

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum: 15 mei 2002 – Herzien: 15 november 2002

Blad 5/1

## SPRIGONE ECO tegen vliegende insecten

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

- Productnaam : Sprigone Eco 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 (propan en butaan)	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106-97-8	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
Alifatische koolwaterstoffen	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. Brandbare aerosol.  
Risico's voor de omgeving : De emulsie in het product is gevaarlijk voor waterorganismen en bijen.

## **SPRIGONE ECO tegen vliegende insecten**

### **4. Eerstehulpmaatregelen**

- 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.
- Blootstellinggevaaren : Bij brand kunnen spuitbussen ontploffen. Bij onvolledige verbranding kunnen zich koolmonoxiden 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 : De emulsie is gevaarlijk 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 ECO 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.

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

Vorm	:	spuitbus
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	licht chemisch
Smeltpunt	:	niet van toepassing
Kookpunt	:	niet van toepassing
Vlampunt	:	niet vastgesteld
Ontstekingsafstand van de spuitnevel	:	< 15 cm
Zelfontbranding	:	niet vastgesteld
Explosiegrenzen	:	niet vastgesteld
Oxiderende eigenschappen	:	niet oxiderend
Dichtheid van de emulsie	:	1 g/ml bij 20°C
pH van de emulsie	:	7.2
Viscositeit	:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in andere	:	niet van toepassing

## **SPRIGONE ECO tegen vliegende insecten**

### **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.

### **11. Toxicologische informatie**

Toxicologische groep	:	Natuurlijke 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	:	Werkzame stoffen zijn giftig voor vissen en andere waterorganismen en bijen.
Ecologische eigenschappen	:	Werkzame stoffen zijn biologisch afbreekbaar.

### **13. Afvalverwerking**

BAGA klasse	:	D5
KCA klasse	:	3
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		
Weg/rail RID/ADR, DOT, TDG	:	ADR 2.5 F      Brandbare gassen Sputbus met pyrethrinen en piperonylbutoxide (gelimiteerde hoeveelheid)
Binnenwateren ADNR	:	2      Etiket: aërosols + vlam 2 + MP
Zee IMDG	:	2      Etiket: aërosols + vlam 2 + MP
Lucht ICAO-TI, IATA-DGR	:	2      Etiket: vlam 2
UN nummer	:	1950
UN verpakkingsgroep	:	-
Transportreggeving	:	Gevarenkaart 20G53

## **SPRIGONE ECO tegen vliegende insecten**

### **15. Wettelijk verplichte informatie**

Etikettering\*

Toelatingsnummer	:	8397 N
Symbool	:	-
Gevaaraanduidingen (R-zinnen)	:	-
Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)	:	S2           Buiten bereik van kinderen bewaren. S13          Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Overige vermeldingen	:	Keukengerei, aquaria en vogelkooien goed afdekken, aquariumpompen uitschakelen. 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. Handen wassen na toepassing.

\* Voor de etikettering worden de voorschriften van het College voor de Toelatingen van Bestrijdingsmiddelen gevolgd. Naast de bovenvermelde kenmerken schrijft het CTB voor dat o.a. het wettelijk gebruiksvoorschrift en de gebruiksaanwijzing worden vermeld.

### **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.
Wijzigingen t.o.v. vorige uitgave	:	Dit veiligheidsinformatieblad is aangepast aan EG-richtlijn 2001/58/EG.
Informatiebronnen	:	-N-Class data base van de ECB. Veiligheidsinformatiebladen van de ingrediënten. The Pesticide Manual (ISBN: 1 901396 11 8).

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.