLOROVINYL)-2,2-  
DIMETHYLCYCLOPR  
OPANECARBOXYLAT  
E

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

D-TETRAMETHRIN

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Ademhalings- of**

**Huidsensibilisatie:**

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS,  
C9-C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%  
AROMATICS

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-  
PHENOXYBENZYL 3-  
(2,2-  
DICHLOROVINYL)-2,2-  
DIMETHYLCYCLOPR  
OPANECARBOXYLAT  
E

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

D-TETRAMETHRIN

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
ISOBUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Mutageniteit in Geslachtscellen

#### In vitro

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE D-TETRAMETHRIN

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### In vivo

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE D-TETRAMETHRIN

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Kankerverwekkendvermogen

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-

DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE D-TETRAMETHRIN Verdacht van het veroorzaken van kanker.

BUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-

DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE D-TETRAMETHRIN Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
ISOBUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
D-TETRAMETHRIN BUTANE	Kan schade aan organen. Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
PROPANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
ISOBUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE	Kan schade aan organen.
D-TETRAMETHRIN BUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
PROPANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
ISOBUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Aspiratiegevaar

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES, CYCLICS,  
< 2% AROMATICS

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-  
PHENOXYBENZYL 3-  
(2,2-DICHLOROVINYL)-  
2,2-

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

DIMETHYLCYCLOPROP  
ANECARBOXYLATE  
D-TETRAMETHRIN

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

BUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

#### Acute gevaren voor het aquatisch milieu:

**Vis**

**Product:**

Geen gegevens.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%  
AROMATICS

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

A-CYANO-3-  
PHENOXYBENZYL 3-  
(2,2-DICHLOROVINYL)-  
2,2-

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

DIMETHYLCYCLOPRO  
PANECARBOXYLATE

D-TETRAMETHRIN Zeer giftig voor in het water levende organismen.

BUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Aquatise Omgewervelden

**Product:**

Geen gegevens.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%

AROMATICIS

A-CYANO-3-  
PHENOXYBENZYL 3- LC 50 (Daphnia magna, 48,0 uur): 0,480000 µg/l  
Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(2,2-DICHLOROVINYL)-  
2,2-

DIMETHYLCYCLOPRO  
PANECARBOXYLATE

D-TETRAMETHRIN

BUTANE

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

PROPANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOBUTANE

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Toxiciteit voor waterplanten

**Product:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-  
C11, N-ALKANES, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

ISOALKANES, CYCLICS,  
< 2% AROMATICIS

A-CYANO-3-  
PHENOXYBENZYL 3- Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

(2,2-DICHLOROVINYL)-  
2,2-

DIMETHYLCYCLOPRO  
ANECARBOXYLATE

D-TETRAMETHRIN

BUTANE

Geen gegevens beschikbaar.

Geen gegevens beschikbaar.

PROPANE                      Geen gegevens beschikbaar.  
ISOBUTANE                    Geen gegevens beschikbaar.

#### Toxiciteit voor micro-organismen

**Product:**                      Geen gegevens beschikbaar.  
**Bestanddelen:**  
HYDROCARBONS, C9-        Geen gegevens beschikbaar.  
C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES, CYCLICS,  
< 2% AROMATICS  
A-CYANO-3-                    Geen gegevens beschikbaar.  
PHENOXYBENZYL 3-  
(2,2-DICHLOROVINYL)-  
2,2-  
DIMETHYLCYCLOPROP  
ANECARBOXYLATE  
D-TETRAMETHRIN              Geen gegevens beschikbaar.  
BUTANE                        Geen gegevens beschikbaar.  
PROPANE                        Geen gegevens beschikbaar.  
ISOBUTANE                    Geen gegevens beschikbaar.

#### Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:

##### Vis

**Product:**                      Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
**Bestanddelen:**  
HYDROCARBONS, C9-        Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
C11, N-ALKANES,  
ISOALKANES,  
CYCLICS, < 2%  
AROMATICS  
A-CYANO-3-                    Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
PHENOXYBENZYL 3-  
(2,2-DICHLOROVINYL)-  
2,2-  
DIMETHYLCYCLOPRO  
PANECARBOXYLATE  
D-TETRAMETHRIN              Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
BUTANE                        Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
PROPANE                        Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
ISOBUTANE                    Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Aquatische Ongewervelden

**Product:**                      Geen gegevens.  
**Bestanddelen:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
D-TETRAMETHRIN	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
BUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
PROPANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
ISOBUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Toxiciteit voor waterplanten

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Geen gegevens beschikbaar.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE	Geen gegevens beschikbaar.
D-TETRAMETHRIN	Geen gegevens beschikbaar.
BUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
PROPANE	Geen gegevens beschikbaar.
ISOBUTANE	Geen gegevens beschikbaar.

#### Toxiciteit voor micro-organismen

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Geen gegevens beschikbaar.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE	Geen gegevens beschikbaar.

D-TETRAMETHRIN	Geen gegevens beschikbaar.
BUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
PROPANE	Geen gegevens beschikbaar.
ISOBUTANE	Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Biologische afbraak

#### Product:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden. De andere componenten van dit mengsel zijn ofwel biologisch onschadelijk of worden geabsorbeerd op sediment ofwel biologisch afgebroken naar stoffen met een lage impact op het milieu, wanneer het mengsel correct gebruikt is.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE	Geen gegevens beschikbaar.
---	----------------------------

D-TETRAMETHRIN	Geen gegevens beschikbaar.
----------------	----------------------------

BUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
--------	----------------------------

PROPANE	Geen gegevens beschikbaar.
---------	----------------------------

ISOBUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
-----------	----------------------------

### BOD/COD-verhouding

#### Product:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE	Geen gegevens beschikbaar.
D-TETRAMETHRIN	Geen gegevens beschikbaar.
BUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
PROPANE	Geen gegevens beschikbaar.
ISOBUTANE	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bioconcentratiefactor (BCF)

**Product:** Het product is niet bioaccumulerend.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Geen gegevens beschikbaar.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE	Geen gegevens beschikbaar.
D-TETRAMETHRIN	Geen gegevens beschikbaar.
BUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
PROPANE	Geen gegevens beschikbaar.
ISOBUTANE	Geen gegevens beschikbaar.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Geen gegevens beschikbaar.
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROP ANECARBOXYLATE	Geen gegevens beschikbaar.
D-TETRAMETHRIN	Geen gegevens beschikbaar.
BUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
PROPANE	Geen gegevens beschikbaar.
ISOBUTANE	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

<b>Product</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
HYDROCARBONS, C9-C11	Geen gegevens beschikbaar.
N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2%	
AROMATICIS	
A-CYANO-3-	Geen gegevens beschikbaar.
PHENOXYBENZYL 3-(2,2- DICHLOROVINYL)-2,2-	
DIMETHYLCYCLOPROPAN	
ECARBOXYLATE	
D-TETRAMETHRIN	Geen gegevens beschikbaar.
BUTANE	Geen gegevens beschikbaar.
PROPANE	Geen gegevens beschikbaar.
ISOBUTANE	Geen gegevens beschikbaar.

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

<b>Product</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
HYDROCARBONS, C9-C11	Gebaseerd op beschikbare
N-ALKANES, ISOALKANES	gegevens is aan de
CYCLICS, < 2%	indelingscriteria niet voldaan.
AROMATICIS	
A-CYANO-3-	Gebaseerd op beschikbare
PHENOXYBENZYL 3-(2,2- DICHLOROVINYL)-2,2-	gegevens is aan de
DIMETHYLCYCLOPROPAN	indelingscriteria niet voldaan.
ECARBOXYLATE	
D-TETRAMETHRIN	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
BUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
PROPANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
ISOBUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

<b>Product:</b>	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
<b>Bestanddelen:</b>	

HYDROCARBONS, C9-C11	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
N-ALKANES, ISOALKANES	
CYCLICS, < 2%	
AROMATICS	
A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPAN ECARBOXYLATE	
D-TETRAMETHRIN	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
BUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
PROPANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
ISOBUTANE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

## 12.7 Andere schadelijke effecten:

### Andere gevaren

#### Product:

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Algemene informatie:

Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.

#### Verwijderingsmethoden:

Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten. Niet laten weglopen naar afvoeren, riolering of waterlopen.

#### Besmette Verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1 UN Number: UN1950

14.2 UN Proper Shipping Name: AEROSOLS, flammable

14.3 Transport Hazard Class(es)

Class: 2

Classification code: 5F

Label(s): 2.1  
Hazard No. (ADR) -  
Tunnel restriction code: 2 (D)

- 14.4 Packing group –
  - Limited quantity: 1.00 L
  - Excepted quantity: E0
- 14.5 Environmental Hazards: Yes
  - Marine Pollutant Not applicable
- 14.6 Special precautions for user 190, 327, 344, 625

#### **ADN**

- 14.1 UN Number: UN1950
- 14.2 UN Proper Shipping Name: AEROSOLS, flammable
- 14.3 Transport Hazard Class(es)
  - Class: 2
  - Classification code: 5F
  - Label(s): 2.1
  - Hazard No. (ADR) Not applicable
- 14.4 Packing group -
  - Limited quantity: 1.00 L
  - Excepted quantity: E0
- 14.5 Environmental Hazards : Yes
  - Marine Pollutant : Not applicable
- 14.6 Special precautions for user: 190, 327, 344, 625

#### **IMDG**

- 14.1 UN Number: UN1950
- 14.2 UN Proper Shipping Name: AEROSOLS
- 14.3 Transport Hazard Class (es)
  - Class: 2
  - Classification code: 2.1
  - Label(s): 2.1 + Marine Pollutant
  - EmS No.: F-D, S-U
- 14.4 Packing Group -
  - Limited quantity: SP277
  - Excepted quantity: E0
- 14.5 Environmental Hazards: Not applicable
  - Marine Pollutant: Yes
- 14.6 Special Precautions for user: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

#### **IATA**

- 14.1 UN Number: UN1950
- 14.2 UN Proper Shipping Name: AEROSOLS, flammable
- 14.3 Transport Hazard Class(es)
  - Class: 2.1
  - Label(s): Flamm. gas
- 14.4 Packing Group: -
  - Limited quantity:
  - Cargo aircraft only:
  - Packing instructions: 203
  - Maximum net quantity per

package: 150 Kg  
Passenger & cargo aircraft:  
Packing instructions: Y203  
Maximum net quantity per  
Package: 30 Kg G  
Packing instructions: 203  
Maximum net quantity per  
package: 75 Kg  
Excepted quantity: E0

14.5 Environmental Hazard: Yes

Marine Pollutant: Not applicable

14.6 Special Precautions for user: A145, A167, A802

14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code: not applicable

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

#### EU-regelgeving

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:**

**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

EU SCOEL:	EU. Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (SCOEL), Europese Commissie - SCOEL, zoals gewijzigd
EU SCOEL / STEL:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):
EU SCOEL / TWA:	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Opmerkingen:**

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Noot P	De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.
PROPANE	Noot U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als "gassen onder druk", in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Volledige tekst van de zinnen in sectie 2 en 3**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Trainingsinformatie:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

- Aerosol 1, H222
- Aquatic Acute 1, H400
- Aquatic Chronic 1, H410

**Afwijzing van  
aansprakelijkheid:**

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.