



Tel 071-4018844  
Email c.popkema@dcmnederland.com  
Website www.dcm-info.nl  
KvK 27144144

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 28 / 9 / 2009

Vervangt : 26 / 5 / 2009

### VERMIGON SPRAY

### VERMIGON



F+ : Zeer licht ontvlambaar



N : Milieugevaarlijk

## 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Identificatie van het product</b>	: Aërosol.
<b>Handelsnaam</b>	: VERMIGON SPRAY
<b>Gebruik</b>	: Tegen kruipende insecten.
<b>Chemische omschrijving van de actieve stof(fen)</b>	: * Permethrin: 3-phenoxybenzyl(1RS, 3RS; 1 RS, 3 SR)-3 -(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate * Tetramethrin: cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido methyl(1 RS, 3RS; 1RS, 3SR)-2, 2-dimethyl-3-(2-methyl prop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate
<b>Bedrijfsidentificatie</b>	: D.C.M. Nederland B.V. Valkenburgseweg 62a 2223 KE KATWIJK ZH NEDERLAND Tel : +31 71 401 88 44 E-mail : c.popkema@dcmnederland.com Internet: www.dcmnederland.com
<b>Telefoonnr. in noodgeval</b>	: 030 274 88 88

## 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

<b>Gevaarlijke uitwerkingen op de gezondheid</b>	: Bij gebruik volgens de voorschriften niet waarschijnlijk.
<b>Milieugevaar</b>	: Zeer giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Opgelet</b>	: Zeer licht ontvlambaar. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

## 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

<b>Stof / Mengsel</b>	: Mengsel.
<b>Componenten</b>	: Onderstaand word(t)(en) de actieve stof(fen) weergegeven alsmede de geklassificeerde bestanddelen.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Indeling
permethrin	: = 0,25 %	52645-53-1	258-067-9	613-058-00-2	Xn; R20/22 R43 N; R50-53
Tetramethrin	: = 0,05 %	7696-12-0	231-711-6	-----	N; R50-53
2-Propanol	: < 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36
Drijfgas	: > 35 %	68512-91-4	270-990-9	-----	F+; R12
Oplosmiddel	: < 5 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53

**Werkzame stof:** : permethrin en tetramethrin

**D.C.M. Nederland B.V.**

Valkenburgseweg 62a 2223 KE KATWIJK ZH NEDERLAND

Tel : +31 71 401 88 44

E-mail : c.popkema@dcmnederland.com

Internet: www.dcmnederland.com

**In geval van nood : 030 274 88 88**

**VERMIGON SPRAY**

**VERMIGON**

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Rust.  
In half-zittende houding plaatsen.  
Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
- **Kontakt met de huid** : Afspoelen met veel water.  
Of neem een douche gedurende 15 minuten.  
Besmette kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Kontakt met de ogen** : Spoelen met water.  
Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna.  
Medische hulp inroepen.  
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Inslikken** : De mond spoelen.  
Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen.  
Medische hulp inroepen.  
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- Gevarenklasse** : Zeer licht ontvlambaar.
- Gevaarlijke verbrandingsprodukten** : Bij brand kunnen vrijkomen: schadelijke dampen/gassen.
- **Geschikte blusmiddelen** : Waternevel.  
Koolstofdioxyde.  
Schuim.  
Droog poeder.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.  
Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.  
De Brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.  
Sproei water vanuit een beschermde positie tot de houder koel blijft.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

**6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Verwijderd houden van elke ontstekingsbron of vlam. Vonken vermijden.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Niet roken.  
handschoenen, ademhalingsbescherming en veiligheidsbril
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.  
Collecteer het verontreinigde bluswater. Vermijd dat het water in de riolering terecht komt.
- Reinigingsmethoden** : Voorkom verspreiding.



Tel 071-4018844  
Email c.popkema@dcmnederland.com  
Website www.dcm-info.nl  
KvK 27144144

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 28 / 9 / 2009

Vervangt : 26 / 5 / 2009

### VERMIGON SPRAY

**VERMIGON**

#### 6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT (vervolg)

Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product.  
Geschikte afvalvaten gebruiken.

#### 7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Lees het etiket voor gebruik.  
Geen open vuur. Rookverbod.
- Opslag** : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, open vlammen en direct zonlicht.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Spuitsbus.  
Buiten het bereik van kinderen bewaren.
- Houdbaarheid** : Tenminste twee jaar, indien bewaard volgens de voorschriften.
- Behandeling** : Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.  
Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.  
Aanraking met de huid vermijden.

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

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Spuitnevel niet inademen.  
Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
  - **Huidbescherming** : Geen in normale omstandigheden.
  - **Oogbescherming** : Niet nodig.
  - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.

#### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand** : aerosols
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Kenmerkend
- Densiteit [kg/m<sup>3</sup>]** : 956
- Oplosbaarheid in water** : Oplosbaar

#### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Te vermijden condities** : Vermijd bewaring bij hoge temperaturen (bv. auto in de zon).  
Niet spuiten naar een vlam of gloeiend voorwerp.

#### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Informatie over toxiciteit** : Mogelijk licht irriterend voor de ogen en de ademhaling.
- Oraal (rat) LD50 [mg/kg]** : > 2000
- Chronische toxiciteit** : Voor zover ons bekend noch carcinogeen, noch mutageen, noch teratogeen.

**VERMIGON SPRAY**

**VERMIGON**

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

- Informatie betreffende ecologische effecten** : Zeer giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 Vergiftig voor bijen.
- Biologische afbreekbaarheid [%]** : Het produkt is biologisch afbreekbaar.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- Algemeen** : Bussen volledig leegspuiten tot er geen gassen meer ontsnappen.  
 Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.
- Verwijderingsmethode** : Afvoeren en verwerken als klein chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

- Juiste vervoersnaam** : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
- UN Nr** : 1950
- ADR Klasse** : 2
- ADR/RID Classificatiecode** : 5F
- ADR Verpakkingsgroep** : -
- ADR-Etikettering** : 2.1

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

- Symbo(o)l(en)** : F+ : Zeer licht ontvlambaar  
 N : Milieugevaarlijk
- 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.  
 S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 S21 : Niet roken tijdens gebruik.  
 S23 : Spuitnevel niet inademen.  
 S24 : Aanraking met de huid vermijden.  
 S29 : Afval niet in de gootsteen werpen.
- Andere 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 verstuiven op een open vlam of elk gloeiend materiaal.  
 Niet toepassen in ruimten die toegankelijk zijn voor kinderen van 0 tot 4 jaar.  
 C56: niet toepassen in of op apparatuur bestemd voor de verwerking of bereiding van voedings- of genotmiddelen.  
 Bevat permethrin . Kan een allergische reactie veroorzaken.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

- Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)** : R10 : Ontvlambaar.  
 R11 : Licht ontvlambaar.  
 R20 : Schadelijk bij inademing.  
 R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
 R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 R51 : Vergiftig voor in het water levende organismen.  
 R53 : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten

 Tel 071-4018844 Email c.popkema@dcmnederland.com Website www.dcm-info.nl KvK 27144144	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 28 / 9 / 2009
		Vervangt : 26 / 5 / 2009
<b>VERMIGON SPRAY</b>		<b>VERMIGON</b>

#### 16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

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.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

**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 produkt 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 produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**