

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

10200007951

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 VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY
Productcode (UVP) 05715423

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 44 3001

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 2

H411 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.



VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

2/12

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

Signaalwoord: Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH208 Bevat pyrethrinen met inbegrip van cinerinen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het 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.
 P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
 P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
 P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2.3 Andere gevaren

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

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

Aerosol spuitbus (AE)
 Piperonylbutoxide/Pyrethrinen 1:0.2 % w/w

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		Verordening (EG) Nr. 1272/2008	
Propaan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	>= 4 – <= 22,4
Butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	>= 4 – <= 22,4
Isobutaan	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	>= 4 – <= 22,4
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8 265-149-8 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1, H304	< 5
Piperonyl butoxide	51-03-6 200-076-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,12

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

3/12

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

	01-2119537431-46-xxxx		
Pyrethrinen met inbegrip van cinerinen	8003-34-7 232-319-8	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,215

Nadere informatie

Piperonyl butoxide	51-03-6	M-factor: 1 (acute)
Pyrethrinen met inbegrip van cinerinen	8003-34-7	M-factor: 100 (acute)

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld:
 Pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

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

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

Algemeen advies	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Aanraking met de huid	Onmiddellijk met veel water en zeep gedurende minstens 15 minuten afwassen. 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. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
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. Kalmerende oogdruppels, eventueel verdovende oogdruppels toedienen. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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, Niezen
-----------------------	--

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

4/12

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

Systemisch:, Onbehaaglijk gevoel in de borst, Tachycardie, Hypotonie, Misselijkheid, Buikpijn, Diarree, Braken, Duizeligheid, Troebel zicht, Hoofdpijn, Anorexia, Somnolentie, Coma, Stuiptrekkingen, Sidderingen, Prostratie, Hyperreactie van de luchtwegen, Longoedeem, Hartklopping, Musculaire fasciculatie, Apathie

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

Dit product bevat een pyrethrine. Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat-vergiftiging!

Behandeling

Lokale behandeling: Behandel symptomatisch.

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. 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. Contra-indicatie: atropine. Contra-indicatie: adrenaline derivaten. Een specifiek tegengif is niet bekend. Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen.

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 en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie

Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

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 Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Zorg voor voldoende ventilatie. 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. Vloer en verontreinigde voorwerpen met veel water 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. Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Het product is uiterst ontvlambaar. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Bij brand of intense hitte kunnen de verpakkingen krachtig scheuren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers Bewaren in de originele verpakking buiten bereik van kinderen bij voorkeur in een afgesloten ruimte. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

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

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

6/12

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

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Piperonyl butoxide	51-03-6	500 ppm (TWA)		
Pyrethrinen met inbegrip van cinerinen	8003-34-7	1 mg/m ³ (TWA)	12 2009	EU ELV
Pyrethrinen met inbegrip van cinerinen	8003-34-7	1 mg/m ³ (TWA)	06 2011	NL OEL
Pyrethrinen met inbegrip van cinerinen	8003-34-7	5 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.

Materiaal	Handschoenen van nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm

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.

Materiaal	Handschoenen van nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm

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 dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

7/12

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

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	kenmerkend
pH	ca. 7,2 bij 100 %
Dichtheid	ca. 1,00 g/cm ³ bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Piperonyl butoxide: log Pow: 4,75 Pyrethrine: log Pow: 4,3 - 5,9
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
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.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren, Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Koolmonoxide

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

Acute orale toxiciteit LD50 (rat) > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit LD50 (rat) > 4.000 mg/kg

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

8/12

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

Huidirritatie	Geen huidirritatie
Oogirritatie	Geen oogirritatie
Sensibilisatie	Niet sensibiliserend.

Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening

Piperonyl butoxide veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Pyrethrine veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Piperonyl butoxide was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Pyrethrine was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Piperonyl butoxide was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Pyrethrine was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Piperonyl butoxide veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Pyrethrine veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Piperonyl butoxide veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Pyrethrine veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

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)) 0,0052 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof pyrethrine.
	LC50 (Cyprinodon variegatus (schaapkopbrasem)) 3,94 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof piperonyl butoxide.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (Daphnia (Watervlieg)) 0,012 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof pyrethrine.
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,51 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof piperonyl butoxide.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

9/12

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

Biologische afbreekbaarheid

Piperonyl butoxide:
 niet snel biologisch afbreekbaar
 Pyrethrine:
 niet snel biologisch afbreekbaar

Koc

Piperonyl butoxide: Koc: 399 - 830
 Pyrethrine: Koc: 12472 - 74175

12.3 Bioaccumulatie**Bioaccumulatie**

Piperonyl butoxide:
 Potentiële bioaccumulatie
 Pyrethrine: Bioconcentratiefactor (BCF) 471
 Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Piperonyl butoxide: Middelmatig mobiel in bodemsoorten
 Pyrethrine: Niet mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT- en zPzB-beoordeling**

Piperonyl butoxide: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
 Pyrethrine: 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**

Geen andere noemenswaardige effecten.

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

Vloeistof, die niet in de spuitbus bewaart wordt, verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie met vergunning.

Verontreinigde verpakking

De spuitbus geheel leeg maken vóór afvalverwerking.
 Container niet lek prikken of verbranden.
 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

SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

10/12

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

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 (PYRETHRINS 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.

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)

Toelatingsnummer: 12391 N

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

11/12

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

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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%
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.

VLIEGEN- EN MUGGENSPRAY

102000007951

12/12

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

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.