

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

1/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
Datum van herziening: 18.07.2018
Versie: 2 / Nederland

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam ZILVERVIS SPRAY
Productcode (UVP) 06225632

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik Insecticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier SBM Life Science BV
Vermogenweg 107,
3641 SR Mijdrecht,
Nederland

Telefoon +31 (0) 297 443 001

Verantwoordelijke afdeling Kwaliteitsafdeling
E-mail: sds@sbm-company.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SBM +1 813-676-1669

Nederland Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Ontvlambare aerosolen: Categorie 1
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Permethrin
- Tetrametrine

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

2/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
 Datum van herziening: 18.07.2018
 Versie: 2 / Nederland

**Signaalwoord:** Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH208 Bevat Permethrin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andere gevaren

Container onder druk, verwarming verhoogt de druk en het risico op barsten.
 Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsels****Chemische omschrijving**

Aerosol spuitbus (AE)
 PERMETHRIN 0.25 % + TETRAMETHRIN 0.05 %

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		Verordening (EG) Nr. 1272/2008	
Permethrin	52645-53-1 258-067-9	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	0,25
Tetrametrine	7696-12-0 231-711-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	0,05
Destillaten (aardolie), met	64742-47-8	Asp. Tox. 1, H304	< 5

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

3/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
 Datum van herziening: 18.07.2018
 Versie: 2 / Nederland

waterstof behandelde lichte fractie	265-149-8 01-2119456620-43-xxxx		
Solvent-Nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	< 5
Propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	4 – 20
Isobutaan	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	4 – 20
Butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx		4 – 20

Nadere informatie

Permethrin	52645-53-1	M-factor: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)
------------	------------	--

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld: Permethrin (52645-53-1)

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

Bij abnormaal hoge blootstelling door inademen van de aerosol gelden de volgende aanwijzingen: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

Aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Slachtoffer warm en rustig houden. GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

4/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017

Datum van herziening: 18.07.2018

Versie: 2 / Nederland

Verschijnselen

Plaatselijk:, Kan bij huid- en oog-contact mogelijk ernstige paresthesie veroorzaken, Dit effect is van voorbijgaande aard en meestal binnen 24 uur verdwenen, Irritatie van huid, ogen en slijmvlies, Hoest

Systemisch:, Onbehaaglijk gevoel in de borst, Tachycardie, Hypotonie, Misselijkheid, Buikpijn, Diarree, Braken, Duizeligheid, Troebel zicht, Hoofdpijn, Anorexia, Somnolentie, Coma, Stuiprekkingen, Sidderingen, Prostratie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Gevaren**

Dit product bevat een pyrethroid. NIET met organofosfaten verwarren!

Behandeling

Lokale behandeling: Symptomatisch behandelen.

Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Bewaken: ademhaling en hartfunctie. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Contra-indicatie: adrenaline derivaten. Contra-indicatie: atropine. Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen. Een specifiek tegengif is niet bekend. Ademhalingswegen vrijhouden. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Bij krampen een benzodiazepine (bijv. diazepam) in standaard doseringen geven. Als dit niet werkzaam is, phenobarbital geven.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen****Geschikt**

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Niet geschikt

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen., Verwarming kan leiden tot verhoging van de druk met ontploffingsrisico.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt.

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

5/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
Datum van herziening: 18.07.2018
Versie: 2 / Nederland

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voorzorgsmaatregelen Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Morsen van dit product in de oorspronkelijke handelsverpakking is onwaarschijnlijk. Echter, in geval van morsen van grotere hoeveelheden geldt de volgende raad. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Het product is uiterst ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bij brand of intense hitte kunnen de verpakkingen krachtig scheuren. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

6/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
Datum van herziening: 18.07.2018
Versie: 2 / Nederland

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Permethrin	52645-53-1	1 mg/m ³ (TWA)	12 2009	EU ELV
Permethrin	52645-53-1	1 mg/m ³ (TWA)	06 2011	NL OEL
Permethrin	52645-53-1	10 mg/m ³ (TWA)		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.
Materiaal Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid > 480 min
Handschoendikte 0,4 mm
Beschermingsindex Klasse 6
Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

7/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
 Datum van herziening: 18.07.2018
 Versie: 2 / Nederland

dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
 Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	aërosol
Kleur	kleurloos
Geur	zwak, kenmerkend
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	geen gegevens beschikbaar
Stollingsgebied	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/ kooktraject	geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandings-temperatuur	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	ca. 0,73 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	log Pow: 5,9 bij 20 °C bij pH 7
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof permethrin. Tetrametrine: log Pow: 4,35
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Thermische ontleding Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

8/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017

Datum van herziening: 18.07.2018

Versie: 2 / Nederland

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke zuren, Sterke oxidatiemiddelen, Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
De gegevens gelden voor het aerosol concentraat in de spuitbus.

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (rat) > 7,95 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
De gegevens gelden voor het aerosol concentraat in de spuitbus.

Acute dermale toxiciteit LD50 (rat) > 2.000 mg/kg
De gegevens gelden voor het aerosol concentraat in de spuitbus.

Huidirritatie Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen.

Oogirritatie Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen.

Sensibilisatie Niet sensibiliserend.

Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening

Permethrin veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Tetrametrine veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Permethrin was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Tetrametrine was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Permethrin veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij muizen bij hoge doseringen in de volgende organen: lever, Longen. Het mechanisme, dat de tumoren bij knaagdieren veroorzaakt, is niet relevant bij de lage blootstelling bij normaal gebruik.

Tetrametrine veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij muizen bij hoge doseringen in de volgende organen: teelbal. Het werkingsmechanisme dat de tumoren veroorzaakt bij knaagdieren en de aard der waargenomen tumoren zijn niet relevant voor de mens.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Permethrin veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Tetrametrine veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Permethrin veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Tetrametrine veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

9/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
Datum van herziening: 18.07.2018
Versie: 2 / Nederland**Verdere informatie**

Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 0,0051 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof permethrin.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,00064 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof permethrin.
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 0,497 mg/l Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof permethrin.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Permethrin: niet snel biologisch afbreekbaar Tetrametrine: niet snel biologisch afbreekbaar
Koc	Permethrin: Koc: 100000 Tetrametrine: Koc: 8900

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Permethrin: Bioconcentratiefactor (BCF) 300 Bioaccumuleert niet. Tetrametrine: Potentiële bioaccumulatie
-----------------------	---

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	Permethrin: Niet mobiel in bodemsoorten Tetrametrine: Niet mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling	Permethrin: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). Tetrametrine: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
---------------------------------	--

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie	Meer gegevens over ecologie zijn niet beschikbaar.
---	--

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

10/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
 Datum van herziening: 18.07.2018
 Versie: 2 / Nederland

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
Verontreinigde verpakking	De spuitbus geheel leeg maken vóór afvalverwerking. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Volg de aanwijzingen op het etiket en/of het technisch informatieblad.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer	1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	VERVALT
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	VERVALT
Tunnel Code	D

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

14.1 UN nummer	1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS (PERMETHRIN MIXTURE)
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	VERVALT
14.5 Mariene verontreiniging	JA

IATA

14.1 UN nummer	1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 ADR-gevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	VERVALT
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	NEE

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

ZILVERVIS SPRAY

102000008237

11/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
Datum van herziening: 18.07.2018
Versie: 2 / Nederland**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Verdere informatie**

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Registratienummer: 13393 N**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%

ZILVERVIS SPRAY

10200008237

12/12

Aanmaakdatum: 11.08.2017
Datum van herziening: 18.07.2018
Versie: 2 / Nederland

LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

Reden voor herziening: Wijziging contactgegevens leverancier.

Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
