

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Produktnaam. : Roxasect kruipende en wespen 12514N  
Product code : 703737  
Productgroep : Aërosol

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor groot publiek

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Denka International B.V.  
Hanzeweg 1  
3771 NG Barneveld - THE NETHERLANDS  
T +31 342 455 455 - F +31 342 490 587  
[info@denka.nl](mailto:info@denka.nl) - [www.denka.nl](http://www.denka.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIË/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

F+; R12

N; R50/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Roxasect kruipende en wespen 12514N

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



F+ - Zeer licht ontvlambaar



N - Gevaarlijk voor het milieu

- R-zinnen : R12 - Zeer licht ontvlambaar.  
R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- S-zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S29/35 - Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.  
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S56 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- Extra zinnen : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.  
Bevat m-fenoxybenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate, permethrin (ISO)(52645-53-1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
propaan	(CAS-nr.)74-98-6 (EG nr)200-827-9 (EU-Identificatienummer)601-003-00-5 (REACH-nr)01-2119486944-21	> 16	F+; R12
butaan	(CAS-nr.)106-97-8 (EG nr)203-448-7 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0 (REACH-nr)01-2119474691-32	> 15,2	F+; R12
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen	(CAS-nr.)64742-47-8 (EG nr)265-149-8 (EU-Identificatienummer)649-422-00-2	< 5	Xn; R65 R66
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	(CAS-nr.)64742-95-6 (EG nr)918-668-5	< 5	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67
en isobutaan	(CAS-nr.)75-28-5 (EG nr)200-857-2 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0	> 4,4	F+; R12
m-fenoxybenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate, permethrin (ISO)	(CAS-nr.)52645-53-1 (EG nr)258-067-9 (EU-Identificatienummer)613-058-00-2	0,25	Xn; R20/22 Xi; R43 N; R50/53
Tetrametrin	(CAS-nr.)7696-12-0 (EG nr)231-711-6	0,05	N; R50/53
1,3-butadien	(CAS-nr.)106-99-0 (EG nr)203-450-8 (EU-Identificatienummer)601-013-00-X	< 0,04	F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
m-fenoxybenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate, permethrin (ISO)	(CAS-nr.)52645-53-1 (EG nr)258-067-9 (EU-Identificatienummer)613-058-00-2	(0,025 =< C) N;R50/53 (0,0025 =< C < 0,025) N;R51/53 (0,00025 =< C < 0,0025) R52/53

# Roxasect kruipende en wespen 12514N

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan	(CAS-nr.)74-98-6 (EG nr)200-827-9 (EU-Identificatienummer)601-003-00-5 (REACH-nr)01-2119486944-21	> 16	Flam. Gas 1, H220
butaan	(CAS-nr.)106-97-8 (EG nr)203-448-7 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0 (REACH-nr)01-2119474691-32	> 15,2	Flam. Gas 1, H220
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen	(CAS-nr.)64742-47-8 (EG nr)265-149-8 (EU-Identificatienummer)649-422-00-2	< 5	Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C9, aromatisch	(CAS-nr.)64742-95-6 (EG nr)918-668-5	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
en isobutaan	(CAS-nr.)75-28-5 (EG nr)200-857-2 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0	> 4,4	Flam. Gas 1, H220
m-fenoxibenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaat, permethrin (ISO)	(CAS-nr.)52645-53-1 (EG nr)258-067-9 (EU-Identificatienummer)613-058-00-2	0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Tetrametrin	(CAS-nr.)7696-12-0 (EG nr)231-711-6	0,05	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,3-butadien	(CAS-nr.)106-99-0 (EG nr)203-450-8 (EU-Identificatienummer)601-013-00-X	< 0,04	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Frisse lucht laten inademen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
EHBO na contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na contact met de ogen	: Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen en spoel daarna. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

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

Symptomen/letsels	: Dit product behoort tot de pyrethroiden. Deze producten kunnen, een halfuur na de blootstelling, zorgen voor specifieke reacties van tintelingen, prikkelingen, branderig gevoel of verminderde huidgevoeligheid. Deze symptomen zijn van voorbijgaande aard en te onderscheiden van een mogelijk irriterend of allergisch effect.
-------------------	--

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

De behandeling is symptomatisch en ondersteunend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verstuiving van water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.
Reactiviteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.

# Roxasect kruipende en wespen 12514N

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : De ontstekingsbronnen uitschakelen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

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

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Veiligheidsbril. Geschikte ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

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

- Reinigingsmethoden : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Dit materiaal en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

## 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 : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

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

- technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.
- Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan op een brandveilige plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren.
- Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.
- Bescherming handen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
- Oogbescherming : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Normale werkkleding.
- Bescherming luchtwegen : Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie.
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

# Roxasect kruipende en wespen 12514N

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Emulsie.
Kleur	: wit.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Zeer licht ontvlambaar gas
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1 g/ml
Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar Ethanol: Onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 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

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur. Oververhitting. Warmte. Vonken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Roxasect kruipende en wespen 12514N	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg Emulsie
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg Emulsie
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 7,95 mg/l/4u
m-fenoxybenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylaat, permethrin (ISO) (52645-53-1)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 240 mg/l/4u

# Roxasect kruipende en wespen 12514N

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

<b>Tetrametrin (7696-12-0)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 1180 mg/m <sup>3</sup>

<b>Koolwaterstoffen, C9, aromatisch (64742-95-6)</b>	
LD50 oraal rat	2000 - 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Irritatie	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
Corrosiviteit	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie	: Niet ingedeeld
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: giftig voor bijen.
Ecologie - water	: Zeer giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>m-fenoxylbenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylaat, permethrin (ISO) (52645-53-1)</b>	
LC50 vissen 1	8,9 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,02 mg/l
ErC50 (algen)	> 0,022 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Roxasect kruipende en wespen 12514N</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Roxasect kruipende en wespen 12514N</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

<b>m-fenoxylbenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylaat, permethrin (ISO) (52645-53-1)</b>	
Log Pow	5,9 (20°C - pH 7)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Vermijd lozing in de omgeving.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Bussen volledig leegspuiten tot er geen gassen meer ontsnappen. Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. VN-nummer

UN-Nr. : 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
Omschrijving vervoerdocument : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D)

# Roxasect kruipende en wespen 12514N

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 2  
Gevaarsetiketten (VN) : 2.1



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Gevaarlijk voor het milieu :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (VN) : 5F  
Transportcategorie (ADR) : 2  
Code tunnelbeperking : D  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1L  
Excepted quantities (ADR) : E0

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH  
Bevat geen REACH kandidaatstof

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen:

Revisie - Zie : \*.

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

# Roxasect kruipende en wespen 12514N

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
Carc. 1A	Carcinogeniteit Categorie 1A
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 3
Muta. 1B	Kiemcelmutageniteit Categorie 1B
Press. Gas	Onder druk staande gassen
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H340	Kan genetische schade veroorzaken
H350	Kan kanker 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, zorgt langdurig voor schadelijke gevolgen
R10	Ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R45	Kan kanker veroorzaken.
R46	Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

*AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit MSDS werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.*