



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

1/13
Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam DECIS EW15
UFI 6Y90-V0U3-500E-JGNV
Productcode (UVP) 80269285

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 Bayer CropScience SA-NV
J.E. Mommaertsiaan 14
1831 Diegem (Machelen)
België
Telefoon +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)
Telefax +32(0)2/534 35 76
Verantwoordelijke afdeling Email: sarah.verbiest@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bayer CropScience SA-NV +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)
Antigifcentrum (België) +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)
Antigifcentrum (Groothertogdom Luxemburg) +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

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 vloeistoffen: Categorie 3
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn: Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 1
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

2/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Deltamethrin



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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).

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Deltamethrin: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Emulsie, olie in water (EW)
Deltamethrin 15 g/l

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

| Naam | CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No. | Indeling | Conc. [%] |
|----------------|---|--|---------------------|
| | | VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 | |
| Deltamethrin | 52918-63-5 258-256-6 | Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H331 | 1,47 |
| benzylbenzoaat | 120-51-4 204-402-9 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 | > 2,50 – < 25,00 |



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

3/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

| | | | |
|--|---|--|------------------------|
| | 01-2119976371-33-XXXX | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Cyclohexanon | 108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35-XXXX | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 | > 1,00 – < 25,00 |
| Fatty alcohol ethoxylate | 78330-21-9 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | > 1 – < 3 |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 | > 0,005 – < 0,05 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 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 | > 0,0001 – < 0,0015 |
| Benzylsalicylaat | 118-58-1 204-262-9 01-2119969442-31-XXXX | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | >= 0,1 |
| 1,2-Propaandiol | 57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX | Niet ingedeeld | >= 1 |

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) |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 % |
| 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) |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 % |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 % |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 % |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool- | 55965-84-9 | SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 % |



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

4/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

| | | |
|--|------------|---|
| 3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | | |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 % |

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld:
Cyclohexanon (108-94-1)

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------------|--|
| Algemeen advies | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). |
| Inademing | In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. |
| 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. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |

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, Hoesten, proesten Systemisch:, onbehaaglijk gevoel in de borst, tachycardie, lage bloeddruk, Misselijkheid, Buikpijn, Diarree, Braken, Troebel zicht, Hoofdpijn, Anorexia, Somnolentie, Coma, Stuiptrekkingen, Sidderingen, Prostratie, Hyperreactie van de luchtwegen, Longoedeem, Hartklopping, Musculaire fasciculatie, Apathie, Duizeligheid |
|-----------------------|--|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**DECIS EW15**Versie 5 / B
102000025993

5/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021

Printdatum: 25.10.2021

| | |
|--------------------|--|
| Gevaren | Dit product bevat een pyrethroid. Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat-vergiftiging! |
| 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. 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. Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken. |

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN**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. |
|--|--|

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

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

| | |
|----------------------------|--|
| Vorzorgsmaatregelen | Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|----------------------------|--|

| | |
|---------------------------------------|---|
| 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen | Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen. |
|---------------------------------------|---|



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

6/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|---------------------------|--|
| Reinigingsmethoden | Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. |
| Aanvullend advies | Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen. |

| | |
|---|---|
| 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 | Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. |
| 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. |

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. Tegen bevriezing beschermen. |
| Advies voor gemengde opslag | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. |
| Geschikte materialen | Combinatie van blik met HDPE (polyethyleen met hoge dichtheid) |
| 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 |
|--------------|------------|---------------------------------|---------|----------|
| Deltamethrin | 52918-63-5 | 0,01 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

7/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

| | | | | |
|--------------|----------|--|---------|-----------|
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA) | 12 2009 | EU ELV |
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL) | 12 2009 | EU ELV |
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA) | 2014 | EU SCOELS |
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL) | 2014 | EU SCOELS |
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA) | 06 2011 | OEL (BE) |
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL) | 06 2011 | OEL (BE) |

*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

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 ademhalingsstoestel 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. 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. Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

8/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Vorm | Vloeistof |
| Kleur | wit |
| Geur | zwak, kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | 2,0 - 4,0 (100 %) (23 °C) |
| Smeltpunt/-traject | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | 56,5 °C |
| Ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandings-temperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Thermische ontleding | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekingstemperatuur | 435 °C |
| Minimum ontstekingenergie | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT) | Geen gegevens beschikbaar |
| 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 |
| Dichtheid | circa 1,02 g/cm ³ (20 °C) |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Deltamethrin: log Pow: 6,4 (25 °C) |
| Viscositeit, dynamisch | 50 - 120 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 20 /s 50 - 100 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 100 /s |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen oxiderende eigenschappen |



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

9/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

| | |
|-------------------------------|--|
| Explosiviteit | Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113 |
| 9.2 Overige informatie | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| 10.1 Reactiviteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden | Extreme temperaturen en direct zonlicht. |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | 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 Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Acute toxiciteit bij inademing | ATE (Product) > 5,0 mg/l |
| Acute dermale toxiciteit | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Niet sensibiliserend. (Cavia) OECD Testrichtlijn 406, Buehler test Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. Niet sensibiliserend. (Muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT) Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. |

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

10/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

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)) 0,014 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,0007 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor waterplanten EC50 (algen) 5,35 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Deltamethrin:
Niet snel biologisch afbreekbaar

Koc Deltamethrin: Koc: 10240000

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Deltamethrin: Bioconcentratiefactor (BCF) 1.400
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Deltamethrin: Niet mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

PBT- en zPzB-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 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Meer gegevens over ecologie zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

11/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

| | |
|---|---|
| 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 | Containers driemaal spoelen. Lege containers niet hergebruiken. 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 |

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/ADN

| | |
|---|---|
| 14.1 UN nummer | 1993 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (DELTAMETHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen | JA |
| Gevarenidentificatie-nr. | 30 |
| Tunnel Code | D/E |

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 | 1993 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Mariene verontreiniging | JA |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 UN nummer | 1993 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 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



DECIS EW15

Versie 5 / B
102000025993

12/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021
Printdatum: 25.10.2021

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)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| 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. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk 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 | Acute toxiciteitsschattingen |
| CAS-Nr. | Chemisch abstract service nummer |
| Conc. | Concentratie |
| ECx | Effectieve concentratie naar x % |
| EG-Nr. | Europese Gemeenschap nummer |
| 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 |

**DECIS EW15**Versie 5 / B
102000025993

13/13

Herzieningsdatum: 25.10.2021

Printdatum: 25.10.2021

| | |
|-----------|---|
| | 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 |
| M | De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| 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 opmerkelijk 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: Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2015/830. De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

| |
|--|
| Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven. |
|--|