

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	<i>Resoluut Insectenspray</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
Identificatie van de onderneming en verstrekker van het veiligheidsinformatieblad		
Bedrijfsidentificatie	Naam	Hofman Pest Control
Contact	Adres	De Leemkoele 2
	Postcode	7468 DM
	Plaats	Enter
	Land	Nederland
	Telefoon	+31-(0)548-545277
	E-mail	info@hofmanpestcontrol.nl
	Website	www.hofmanpestcontrol.nl
Telefoonnummer in geval van nood	Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum – Bilthoven TEL: +31(0)30-274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. In overige gevallen: Bayer AG, CropScience Division +31(0)6-553 724 90	
Terugroepingsprocedure	Ja	
1. Identificatie van het product		
1.1 <u>Productidentificatie</u>		
Productnaam	<i>Resoluut Insectenspray</i>	
Handelsnaam	<i>Resoluut Insectenspray</i>	
Artikelcode	RESO020 RESO022 RESO024	
Toelatingshouder	Bayer CropScience SA-NV Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland	
1.2 <u>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</u>		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Insecticide	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
2. Identificatie van de gevaren		
2.1	<u>Indeling van de stof of het mengsel</u>	
<u>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen:</u>		
Acute aquatische toxiciteit – categorie 1; H400; Zeer giftig voor in het water levende organismen. Chronische aquatische toxiciteit – categorie 1; H410; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
2.2	<u>Etiketteringselementen</u>	
<u>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 toelatinghouder:</u>		
Gevarenpictogram(men):		
Signaalwoord:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen:	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
Aanvullende gevarenaanduidingen:	EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.	
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie - Reactie - Verwijdering	P273 Voorkom lozing in het milieu. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.	
2.3	<u>Andere gevaren</u>	
Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).		

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1	Mengsels	Suspensieconcentraat (SC) Deltamethrin 7,5 g/l			
Naam component(en)	gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Reach nr.	Indeling
Deltamethrin	0,73	52918-63-5	258-256-6		Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	> 0,005 - < 0,05	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	> 0,0002 - < 0,0015	55965-84-9			Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
1,2-Propaandiol	<= 20	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23-xxxx	Niet ingedeeld
Synthetic amorphous silica	<= 5	112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	Niet ingedeeld

Nadere informatie

Deltamethrin	52918-63-5	M-factor: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	M-factor: 10 (acute)
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	M-factor: 100 (acute), 100 (chronic)

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Eerste hulp bij inademing	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Eerste hulp bij contact met de huid	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische

<h1 style="font-size: 2em;">MSDS</h1> <p>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
	vergiftiging. Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.	
Erste hulp bij contact 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.	
Erste hulp bij inslikken	Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.	
4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>	
Verschijnselen	<p>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. Hoesten. Niezen.</p> <p>Systemisch: onbehaaglijk gevoel in de borst, tachycardie, hypotonie, misselijkheid, buikpijn, diarree, braken, troebel zicht, hoofdpijn, anorexia, somnolentie, coma, stuiprekkingen, sidderingen, prostratie, hyperreactie van de luchtwegen, longoedeem, hartklopping, musculaire fasciculatie, apathie, duizeligheid.</p>	
4.3	<u>Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>	
Gevaren	Dit product bevat een pyrethroid. Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat-vergiftiging!	
Behandeling	<p>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.</p> <p>Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken.</p>	
5. Brandbestrijdingsmaatregelen		
5.1	<u>Blusmiddelen</u>	
Geschikte blusmiddelen	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.	
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal.	
5.2	<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	
Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.		
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.	
Verdere informatie	Product uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.	
6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel		
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</u>	
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.	
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>	
Maatregelen ter bescherming van het milieu	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.	
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>	
Reinigingsmethode	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.	
Aanvullend advies	Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.	
6.4	<u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>	
Veilige omgang	Zie rubriek 7.	
Persoonlijke bescherming	Zie rubriek 8.	
Verwijdering van het afvalproduct	Zie rubriek 13.	
7. Hantering en opslag		
7.1	<u>Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</u>	
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	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.	
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.	

<h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">MSDS</h1> <p style="margin: 0;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>		0.1 Product	<i>Resoluut Insectenspray</i>									
		0.2 Status	Actief									
		0.3 Versienummer	2									
		0.4 Versiedatum	22-07-2020									
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten												
Eisen aan opslagruimten en containers	Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.											
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.											
7.3 Specifiek eindgebruik												
Zie de aanwijzingen op het etiket.												
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming												
8.1 Controleparameters												
Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis								
Delthamethrin	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*								
*OES BCS: Interne Bayer AG, CropScience Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard).												
8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling												
Persoonlijke beschermingsmaatregelen	Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.											
Inhalatiebescherming	Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico 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 ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.											
Huid- en lichaamsbescherming	Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. 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.											
Handbescherming	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. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Materiaal</td> <td style="padding: 2px;">Nitrilrubber</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Permeabiliteitsnelheid</td> <td style="padding: 2px;">> 480 min</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Handschoendikte</td> <td style="padding: 2px;">> 0,4 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Richtlijn</td> <td style="padding: 2px;">Beschermhandschoenen volgens EN 374.</td> </tr> </table>				Materiaal	Nitrilrubber	Permeabiliteitsnelheid	> 480 min	Handschoendikte	> 0,4 mm	Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Materiaal	Nitrilrubber											
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min											
Handschoendikte	> 0,4 mm											
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.											

<h1 style="font-size: 2em;">MSDS</h1> <p>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
Oog-/gezichtsbescherming	Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).	
9. Fysische en chemische eigenschappen		
9.1	Informatie over fysische en chemische eigenschappen	
Vorm	Suspensie	
Kleur	Wit tot lichtbeige	
Geur	Geen gegevens beschikbaar.	
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.	
pH-waarde	3,0 – 7,0 (100 %) (23°C)	
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar.	
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar.	
Vlampunt	Geen vlampunt – meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.	
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.	
Ontstekingstemperatuur	> 495°C	
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar.	
Explosiegrenzen	Bovenste explosiegrens: geen gegevens beschikbaar. Onderste explosiegrens: geen gegevens beschikbaar.	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.	
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.	
Densiteit (20°C)	Circa 1,03 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water	Mengbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Deltamethrin: log Pow: 6,4 (25°C)	
Viscositeit	Dynamisch: geen gegevens beschikbaar. Kinematisch: geen gegevens beschikbaar.	
Oppervlaktespanning	32 mN/m (25°C)	
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen.	
Explosiviteit	Niet explosief.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
		95/69/EEG, A.14 / OECD 113
9.2	<u>Overige informatie</u>	
Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.		
10. Stabiliteit en reactiviteit		
10.1	<u>Reactiviteit</u>	
Thermische ontbinding	Stabiel onder normale omstandigheden.	
10.2	<u>Chemische stabiliteit</u>	
Stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.	
10.3	<u>Mogelijke gevaarlijke reacties</u>	
Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.	
10.4	<u>Te vermijden omstandigheden</u>	
Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en direct zonlicht.	
10.5	<u>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</u>	
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.	
10.6	<u>Gevaarlijke ontbindingsproducten</u>	
Gevaarlijke ontbindingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.	
11. Toxicologische informatie		
11.1	<u>Informatie over toxicologische effecten</u>	
Acute toxiciteit: inademing	LC50 (Rat, inademing) > 2,3 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Hoogst haalbare concentratie. Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.	
Acute toxiciteit: contact met de huid	LD50 (Rat, dermaal) > 10.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.	
Acute toxiciteit: inslikken	LD50 (Rat, oraal) > 15.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.	
Huidcorrosie/-irritatie	Geen huidirritatie (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen oogirritatie (Konijn)	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
	Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.	
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Niet sensibiliserend. (Muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.	
Carcinogene werking	Deltamethrin was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.	
Mutagene werking	Deltamethrin was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.	
Toxische effecten op de reproductie	Deltamethrin veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.	
Ontwikkelingstoxiciteit	Deltamethrin veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Deltamethrin, hangen samen met de maternale toxiciteit.	
Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling	Deltamethrin: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Specifieke doelorgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling	Deltamethrin veroorzaakte neurologische effecten en neuropathologische veranderingen in dierexperimenten. De giftige effecten waargenomen bij Deltamethrin zijn verbonden met voorbijgaande hyperactiviteit verbonden aan pyrethroïde neurotoxiciteit.	
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).	
12. Ecologische informatie		
12.1	<u>Toxiciteit</u>	
Toxiciteit voor vissen	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)) 0,15 µg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.	
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)) 0,0131 µg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.	
Toxiciteit voor waterplanten	EC50 (Algen) > 9,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.	
12.2	<u>Persistentie en afbreekbaarheid</u>	
Biologische afbreekbaarheid	Deltamethrin: Niet snel biologisch afbreekbaar.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
Koc	Deltamethrin: Koc: 10240000	
12.3	<u>Bioaccumulatie</u>	
Bioaccumulatie	Deltamethrin: Bioconcentratiefactor (BCF) 1.400 Bioaccumuleert niet.	
12.4	<u>Mobiliteit in de bodem</u>	
Mobiliteit in de bodem	Deltamethrin: Niet mobiel in bodemsoorten.	
12.5	<u>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</u>	
Beoordeling	Deltamethrin: 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	<u>Andere schadelijke effecten</u>	
Aanvullende ecologische informatie	Geen andere noemenswaardige effecten.	
13. Instructie voor verwijdering		
13.1	<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	
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	Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.	
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof	02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	
14. Informatie met betrekking tot het vervoer		
14.1	<u>VN-nummer</u>	
UN-nummer	3082	
14.2	<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</u>	
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., (DELTAMETHRIN OPLOSSING)	
14.3	<u>Transportgevaarklasse(n)</u>	
Klasse	9	
14.4	<u>Verpakkingsgroep</u>	
Verpakkingsgroep	III	

<h3 style="margin: 0;">MSDS</h3> <p style="margin: 0;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
14.5 Milieugevaren		
Milieugevaar	JA	
Gevarenidentificatienummer	90	
Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.		
IMDG	UN nummer: Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Transportgevarenklasse(n): Verpakkingsgroep: Mariene verontreiniging:	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION) 9 III JA
IATA	UN nummer: Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Transportgevarenklasse(n): Verpakkingsgroep: Mariene verontreiniging:	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION) 9 III JA
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.		
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code		
Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.		
15. Regelgeving		
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel		
Verdere informatie	WHO-classificatie: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk) Toelatingsnummer Ctgb: NL-0011626-0000	
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling		
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.		
16. Overige informatie		
Informatiebronnen	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	

<h3 style="margin: 0;">MSDS</h3> <p style="margin: 0;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	Resoluut Insectenspray
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	22-07-2020
	<p>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.</p>	
H-verklaring(en)	<p>H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H310 Dodelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H330 Dodelijk bij inademing. H331 Giftig bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>	
Lijst van afkortingen en acroniemen	<p>ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure): Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route): Europees verdrag betreffende het internationaal 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 handelstoffen. ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan. EN: Europese norm EU: Europese Unie IATA (International Air Transport Association): bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht. IBC: Internationale 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 code): Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. LCx: Lethale concentratie van x % LDx: Lethale dosis van x % LOEC/LOEL: Laagst geobserveerde effectconcentratie/effectniveau. MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships N.E.G.: Niet elders genoemd. 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.</p>	

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Hofman Pest Control wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document