

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Datum: 15 juni 1995 - Herzien: 27 januari 2005

Blad 6/1

SPRIGONE tegen kruipende insecten en wespen

1. Identificatie van het product en van het bedrijf

- Productnaam : Sprigone tegen kruipende insecten en wespen
Gebruik : Bestrijding van kruipende insecten en wespen
Bedrijfsgegevens : Denka International B.V.
Hanzeweg 1
3771 NG Barneveld
telefoon 0342-455455
telefax 0342-490587
- Noodgevallen : Bij vergiftiging 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	>35
Permethrin	258-067-9	52645-53-1	Xn, N	22, 50/53	0,25
Tetramethrin	231-711-6	7696-12-0	N	50/53	0,05
Aromatische koolwaterstoffen	265-199-0	64742-95-6	Xn, N	10, 37, 51/53 65, 66, 67	<5
Isopropylalcohol	200-661-7	67-63-0	F, Xi	11, 36, 37	<5

*Voor toelichting R-zinnen zie hoofdstuk 16.

3. Risico's

- Risico's voor de gezondheid : Bij gebruik volgens de voorschriften niet waarschijnlijk.
Risico's voor de veiligheid : Houder onder druk. Zeer licht ontvlambaar.
Risico's voor de omgeving : Actieve stoffen zijn zeer giftig voor in het water levende organismen; en kunnen in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
Giftig voor bijen.

SPRIGONE tegen kruipende insecten en wespen

4. Eerstehulpmaatregelen

- Spoedeisende hulp : Over het algemeen zal bij gebruik volgens de voorschriften geen spoedeisende medische hulp nodig zijn. In het onwaarschijnlijke geval van inslikken onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Inademen : Breng persoon in de frisse lucht.
Bij onwel zijn een arts waarschuwen.
- Oogcontact : Spoel de ogen langdurig met veel water.
Bij optredende irritatie een arts raadplegen.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig wassen met water en zeep. Bij optredende irritaties een arts raadplegen.
- Inslikken : Onwaarschijnlijk (spuitbus)
- Informatie voor medicus : Product is een watergedragen aërosol. De behandeling is symptomatisch; een specifiek antidotum is niet bekend.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

- Geschikte blusmiddelen : Poeder, schuim, CO₂, waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Waterstraal.
- Blootstellinggevaar : Bij brand kunnen spuitbussen ontploffen. Koolstofoxiden kunnen zich vormen.
- Specifieke beschermingsmiddelen voor brandbestrijders : Gasmaskers en beschermende kleding moeten worden gedragen.

6. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Handschoenen, adembescherming, veiligheidsbril en beschermende kleding worden aanbevolen.
Zorg binnenshuis voor goede ventilatie.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Actieve stoffen zijn zeer giftig voor vissen en andere waterorganismen. Voorkom lozing in riool of natuurlijke omgeving.
- Opruimen : Gemorst product opnemen met absorberend materiaal. Restanten afgesloten opslaan tot afvoer. Als chemisch afval volgens de plaatselijke voorschriften verwerken.

SPRIGONE tegen kruipende insecten en wespen

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen	:	De gebruikelijk normen en voorschriften bij de omgang met chemicaliën dienen in acht te worden genomen. Goede ventilatie is noodzakelijk. Niet eten, drinken of roken tijdens hantering.
Opslag	:	CPR 15-3 indeling: spuitbus. Opslaan conform gevarencategorie stoffenscheiding.
Opslagstabiliteit	:	Tenminste twee jaar houdbaar, indien bewaard volgens de voorschriften.
Brandbaarheidklasse	:	SC, spuitbus met brandbare inhoud.

8. Maatregelen bij blootstelling - persoonlijke bescherming

Wettelijke grenswaarde	:	MAC-waarde: geen gegevens beschikbaar.
Ventilatie	:	Bij gebruik binnenshuis goed ventileren.
Inademen	:	Bij deskundig gebruik wordt adembescherming niet noodzakelijk geacht. Spuitnevel niet inademen.
Handen	:	Bij deskundig gebruik wordt het dragen van handschoenen niet noodzakelijk geacht.
Ogen	:	Bij deskundig gebruik wordt een veiligheidsbril 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	:	aërosol
Geur	:	licht chemisch
Dichtheid	:	0.73 g.ml ⁻¹
Relatieve dampdichtheid	:	niet van toepassing
Dampspanning	:	niet van toepassing
Smeltpunt / Kookpunt	:	niet van toepassing
Vlampunt / Zelfontbranding	:	niet vastgesteld
Explosiegrenzen	:	niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt	:	niet vastgesteld
pH	:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	niet oxiderend
Viscositeit	:	niet van toepassing
Oplosbaar in water	:	oplosbaar
Oplosbaar in andere	:	oplosbaar in alcoholen

SPRIGONE tegen kruipende insecten en wespen

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	:	Product is stabiel bij normale omstandigheden en temperaturen.
Onverenigbaar met	:	Alkaliën, sterke zuren, mineralen
Contact vermijden met	:	Hoge temperaturen, vuur.
Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Bij brand koolstofdioxide.
Polymerisatie	:	Niet van toepassing.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit voor zoogdieren	:	LD(emulsie, oraal rat) ₅₀ >> 2000 mg/kg.
Toxiciteit voor mensen	:	Mogelijk licht irriterend voor de ogen en bij inademen.
Chronische toxiciteit	:	Niet carcinogeen, niet mutageen, niet teratogeen.

12. Ecologische informatie

Toxiciteit	:	Actieve stoffen zijn zeer giftig voor in het water levende organismen; en kunnen in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken. Giftig voor bijen.
Eigenschappen	:	Werkzame stoffen worden microbiologisch afgebroken in de bodem.

13. Afvalverwerking

BAGA klasse	:	D5
KCA klasse	:	1
Restanten en verontreinigde verpakking	:	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 SPUITBUSSEN (AËROSOLS) brandbaar, met permethrin en tetramethrin (gelimiteerde hoeveelheid) Etiket: LQ
Binnenwateren ADNR	:	2.1 Etiket: LQ
Zee IMDG	:	2.1 Etiket: LQ
Lucht ICAO-TI, IATA-DGR	:	2.1 Etiket: Flammable gas 2
UN nummer	:	1950
UN verpakkingsgroep	:	-
Transportregelgeving	:	Gevarenkaart 20G53

SPRIGONE tegen kruipende insecten en wespen

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering*

Toelatingsnummer	:	8214 N
Symbool	:	-
Gevaaraanduidingen (R-zinnen)	:	-
Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)	:	S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. S23 Spuitnevel niet inademen.
Overige vermeldingen	:	Houder onder druk. Brandbaar. Niet toepassen in ruimten die toegankelijk zijn voor kinderen van 0 – 4 jaar. Keukengerei, aquaria en vogelkooien goed afdekken. Aquariumpompen uitschakelen. Handen wassen na toepassing. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Ook na gebruik bus niet doorboren of verbranden.

*Bij de etikettering worden de voorschriften van het College voor de Toelatingen van Bestrijdingsmiddelen gevolgd.

16. Overige informatie

Toelichting R-zinnen § 2	:	R10 Ontvlambaar R11 Licht ontvlambaar. R12 Zeer licht ontvlambaar. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R36 Irriterend voor de ogen. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken. R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken. R65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na inslikken. R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
--------------------------	---	---

SPRIGONE tegen kruipende insecten en wespen

16. Overige informatie (vervolg)

- Informatiebronnen : The Pesticide Manual (ISBN 1 901396 11 8).
-N-class data base van de ECB.
CTB.
Veiligheidsinformatiebladen van de componenten.
- Wijzigingen t.o.v. uitgave 13.05.04:
- § 2: EC- en CAS-nummer van drijfgas gewijzigd en 'butadiëenvrij' toegevoegd.
 - § 5: Toegevoegd 'Bij brand kunnen spuitbussen ontploffen'.
 - § 8: Toegevoegd 'Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Voorkom lozing in het milieu'.
 - § 14: Transportinformatie aangepast aan nieuwste voorschriften.

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.

DENKA INTERNATIONAL B.V.