

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : DESECT DUO
UVP : 6009653
Autorisatienummer : 14997 N
UFI : 2HQV-29P0-HJ0E-4AY7

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

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide
Gewasbeschermingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SBM Life Science B.V
Vermogenweg 107C
3641 SR Mijdrecht
Nederland
T +31 (0) 297 44 30 01
sds@sbm-company.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +1 813-676-1669
Noodnummer SBM

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

	GHS09
Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar de nationale voorschriften.
EUH zinnen	: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Opmerkingen : EC

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
pyrethrinen met inbegrip van cinerinen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 8003-34-7 EG-Nr: 232-319-8 EU Catalogus nr: 613-022-00-6 REACH-nr: -	0,5	Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=200 mg/kg lichaamsgewicht) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Alle verontreinigde kleding en schoeisel uittrekken. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging leggen.

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat de getroffen persoon rusten en houd hem warm. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
EHBO na contact 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. Indien de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. 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. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Laat het water in kleine slokjes drinken. GEEN braken opwekken. Risico op binnendringen van de longen bij braken na inslikken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: 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, Stuiptrekkingen, Sidderingen, Prostratie.
--------------------	--

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.
--	---

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie	: In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Voor andere personen dan de hulpdiensten	
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren.
Voor de hulpdiensten	
Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Niet in de ondergrond laten doordringen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting
- Reinigingsmethodes
- : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Besmette gebieden grondig schoonmaken. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
- Hygiënische maatregelen
- : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Opslagvoorwaarden
- Informatie betreffende gemengde opslag
- : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Droog bewaren. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen. Tegen vorst beschermen. Beschermen tegen directe zonnestralen.
- : Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Houdt u aan de instructies op het etiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Pyrethrum (purified of sensitising lactones)
IOEL TWA	1 mg/m³
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Pyrethrum
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril			EN 166

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

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.

Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. 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.

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0,4		EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

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.

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -17,6 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: ≈ 300 °C
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 145 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 400 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: $\approx 72,935 \text{ mm}^2/\text{s}$
Viscositeit, dynamisch	: 67,1 mPa·s (20 °C)
Oplosbaarheid	: Emulgeerbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 4,3 – 5,9 (pyrethrinen)
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: $\approx 0,92 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Product uitsluitend opslaan in oorspronkelijke verpakking.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

DESECT DUO

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	2,36 mg/l/4u maximaal haalbare concentratie
ATE CLP (dampen)	2,36 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	2,36 mg/l/4u

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

LD50 oraal rat	200 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	3,4 mg/l (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Geen huidirritatie; konijn)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Geen oogirritatie; konijn)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid bij de cavia)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

DESECT DUO

Viscositeit, kinematisch	≈ 72,935 mm²/s
--------------------------	----------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: 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

Ecologie - algemeen	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DESECT DUO

NOEC chronisch vis	1,766 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96d
NOEC chronisch schaaldieren	0,32 mg/l Daphnia, 48 d
NOEC chronisch algen	9,9 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h

pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

LC50 - Vissen [1]	0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
LC50 - Vissen [2]	0,0019 mg/l Pimephales promelas, 96 h
EC50 - Schaaldieren [1]	0,012 mg/l Daphnia magna, 48h
ErC50 algen	≥ 1,27 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,00086 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DESECT DUO

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Koc	12472 - 74175

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.3. Bioaccumulatie

DESECT DUO

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,3 – 5,9 (pyrethrinen)
---	-------------------------

pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	471
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	6,15 (geschatte waarde)
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

Ecologie - bodem	Lage mobiliteit (grond). Vergiftig voor bijen.
------------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	pyrethrinen met inbegrip van cinerinen (8003-34-7)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Indien de verpakking niet leeg is, deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval brengen. Volledig geleegde en gereinigde containers kunnen worden gerecycled.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375	Bijzondere bepaling(en) toegepast: 969	Bijzondere bepaling(en) toegepast: A197	Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375	Bijzondere bepaling(en) toegepast: 375
Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot en met 4.1.1.8.				
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PYRETHRINS SOLUTION ; Pyrethrins)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PYRETHRINS SOLUTION ; Pyrethrins), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja Nr. NS (Brand): F-A Nr. NS (Verspilling): S-F	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Oranje identificatiebord	:	90 3082
--------------------------	---	---

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	:	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	:	E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	:	PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	:	IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	:	T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	:	TP1, TP29
Stuwagecategorie (IMDG)	:	A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	:	Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	:	30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	:	964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	:	450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	:	964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	:	450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	:	9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	:	M6
Bijzondere bepaling (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	:	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	:	E1
Vereiste apparatuur (ADN)	:	PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	:	0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	:	M6
Bijzondere bepaling (RID)	:	274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	:	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E1
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	:	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	:	LGBV
Transportcategorie (RID)	:	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	:	W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	:	CW13, CW31
Expresspakket (RID)	:	CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : VERORDENING (EG) Nr. 1107/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(c)	DESECT DUO ; pyrethrinen met inbegrip van cinerinen	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
3(b)	pyrethrinen met inbegrip van cinerinen	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweëerlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweëerlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : pyrethrinen met inbegrip van cinerinen is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : pyrethrinen met inbegrip van cinerinen is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelaar

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
------------------------	---------------------------------------

DESECT DUO

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
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.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.