

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)

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

Productnaam	: VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)
Productcode	: KI-REF-0930 IS/03/006.001
Aanbevolen toepassing	: Insecticide voor huishoudelijk gebruik
Leverancier	: Sara Lee Household & Body Care Nederland BV Vleutensevaart 35 3532 AD Utrecht, Nederland Telefoon: +31 (0)30 2979111
	Sara Lee Household & Body Care Belgium Potaarde z/n B-1850 Grimbergen, Belgium Telefoon: +32 (0)2 260 06 11
Email	: MSDS-Info@saralee.com
Telefoonnr. noodgevallen	: Nederland: - +31 (0)30 2979111 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0)30 2748888 (dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelende arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongelukken). België: - +32 (0)2 260 06 11 - Antigif centrum +32 (0)7 024 52 45

2. GEVARENIDENTIFICATIE

Classificatie	: Zeer licht ontvlambaar. Milieugevaarlijk. N.
Fysisch/chemische risico's	: Zeer licht ontvlambaar. Belangrijk: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Spuitbus container kan exploderen als gevolg van inwendige drukopbouw bij blootstelling aan hogere temperaturen dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet spuiten in de nabijheid van vuur, warmtebronnen of aangesloten apparaten.
Milieurisico's	: Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Afval niet in de gootsteen werpen.
Gezondheidsrisico's	: Weinig gevaar bij gebruikelijk industrieel of commercieel gebruik.
Overige informatie	: Uitsluitend gebruiken zoals aangegeven. Buiten bereik van kinderen bewaren. Lees voor gebruik het etiket aandachtig. Spuitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof/preparaat	: Preparaat
<u>Informatie over gevaarlijke bestanddelen</u>	: Dit product bevat de volgende gevaarlijke bestanddelen volgens de criteria van Richtlijn 2001/58/EG.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)

Chemische naam	EG nummer	%	Symbool	R-zinnen
Isobutaan	200-857-2	25 - 50	F+	R12
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	265-149-8	10 - 15	Xn	R65-66
Propaan	200-827-9	7 - 10	F+	R12
Butaan	203-448-7	1 - 3	F+	R12
Piperonylbutoxide	200-076-7	0.25 - 2.5	N	R50/53
Pyrethrum	204-462-6	0.025 - 0.25	Xn, N	R20/21/22-50/53-65

De volledige tekst van de relevante R-zinnen staat gegeven in hoofdstuk 16.

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in Hoofdstuk 8.

4. EERSTE HULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

- Inhalatie** : Dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingslimieten zijn irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, zijn bedwelmend en kunnen mogelijk andere effecten vertonen.
- Huidcontact** : Bij veelvuldig contact met het product kan roodheid van de huid ontstaan.
- Oogcontact** : Roodheid, pijn en slecht zien

Eerste hulp maatregelen

- Ingestie** : Niet van toepassing op normaal gebruik.
- Inhalatie** : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
- Huidcontact** : Verontreinigde kleding uittrekken. Afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts in geval van klachten.
- Oogcontact** : Uitspoelen met water voor tenminste 15 minuten. Verwijder contactlenzen. Raadpleeg een arts in geval van klachten.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

- Te gebruiken** : Koel met water ter voorkoming van het open barsten van de spuitbus containers. In geval de containers barsten, zal er zeer licht ontvlambaar gas vrijkomen met het risico van explosie.
- In het geval van het barsten van de spuitbus containers, zijn de volgende blusmiddelen toegestaan: waternevel, CO₂, schuim of bluspoeder.
- Niet te gebruiken** : Waterstraal
- Ongebruikelijke brand/explosie risico's** : Spuitbus container kan exploderen als gevolg van inwendige drukopbouw bij blootstelling aan hogere temperaturen dan 50 °C. Water kan gebruikt worden om de spuitbus container te koelen en exploderen van de spuitbus container te voorkomen.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsprodukten** : Koolmonoxide.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)

Bescherming van brandweerlieden : Bestrijd de brand waarbij spuitbussen aanwezig zijn, vanuit een beschutte positie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk als goed wordt geventileerd. Spuitnevel niet inademen. In geval van extreme lekkage draag: handschoenen. Voor meer informatie zie hoofdstuk 8.

Milieu-voorzorgsmaatregelen : In geval van het vrijkomen van grote hoeveelheden, voorkom verontreiniging van bodem en water. Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde of andere geschikte materialen.

Reinigingsmethoden : In geval van morsen of lekkage, het vrijgekomen product opdweilen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verzamel de voor vernietiging bestemde spuitbussen in een voor dit doel goedgekeurde container. Spuitbussen niet zelf doorboren. Afvoeren bij een erkend chemisch afvalverzamelpunt.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : **Belangrijk:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Spuitbus container kan exploderen als gevolg van inwendige drukopbouw bij blootstelling aan hogere temperaturen dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet spuiten in de nabijheid van vuur, warmtebronnen of aangesloten apparaten. Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Spuitnevel niet inademen.

Opslag : Beschermen tegen de zon en verwijderd houden van warmte.

Verpakkingsmaterialen

Te gebruiken : Niet van toepassing

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische blootstellings-beheersing : Fabriekshandelingen dienen alleen verricht te worden in een brandveilige omgeving met brandveilige apparatuur.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Grenswaarden beroeps-matige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet bekend voor het product, maar zijn wel beschikbaar voor een aantal in sectie 3 genoemde gevaarlijke ingrediënten.

Chemische naam : **Isobutaan**

MAC (Nederland) : Butaan: TGG - 8 uren: 1430 mg/m³ (600 ppm)

Chemische naam : **Propan**

MAC (Nederland) : Niet bepaald. Zuurstof verdringend gas.

Chemische naam : **Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie**

MAC (Nederland) : TGG - 8 uren: 1200 mg/m³ (152 ppm), (leverancier)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)

Chemische naam	: Butaan
MAC (Nederland)	: TGG - 8 uren: 1430 mg/m ³ (600 ppm)
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen</u>	: Bij normaal gebruik zijn geen specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen noodzakelijk.
Ademhalingstelsel	: In geval van extreme lekkage draag: filtermasker, type A.
Handen	: In geval van extreme lekkage draag: nitrilrubberen handschoenen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm	: Spuitbus
Kleur	: Niet van toepassing
Geur	: Karakteristiek
Kookpunt	: > -42 °C
Soortelijk gewicht (H₂O=1)	: 0.7 - 0.8 kg/l
pH	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar
Oplosbaarheid in vet	: Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet bepaald
Dampspanning	: 3.2 - 3.8 ato (20 °C)
Dampdichtheid	: Niet bepaald
Verdampingsnelheid	: Niet bepaald
Viscositeit	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: Zeer licht ontvlambaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet bepaald
Explosie-ondergrens	: Isobutaan: 1.8 volume % in lucht.
Explosie-bovengrens	: Isobutaan: 8.4 volume % in lucht.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en hittebronnen.
Te vermijden substanties	: Niet van toepassing
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet van toepassing

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Het product hoeft niet te worden geëtiketteerd als zijnde gevaarlijk voor de gezondheid met gebruikmaking van de calculatie criteria zoals vastgelegd in de Richtlijnen 99/45/EG en 67/548/EEG.

Toxicologische effecten en symptomen:

Oogcontact	: Roodheid, pijn en slecht zien.
-------------------	----------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)

Inhalatie	: Dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingslimieten zijn irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, zijn bedwelmend en kunnen mogelijk andere effecten vertonen.
Huidcontact	: Bij veelvuldig contact met het product kan roodheid van de huid ontstaan.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Het product is niet ecologisch getest.

Het product is geclassificeerd als milieugevaarlijk; Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De volgende actieve stof(fen) zoals genoemd in rubriek 3 zijn geclassificeerd als milieugevaarlijk:

<u>Chemische naam</u>	: Piperonylbutoxide
Mobiliteit	: De stof heeft slechts een geringe mobiliteit in de aarde.
Persistentie/afbreekbaarheid:	48 % (28 dagen)
Bioaccumulatie	: log Pow: 4.62 (20° C) BCF: 260 (Lepomis macrochirus, 42 dagen).
Ecotoxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. LC ₅₀ (Lepomis macrochirus): 5.37 mg/l, 96 uren LC ₅₀ (Daphnia magna): 0.51 mg/l, 48 uren EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum): 2.09 mg/l, 72 uren

<u>Chemische naam</u>	: Pyrethrum
Mobiliteit	: Niet mobiel in aarde.
Persistentie/afbreekbaarheid:	Niet persistent.
Bioaccumulatie	: log Pow: 4.3
Ecotoxiciteit	: LC ₅₀ (Regenboogforel): 5.2 µg/l, 96 uren LC ₅₀ (Bluegill sunfish): 10.0 µg/l, 96 uren LC ₅₀ (Sheepshead minnow): 16.0 µg/l, 96 uren EC ₅₀ (Daphnia): 12.0 µg/l, 48 uren Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. INSTRUCTIES VOOR AFVALVERWERKING

Afvalverwerkingsmethoden : Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer : 1950

Vervoersnaam
SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)

Land - Weg/Spoorwegen

ADR klasse : 2
Classificatie code : 5A

Binnenlandse wateren : Niet beschikbaar

Zee

IMDG klasse : 2
IMDG pagina nummer : 2102
EmS code : F-D / S-U
Mariene verontreiniging : Nee

Lucht

IATA klasse : 2

Nationale transportregelgeving : Niet beschikbaar.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Regelgeving

**EG Classificatie
(67/548/EEG - 99/45/EG) en
overige van toepassing
zijnde wetgeving**



ZEER LICHT
ONTVLAMBAAR



MILIEUGEVAARLIJK

Gevarensymbool : F+, N.

Waarschuwingzinnen

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidszinnen

S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S23: Spuitnevel niet inademen.

S29: Afval niet in de gootsteen werpen.

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VAPONA VLIEGENDE INSECTENSPRAY 300ML (NL) (IIRD-01111)

Overige EG regelgeving : Conform richtlijn 75/324/EG:
BELANGRIJK:
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.

Product bevat:
1.44 % Piperonylbutoxide
0.20 % Natuurlijke Pyrethrum

Het product behoeft niet te worden geklassificeerd als zijnde "Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken" op grond van Nota 4 van Annex I van de Stoffenrichtlijn 67/548/EG.

Nationale regelgeving

Beschermingsniveau volgens richtlijn PGS 15

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de aangegeven R-zinnen voor de ingrediënten vermeld in hoofdstuk 3

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 verslikken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verordening (EG) 1907/2006:

Van de grondstoffen in dit preparaat zijn op het moment van opstelling van dit veiligheidsblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.

Dit veiligheidsblad is conform verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006.

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen.

HISTORIE

Datum eerste uitgifte : 08/09/2003

Datum vorige SDS : 19/10/2004

Datum van uitgifte : 18/09/2006

Versie : 1.2

Wijzigingen : De inhoud van de volgende hoofdstukken is veranderd: 2, 3, 12 en 15.