

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

Blad met veiligheidsgegevens

in overeenstemming met Verordening 830/2015, Bijlage II

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

FLYING INSECT CONTROL

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

Spuitbus ter bestrijding van insecten, voor huishoudelijk en civiel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Piazza BV - Vlimmersebaan 136 - Unit 6 - BE-2275 Wechelderzande – Tel +32 (0)3 366 25 45;
E-mail: sales@piazza.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (0)3 366 25 45 (piazza BV, tijdens kantooruren)

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base – Reine Astrid, Rue Bruyn 1 , 1120
Bruxelles/Brussel : +32 70 245 245.

RUBRIEK 2: identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en / of Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en latere wijzigingen en aanpassingen). Dus het product moet het veiligheidsinformatieblad moeten volgens verordening (EG) 1907/2006 en latere wijzigingen. Informatie over de risico's voor de gezondheid en / of het milieu zijn vermeld in rubriek 11 en 12 van dit blad.

Classificatie CLP N. 1272/2008 en volgende wijzigingen:

Classificatie	Etiketteringselementen voor ontvlambare aerosolen. Etiketteringselementen voor gevaar voor het aquatisch milieu. Etiketteringselementen huidallergenen. Categorie 1; Categorie 1; Categorie 1
GHS-pictogrammen	GHS02 GHS09 GHS07 
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H222 H317 H400 H410
Aanvullende gevareninformatie	---

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

2.2 – Etiketteringselementen

Etikettering CLP N. 1272/2008 en volgende wijzigingen.

GHS-pictogrammen:

GHS02



GHS09



GHS07



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding

H222 – Zeer licht ontvlambare aerosol.

H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H229 – Houder onder druk kunnen barsten bij verwarming

H410 – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101 – Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 – Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 – Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P211 – Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 – Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 – Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P272 – Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273 – Voorkom lozing in het milieu.

P280 – Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 – BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333+P313 – Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P363 – Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391 – Gelekte/gemorste stof opruimen.

P410 + P412 – Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

P501 – Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende voorschriften

2.3 Andere gevaren

Informatie niet beschikbaar

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Informatie niet beschikbaar

3.1 Mengsels

Beschrijving: mengsel van niet gevaarlijke additieven met de volgende bestanddelen

Chemische naam	Registratienummer	N° CAS	N° EINECS	N° Index	Classificatie CLP	%
CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM 50%	N.D.	89997-63-7	289-699-3	N.D.	Oral Ac. Tox. 4 H302 In. Ac. Tox. 4 H332 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chron. 1 H410	3,5
PBO pure	01-2119537431-46-XXXX	51-03-6	200-076-7	N.D.	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chron. 1 H410	14,01
DISTILLATEN VAN PETROLEUM	N.D.	64742-47-8	265-149-8	N.D.	Asp. Tox. 1 H304	< 5
BUTILIDROSSITOLUENE (BHT)	N.D.	128-37-0	204-881-4	N.D.	Oral Ac. Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chron. 1 H410	< 1
IDROCARBURY C9-C11	01-2119463258-33	N.D.	919-857-5	N.D.	Asp. Tox. 1 H304 Flamm. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	< 10
ISOPROPYL ALCOHOL	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	< 10
PROPAAN*	01-2119486944-21-XXXX	74-98-6	200-827-9	N.D.	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	< 50
N-BUTAAN*	01-2119474691-32-XXXX	106-97-8	203-448-7	N.D.	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	< 50
ISOBUTANE*	01-2119485395-27-XXXX	75-28-5	200-857-2	N.D.	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280	< 50

*De commerciële samenstelling kan kleine hoeveelheden andere verzadigde koolwaterstoffen (ethaan, isobutaan en pentaan) of onverzadigd (butyleen of propyleen) bevatten. HET BEVAT NIET 1,3-BUTADIËNE IN EEN HOEVEELHEID VAN MEER DAN 0,1%. Daarom kan de classificatie van giftig met de zinnen H350 en H340 worden weggelaten.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen (H) wordt weergegeven in rubriek 16 van het blad.

Aantekeningen U, K (bijlage 1 richtlijn 67/548 EEG en / of bijlage VI EG-verordening 1272/2008). Zie paragraaf 16

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen: De symptomen van intoxicatie kunnen pas voorkomen na enkele uren; een medisch onderzoek is dus noodzakelijk ten minste 48 uren na het ongeval.

Na het inademen: Slachtoffer in de verse lucht brengen.

Na oogcontact: Spoel de ogen, gedurende enkele minuten, met stromend water weg van de oogleden en raadpleeg een arts.

Na huidcontact: Was onmiddellijk met water en zeep en spoel goed.

Na inslikken: Zoek medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voor symptomen en gevolgen van die stoffen zie hoofdstuk 11. De symptomen van vergiftiging kan optreden na vele uren kunnen daarom medisch toezicht nodig heeft voor 48 uur na het ongeval.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Symptomatische behandeling en controle van de vitale functies.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder, gebruik geen water.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: water. Gebruik water met een groot debiet.

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

In geval van brand, giftige gassen en irriterende dampen. Teveel druk kan vormen in containers blootgesteld aan brand bij explosiegevaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: draag een geschikte ademhalingsbescherming.

Speciale procedures: Met de verspreiding. Tegen wind blijven. Vermijd het inademen van de dampen. Koel containers in de buurt van de brand met waternevel. Sta niet toe dat het blussen van water zal sijpelen in het milieu.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rub. 8). Houd een nette ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Houd het product uit de buurt van de riolering, de rivier en de zee om de vervuiling van het milieu te voorkomen (in het geval, de bevoegde autoriteiten te melden).

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019
Herziening: 23/07/2019

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In het geval van verspreiding op de bodem, het gemorste vloeistof met zand of aarde en halen met behulp van absorberend materiaal. Neerlegging van de in containers voor verwijdering verzamelde materiaal (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Alle informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering wordt gegeven in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Houd een nauwkeurige ventilatie. Vermijd eten, drinken en roken. Gebruik geschikte beschermende kleding (zie paragraaf 8). Na de behandeling, wassen met water en zeep: zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek. Rook niet en gebruik geen open vuur. Niet spuiten op open vuur of gloeiend materiaal. Uit de buurt van warmtebronnen, niet roken. Beschermen tegen elektrostatische ladingen. Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 ° C, bijvoorbeeld elektrische verlichting. Niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik.

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

Bewaren in de originele verpakking, weg van eten en drinken en op plaatsen ontoegankelijk voor kinderen en huisdieren. Bewaren in een koele Beschermen tegen direct zonlicht. Indien van toepassing, voldoen aan de wetten op de opslag van de spray.

7.3 Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Identificatie van de stof	Waardepapieren
CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM	TWA: ACGIH 1 mg/m ³ (8 h)
PBO	PNEC vers water: 0,003 mg/l PNEC zeewater: 0,0003 mg/l PNEC zoet water sedimenten: 0,0194 mg/kg PNEC-sedimenten in zeewater: 0,00194 mg / kg PNEC voor intermitterende afgifte van water: 0,0003 mg / l PNEC voor het terrestrische compartiment: 0,136 mg / kg DNEL Consumer - Inademing; Acute lokale effecten: 1,937 mg / m ³ Consument - Huidcontact; Acute lokale effecten: 0,222 mg / cm ² Consument - Mondeling; Acute systemische effecten: 2.286 mg/kg/d

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

	Consument - Inademing; Acute systemische effecten: 3.874 mg / m³ Consument - Huidcontact; Acute systemische effecten: 27.776 mg / kg / d Consument - Inademing; Chronische lokale effecten: 1,937 mg / m³ Consument - Huidcontact; Chronische lokale effecten: 0,222 mg / cm² Consument - Mondeling; Chronische systemische effecten: 1.143 mg / kg / d Consument - Inademing; Chronische systemische effecten: 1,937 mg / m³ Consument - Huidcontact; Chronische systemische effecten: 13.888 mg / kg / d Werknemer - Inademing; Acute lokale effecten: 3.875 mg / m³ Werknemer - Dermaal; Acute lokale effecten: 0.444 mg / cm² Werknemer - Inademing; Acute systemische effecten: 7.750 mg / m³ Werknemer - Dermaal; Acute systemische effecten: 55.556 mg / kg / d Werknemer - Inademing; Chronische lokale effecten: 0,222 mg / m³ Werknemer - Dermaal; Chronische lokale effecten: 0,444 mg / cm² Werknemer - Inademing; Chronische systemische effecten: 3.875 mg / m³ Werknemer - Dermaal; Chronische systemische effecten: 27.778 mg / kg / d
IDROCARBURY C9-C11	DNEL - Effecten op werknemers: Chronisch systemisch - Dermaal 208 mg / kg; Inademing 871 mg / m³ / 8h DNEL - Effecten op consumenten: Chronisch systemisch - Dermaal 125 mg / kg; Inademing 185 mg / m³ / 24 uur; Oraal 125 mg / kg lichaamsgewicht / dag
ISOPROPYL ALCOHOL	PNEC zoet water: 140,9 mg / l PNEC zeewater: 140,9 mg / l PNEC-zoetwatersedimenten: 552 mg / kg PNEC-sedimenten in zeewater: 552 mg / kg PNEC voor het terrestrische compartiment: 28 mg / kg DNEL - Effecten op werknemers: Chronisch systemisch - Dermaal 888 mg / kg; Inademing 500 mg / m³ DNEL - Effecten op consumenten: Chronisch systemisch - Dermaal 319 mg / kg; Inademing 89 mg / m³; Inslikken 26 mg / kg
IDROCARBURY C4	TWA: ACGIH 1000 ppm

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bijkomende opmerkingen: Dit document is gebaseerd op de lijsten die gelden ten tijde van het opstellen ervan.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene maatregelen voor de bescherming en de hygiëne: Het gas en de dampen van de spuitbus niet inademen. Handen wassen voor de pauzes en het einde van het werk.

Ademhalingsbescherming: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

Handbescherming: het materiaal van de handschoenen moet ondoorlaatbaar en resistent zijn voor het product / het bestanddeel / de bereiding. Bij gebrek aan testen, kan geen enkele aanbeveling gegeven worden voor

Materiaal van de handschoenen:

Tijd van penetratie van het materiaal van de handschoenen: de exacte tijd van penetratie is te bepalen door de fabrikant van de beschermingshandschoenen en is te respecteren.

Lichaamsbescherming:

Botten: niet nodig

Schort: leer

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene aanwijzingen.

Vorm: spuitbus

Kleur: helder geel

Geur: karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt: niet bepaald

Kookpunt: -41°C

Vlampunt: 14°C

Ontstekingstemperatuur: 425°C

Zelfontsteking: het product gaat niet spontaan zelf ontsteken

Ontploffingsgevaar: het product is niet explosief; er kunnen zich echter explosieve mengsels van damp en lucht vormen

Ontploffingsgrenzen:

Benedengrens: 1,8 Vol%

Bovengrens: 12,0 Vol%

Dichtheid: niet bepaald

Gehalte aan solventen:

Organische solventen: 16,0%

Bijkomende aanwijzingen: gehalte aan benzeen < 0,1%

9.2 Overige informatie

Informatie niet beschikbaar

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bijzondere risico's van de reactie met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van gebruik en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting, elektrostatische ontlading, blootstelling aan direct zonlicht en elke bron van ontsteking.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding zorgt ervoor dat de vorming van gevaarlijke stoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Werkingsmechanisme van: Chrysanthemum cinerariaefolium werkt door de opening van de membraankanalen voor natrium te blokkeren, waardoor een toename van de natriumstroom in de cel wordt veroorzaakt, waardoor het in hyperexcitabiliteit blijft.

Inademing: Mogelijke irritatie van de luchtwegen (in geval van herhaalde inademing kunnen narcotische effecten optreden als gevolg van het drijfgas).

Inslikken: Mogelijke irritaties, misselijkheid, braken, buikpijn.

Huidcontact: Mogelijke irritaties

Oogcontact: mogelijke irritaties.

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het eindproduct. De volgende gegevens hebben betrekking op de componenten, opgesomd in rubriek 3.

Chemische identificatie	Acute orale toxiciteit	Acute dermale	Toxiciteit Acute toxiciteit bij inademing
Chrysanthemum cinerariaefolium	LD50 Rat: 1030 mg/kg	LD50 konijn > 2000 mg/kg	LC50 Rat > 2,3 mg/l 4 uur

- CORROSIE / HUIDIRRITATIE

Niet irriterend.

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

- ERNSTIGE OOGCOLLECTIES / ERNSTIGE OOGIRRITATIE

Niet irriterend.

- ADEMHALINGSBEWUSTZIJN

Niet sensibiliserend.

- HUIDGEVOELIGHEID

Sensibiliserend. Tests op lokale lymfeklieren (LLNA)

-MUTAGENICITEIT VAN GERMINALE CELLEN

Alle in vitro negatief.

-CANCEROGENICITÀ

Er zijn geen aanwijzingen voor carcinogeniteit in dierstudies.

- TOXICITEIT VOOR REPRODUCTIE

Er zijn geen aanwijzingen voor reproductietoxiciteit in dierstudies.

-STOT SE

N.B.

-STOT RE

N.B.

- GEVAAR IN VERWIJDERING

Het kan dodelijk zijn in geval van inslikken en penetratie in de luchtwegen.

Chemische identificatie	Acute orale toxiciteit	Acute dermale	Toxiciteit Acute toxiciteit bij inademing
PBO	LD50 Rat: 4570 mg/kg	LD50 konijn > 2000 mg/kg	LC50 Rat > 5,9 mg/l 4 uur

CORROSIE / HUIDIRRITATIE

Niet irriterend.

- ERNSTIGE OOGCOLLECTIES / ERNSTIGE OOGIRRITATIE

Niet irriterend.

- HUIDGEVOELIGHEID

Niet sensibiliserend.

- ADEMHALINGSBEWUSTZIJN

N.A.

-MUTAGENICITEIT VAN GERMINALE CELLEN

Niet mutageen.

-CANCEROGENICITÀ

Niet carcinogeen.

- TOXICITEIT VOOR REPRODUCTIE

Niet giftig voor de voortplanting.

-STOT SE

Geen gedetecteerd.

-STOT RE

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

Geen gedetecteerd.

- SUCTIERISICO

N.B.

Chemische identificatie	Acute orale toxiciteit	Acute dermale	Toxiciteit Acute toxiciteit bij inademing
IDROCARBURY C9-C11	LD50 Rat: 5000 mg/kg	LD50 konijn > 5000 mg/kg	LC50 Rat > 5000 mg/m ³ 8 uur

CORROSIE / HUIDIRRITATIE

N.B.

- ERNSTIGE OOGCOLLECTIES / ERNSTIGE OOGIRRITATIE

N.B.

- ADEMHALINGS- OF CUTANE BEWUSTMAKING

Niet sensibiliserend.

-MUTAGENICITEIT VAN GERMINALE CELLEN

N.B.

-CANCEROGENICITÀ

Niet carcinogeen.

- TOXICITEIT VOOR REPRODUCTIE

N.A.

-STOT SE

Inademing van dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

-STOT RE

Geen bekend effect op basis van verstrekte informatie.

- SUCTIERISICO

Vloeistof kan de longen binnendringen en schade veroorzaken (mogelijk chemische longontsteking fataal).

-ANDERE INFORMATIE

Frequent of langdurig contact met de huid vernietigt de lipo-zure laag van de huid en kan dermatitis veroorzaken.

Chemische identificatie	Acute orale toxiciteit	Acute dermale	Toxiciteit Acute toxiciteit bij inademing
ISOPROPYL ALCOHOL	LD50 Rat: 4710 mg/kg	LD50 konijn: 12800 mg/kg	LC50 Rat: 72,6 mg/l 4 uur

- CORROSIE / HUIDIRRITATIE

Niet irriterend.

- ERNSTIGE OOGCOLLECTIES / ERNSTIGE OOGIRRITATIE

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- ADEMHALINGS- OF CUTANE BEWUSTMAKING

Niet sensibiliserend.

-MUTAGENICITEIT VAN GERMINALE CELLEN

Niet mutageen.

-CANCEROGENICITÀ

Niet carcinogeen.

- TOXICITEIT VOOR REPRODUCTIE

Niet giftig voor de voortplanting.

-STOT SE

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

-STOT RE

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

- SUCTIERISICO

Voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse.

Chemische identificatie	Acute orale toxiciteit	Acute dermale	Toxiciteit Acute toxiciteit bij inademing
PROPAAN	LD50 Rat: N.B.	LD50 konijn: 1443 mg/l; 800000 ppm	LC50 Rat: N.B.

- CORROSIE / HUIDIRRITATIE

Niet geclassificeerd. Contact met de vloeistof kan brandwonden veroorzaken door bevriezing.

- ERNSTIGE OOGCOLLECTIES / ERNSTIGE OOGIRRITATIE

Niet geclassificeerd.

- ADEMHALINGS- OF CUTANE BEWUSTMAKING

Het bevat geen significante hoeveelheden stoffen die als sensibiliserend zijn geclassificeerd.

-MUTAGENICITEIT VAN GERMINALE CELLEN

Niet mutageen.

-CANCEROGENICITÀ

Niet carcinogeen.

- TOXICITEIT VOOR REPRODUCTIE

Niet giftig voor de voortplanting.

-STOT SE

Niet geclassificeerd.

-STOT RE

Niet geclassificeerd.

- MEER INFORMATIE

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

Geen voorspelbaar bij kamertemperatuur. Contact met vloeistoffen, containers en distributieleidingen die LPG (vloeibaar petroleumgas) bevatten, moet worden vermeden om koude brandwonden te voorkomen. Het gebrek aan zuurstof door blootstelling aan hoge concentraties kan asfyxie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Het mengsel is zeer giftig voor in het water levende organismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het eindproduct. De volgende gegevens hebben betrekking op de componenten, opgesomd in rubriek 3.

12.1. Toxiciteit

Stof	Species	Tijdschaal	Eindpunt	Toxiciteit
VIS				
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext	Trota iridea, Oncorhynchus mykiss	96 uur	LC50	5,2 µg/l
PBO	Cyprinodon variegatus	96 uur	LC50 NOEC	3,94 mg/l 0,053 mg/l
IDROCARBURY C9-C11	Oncorhynchus mykiss	96 uur 28 dagen	LC50 NOEC	> 1000 mg/l 0,13 mg/l
ONGEWERVELDE				
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext	Daphnia magna	48 uur	EC50	12 µg/l
	Mysid shrimp	96 uur	EC50	1,4 µg/l
PBO	Daphnia magna	48 uur	EC50 NOEC	0,51 mg/l 0,03 mg/l
IDROCARBURY C9-C11	Daphnia magna	48 uur	EC50 NOEC	>1000 mg/l 0,23 mg/l
ALGAE				
PBO	Selenastrum capricornutum	72 uur	EC50 NOEC	3,89 mg/l 0,824 mg/l
IDROCARBURY C9-C11	Pseudokirchneriella subcapitata	72 uur	EC50 NOEC	> 1000 mg/l 3 mg/l, 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Chrysanthemum cinerariaefolium: Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Afbreekbaar.

PBO: oplosbaar in water, niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

IDROCARBURY C9-C11: snel biologisch afbreekbaar.

Isopropylalcohol: snel biologisch afbreekbaar.

Propaanmengsel: biologisch afbreekbaar, niet persistent.

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

12.3. Bioaccumulatie

Chrysanthemum cinerariaefolium: bioconcentratiefactor (BCF): 471 Lepomis macrochirus log Pow > 4.

PBO: bioconcentratiefactor (BCF): 91, 260, 380 - Log Kow > 4,8 (pH 6,5).

Isopropylalcohol: coeff. van octanol / waterverdeling = 0,05

Propaanmengsel: Log Pow 1,09 - 2,8

12.4. Mobiliteit in de bodem

Chrysanthemum cinerariaefolium: gemakkelijk opgenomen in de grond.

PBO: lage tot matige bodemmobiliteit.

IDROCARBURY C9-C11: heeft geen mobiliteit in de bodem. Het verdampt gemakkelijk.

Propaanmengsel: zeer vluchtig. De testmethoden zijn niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Chrysanthemum cinerariaefolium: bevat geen enkele stof die is geclassificeerd als PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch) of vPvB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

PBO: bevat geen PBT of zPzB in een percentage hoger dan 0,1%.

IDROCARBURY C9-C11: bevat geen PBT of zPzB.

Isopropylalcohol: bevat geen PBT of zPzB in een percentage hoger dan 0,1%.

Propaanmengsel: bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT en zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Propaanmengsel: ODP (potentieel voor aantasting van de ozonlaag): 0 jaar. De standaard is trichloorfluormethaan (R-11), waaraan de ODP-waarde van 1,0 wordt gegeven. GWP (Global Warming Potential): 3 jaar. Geeft de bijdrage aan het broeikas effect weer van een gasvormige uitstoot in de atmosfeer. Alle moleculen hebben een potentieel ten opzichte van het CO₂-molecuul, waarvan het potentieel 1 is en als referentie dient.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijderen

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene overwegingen: indien mogelijk herstellen. Werk volgens de geldende lokale en nationale voorschriften. De containers, zelfs als ze volledig leeg zijn, mogen niet in de omgeving worden verspreid. Als ze residuen bevatten, moeten ze worden geclassificeerd, opgeslagen en naar een geschikte zuiveringsinstallatie worden gestuurd. Voor niet-professioneel gebruik kan de volledig lege container met huishoudelijk afval worden verwijderd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

aerosol Ontvlambaar

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

14.3. Transportgevarenklasse(n)

2

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

marine schadelijke stoffen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

190, 327, 344, 625

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-co

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Stoffen in Kandidatenlijst (art. 59 REACH): niets. Beperkingen met betrekking tot het product of de inhoud stof overeenkomstig bijlage XVII Regulamentation (EG) 1907/2006: niets. Vergunningplichtige stoffen (bijlage XIV van REACH): niets. Health checks: Werknemers die worden blootgesteld aan dit gevaar voor de gezondheid chemische stof is voor het gezondheidstoezicht volgens de voorschriften le Act 41 van wetsbesluit n uitgevoerd worden ingediend. 81 van 9 april 2008, met dien verstande dat het risico voor de veiligheid en gezondheid van de werknemer is zo onbeduidend waarde, afhankelijk van wat da verstrekt Verordening 224-2. Seveso categorie: 7b, 9i. 15.2

Beoordeling van de Chemical Safety De chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

Standard referenties: Naar aanleiding van de instructies van de Europese wetgeving zijn respect:

erordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP);

□ Richtlijn 98/24 / EG (bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia), geïmplementeerd bij wetgevend besluit 81/2008;

□ Verordening (EG) 1907/2006 (REACH);

□ Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP);

□ Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement;

□ Gegevensbestand over stoffen GESTIS - IFA (Instituut voor Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).

□ Verordening (EG) 830/2015 van het Europees Parlement;

□ Verordening (EU) 1179/2016 (9e ATP CLP);

Opinion Advies Biocidenproducten (BPC) juni 2016 over de werkzame stof;

F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

- ☐ De E-Pesticide-handleiding versie 2.1 (2001)
- ☐ Richtlijn 2006/8 / EG
- ☐ Verordening 1907/2006 / CE en latere wijzigingen
- ☐ Verordening (EG) 1272/2008 en latere wijzigingen
- ☐ Verordening (EG) 2016/918
- ☐ Verordening (EU) 528/2012
- ☐ Verordening (EG) 790/2009 (1e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 286/2011 (2e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 618/2012 (3e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 487/2013 (4e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 944/2013 (5e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 605/2014 (6e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 1221/2015 (7e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 918/2016 (8e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 1179/2016 (9e ATP CLP)
- ☐ Verordening (EU) 776/2017 (10e ATP CLP)
- ☐ Richtlijn 2012/18 / EU (Seveso III)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel is niet verwerkt.

RUBRIEK 16: Overige Informatie

Algemene opmerking: De verklaringen hieronder maakt beschrijft het produkt gezien de nodige voorzorgsmaatregelen, doen ze niet voor gezorgd worden bepaalde kenmerken zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Iedere aansprakelijkheid wordt uitgesloten.

Zinnen H

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



F.I.C. - FLYING INSECT CONTROL

datum van printen : 23/07/2019 Herziening: 23/07/2019

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Opmerkingen (rubriek 3): Opmerking U: Wanneer ze in de handel worden gebracht, moeten de gassen worden geclassificeerd als «Gassen onder druk» in een van de relevante groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep is afhankelijk van de fysieke staat waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

Opmerking K: de classificatie als carcinogeen is niet noodzakelijk als kan worden aangetoond dat HET MENGSEL 1,3-BUTADIEN BEVAT IN EEN PERCENTAGE LAGER DAN 0,1 GEWICHTSPERCENTEN (EINECS nr. 203-450-8). Als de stof niet als carcinogeen is geclassificeerd, moeten ten minste de veiligheidsaanbevelingen (P102-) P210-403 worden opgenomen.

Opmerkingen (rubriek 8): TLV-TWA (Drempelgrenswaarde - Tijdgewogen gemiddelde): 8-uur gewogen grenswaarden. TLV-STEL (drempelwaarde voor grenswaarde - limiet voor korte blootstelling), maximale waarde toegestaan voor korte opnamen.

Sectie 8 citeert de ACGIH (American Conference of Governmental Industries Hygienists). De gegevens met betrekking tot de drempelgrenswaarden (TLV-TWA) zijn ontleend aan het supplement bij deel 3, nr. 1 van het Journal of Industrial Hygienists (AIDII) gepubliceerd in 2012 en verwijzen naar de ACGIH-waarden van 2012.

Gewijzigde secties: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16.

Dit blad annuleert en vervangt alle vorige versies.