

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad voor chemische producten volgens EG-richtlijn 2001/58/EG

Datum: 15 mei 2002 – Herzien: 6 december 2007

Blad 6/1

## SPRIGONE tegen vliegende insecten

### 1. Identificatie van het product en van het bedrijf

- Productnaam : Sprigone tegen vliegende insecten.  
Soort formulering en gebruik : Spuitbus voor de bestrijding van vliegende insecten in ruimten.  
Bedrijfsgegevens : Denka International B.V.  
Hanzeweg 1  
3771 NG Barneveld  
telefoon 0342-455455  
telefax 0342-490587  
Noodgevallen : Bij noodgevallen moet contact worden opgenomen met het Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum. Uitsluitend door behandelend arts.

### 2. Samenstelling - informatie over de bestanddelen

Ingrediënt	EC-nummer	CAS-nummer	Symbool	R-zinnen*	Gehalte
					%
Drijfgas (butadiëenvrij)	270-990-9	68512-91-4	F+	12	39 – 41
Piperonylbutoxide	200-076-7	51-03-6	N	50/53	0.8 – 1.2
Pyrethrum	232-319-8	8003-34-7	Xn, N	20/21/22, 50/53	0.18 – 0.22
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	265-149-8	64742-47-8	Xn	65, 66	< 10
Water	231-791-2	7732-18-5	-	-	> 50

\* Voor toelichting R-zinnen zie hoofdstuk 16.

### 3. Risico's

- Risico's voor de gezondheid : Bij gebruik volgens de gebruiksaanwijzing niet waarschijnlijk.  
Risico's voor de veiligheid : Houder onder druk. Zeer licht ontvlambaar.  
Risico's voor de omgeving : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De emulsie in het product is gevaarlijk voor bijen.

## **SPRIGONE tegen vliegende insecten**

### **4. Eerste hulpmaatregelen**

- Spoeisende hulp : Over het algemeen zal bij blootstelling geen spoedeisende medische hulp nodig zijn.
- Inademen (overmatig) : Persoon in de frisse lucht brengen en tot rust laten komen. Bij onwel zijn een arts waarschuwen.
- Oogcontact : Spoel de ogen langdurig met veel water. Bij optredende irritatie een arts raadplegen.
- Huidcontact : De huid wassen met water en zeep. Bij irritatie een arts raadplegen.
- Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk; product is een spuitbus.
- Informatie voor medicus : Behandeling is symptomatisch en ondersteunend. Een specifiek antidotum is niet bekend.

### **5. Maatregelen ter brandbestrijding**

- Geschikte blusmiddelen : Schuim, waternevel, CO<sub>2</sub> of poeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
- Blootstellinggevaar : Bij brand kunnen spuitbussen ontploffen. Bij onvolledige verbranding kan zich koolmonoxide vormen. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Specifieke beschermingsmiddelen voor brandbestrijders : Standaard brandbestrijdingsuitrusting is noodzakelijk.

### **6. Maatregelen bij ongewild vrijkomen**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Houd onnodige personen op afstand. Voorkom inademing en voorkom ontbranding door open vuur of statische ontlading. Binnenshuis goed ventileren.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Product is giftig voor vissen en andere waterorganismen. Voorkom lozing in riool of natuurlijke omgeving.
- Opruimen : Opnemen met absorberend materiaal en in schone, droge, gemerkte containers afgesloten opslaan tot afvoer. Als chemisch afval volgens de plaatselijke voorschriften verwerken. Afgesloten ruimten ventileren alvorens opnieuw te betreden.

## **SPRIGONE tegen vliegende insecten**

### **7. Hantering en opslag**

- Voorzorgsmaatregelen : De gebruikelijke normen en voorschriften bij de omgang met spuitbussen dienen in acht te worden genomen.
- Opslag : Niet opslaan in de nabijheid van eet- en drinkwaren en diervoeder. Product rechtop, vorstvrij en op een droge plaats bewaren, buiten bereik van kinderen.  
Mechanische ventilatie wordt aanbevolen.
- Opslagstabiliteit : Tenminste twee jaar houdbaar, indien opgeslagen volgens de voorschriften.
- Brandbaarheidklasse : SC, spuitbus met brandbare inhoud.

### **8. Maatregelen bij blootstelling - persoonlijke bescherming**

- Wettelijke grenswaarde : MAC-waarde: geen gegevens beschikbaar.
- Inademen : Verlaat ruimte na behandeling. Ventileer voor herbetreden.
- Ogen : Bij normaal gebruik worden specifieke beschermingsmiddelen niet noodzakelijk geacht.
- Handen / huid : Bij normaal gebruik worden specifieke beschermingsmiddelen niet noodzakelijk geacht.
- Overige : Niet eten, drinken of roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Voorkom lozing in het milieu.

### **9. Fysische en chemische eigenschappen**

- Vorm : spuitbus
- Kleur : kleurloos
- Geur : licht chemisch
- Vlampunt : niet vastgesteld
- Ontstekingsafstand van de spuitnevel : < 15 cm
- Zelfontbranding / Explosiegrenzen: niet vastgesteld
- Oxiderende eigenschappen : niet oxiderend
- Dichtheid van de emulsie : 1 g/ml bij 20°C
- pH van de emulsie : 7.2

### **10. Stabiliteit en reactiviteit**

- Stabiliteit : Product is stabiel onder normale omstandigheden.
- Verenigbaar met : Niet van toepassing. Product wordt als aërosol toegepast.
- Onverenigbaar met : Niet van toepassing. Product wordt als aërosol toegepast.
- Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand koolmonoxide.
- Polymerisatie : Niet van toepassing.

## **SPRIGONE tegen vliegende insecten**

### **11. Toxicologische informatie**

Toxicologische groep	:	Pyrethrinen.
Acute toxiciteit voor zoogdieren	:	LD(oraal, rat) <sub>50</sub> > 2000 mg/kg. LD(dermaal, rat) <sub>50</sub> > 4000 mg/kg.
Toxiciteit voor mensen	:	Niet gevaarlijk of irriterend.
Chronische toxiciteit	:	Gezien het gebruik en de samenstelling van het product niet carcinogeen, niet teratogeen, niet mutageen.

### **12. Ecologische informatie**

Ecologische toxiciteit	:	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaarlijk voor bijen.
Ecologische eigenschappen	:	Werkzame stoffen zijn biologisch afbreekbaar.

### **13. Afvalverwerking**

Restanten	:	Gescheiden afvoeren en verwerken als (klein) chemisch afval volgens nationale / lokale voorschriften.
Verontreinigde verpakking	:	Gescheiden afvoeren en verwerken als (klein) chemisch afval volgens nationale / lokale voorschriften.

### **14. Transport**

Internationale voorschriften	:	
Omschrijving	:	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) brandbaar, met pyrethrinen en piperonylbutoxide (gelimiteerde hoeveelheid)
Etikettering	:	Weg/rail ADR/RID : LQ
	:	Binnenwateren ADNR : LQ + MP
	:	Zee IMDG : LQ + MP
	:	Lucht ICAO-TI, IATA-DGR : Brandbaar gas 2
Gevarenkaart	:	20G5F

## SPRIGONE tegen vliegende insecten

### 15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering\*

Toelatingsnummer	:	8397 N	
Symbol	:	F+	Zeer licht ontvlambaar.
		N	Milieugevaarlijk.
Gevaaraanduidingen (R-zinnen)	:	R12	Zeer licht ontvlambaar.
		R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)	:	S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
		S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
		S23	Spuitnevel niet inademen.
		S24	Aanraking met de huid vermijden.
		S29	Afval niet in de gootsteen werpen.
		S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Overige vermeldingen	:	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Ook na gebruik bus niet doorboren of verbranden. Voedingswaren, keukengerei, aquaria en vogelkooien goed afdekken, aquariumpompen uitschakelen. Na gebruik zorgvuldig handen wassen. Niet toepassen op plaatsen die toegankelijk zijn voor kinderen van 0-4 jaar. Bevat pyrethrinen en piperonylbutoxide.	

\*Etikettering volgens CTB besluit d.d. 2 maart 2007.

### 16. Overige informatie

Toelichting R-zinnen hoofdstuk 2	:	R12	Zeer licht ontvlambaar.
		R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
		R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
		R65	Schadelijk; kan longschade veroorzaken na inslikken.
		R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

## **SPRIGONE tegen vliegende insecten**

### **16. Overige informatie (vervolg)**

- Informatiebronnen : -N-Class data base van de ECB.  
Veiligheidsinformatiebladen van de ingrediënten.  
The Pesticide Manual (ISBN: 1 901396 11 8).  
College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen.
- Wijzigingen t.o.v. vorige uitgave  
d.d. 20 maart 2007 : § 2: In de samenstelling is “Nafta (aardolie) met waterstof  
behandeld, zwaar” vervangen door “Destillaten  
(aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie”.

Denka International B.V. is niet aansprakelijk voor enige verwonding, verlies, schade of kosten, direct of indirect voortvloeiend uit het gebruik van haar producten of van de gegevens in dit veiligheidsinformatieblad, daar zij geen controle kan uitoefenen op het gebruik door de afnemer. De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op huidige kennis en ervaring. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld als leidraad ten aanzien van veiligheid. De afnemer moet zelf vaststellen of het product geschikt is voor zijn toepassing.