

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Permas 250 Combi EC

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.
Rijksweg 28
2880 Bornem - Belgium
T +32 (0) 3 886 22 11 - F +32 (0) 3 886 24 60
edialux@edialux.be - www.edialux.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer |
|-----------|---|---|------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) H332
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; Esbiothrine
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332 - Schadelijk bij inademing
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte/open vuur/hete oppervlakken, Niet roken
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - oogbescherming dragen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark overeenkomstig de plaatselijke voorschriften
P260 - stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel niet inademen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|---|--|----------|---|
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | (CAS-nr) 52645-53-1 (EG nr) 258-067-9 (EU-Identificatienummer) 613-058-00-2 | 25 | Xn; R20/22 R43 N; R50/53 |
| 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether | (CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35 | 0 - 20 | R10 R67 |
| Piperonylbutoxide | (CAS-nr) 51-03-6 (EG nr) 200-076-7 (REACH-nr) 01-2119537431-46 | 0 - 20 | N; R50/53 |
| Calcium dodecyl benzene sulphonate | (CAS-nr) 26264-06-2 (EG nr) 247-557-8 | 2,25 - 4 | Xi; R41 Xi; R38 |
| Esbiothrine | (CAS-nr) 260359-57-7 (EG nr) 209-542-4 (REACH-nr) 05-2116458821-41 | 2 | Xn; R20/22 N; R50/53 |

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---|---|---|
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | (CAS-nr) 52645-53-1 (EG nr) 258-067-9 (EU-Identificatienummer) 613-058-00-2 | (0,00025 =< C < 0,0025) R52/53 (0,0025 =< C < 0,025) N;R51/53 (C >= 0,025) N;R50/53 |

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------|---|
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | (CAS-nr) 52645-53-1 (EG nr) 258-067-9 (EU-Identificatienummer) 613-058-00-2 | 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether | (CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35 | 0 - 20 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Piperonylbutoxide | (CAS-nr) 51-03-6 (EG nr) 200-076-7 (REACH-nr) 01-2119537431-46 | 0 - 20 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Calcium dodecyl benzene sulphonate | (CAS-nr) 26264-06-2 (EG nr) 247-557-8 | 2,25 - 4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Esbiothrine | (CAS-nr) 260359-57-7 (EG nr) 209-542-4 (REACH-nr) 05-2116458821-41 | 2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Frisse lucht, rust. Kunstmatige beademing kan nodig zijn. Bel de dienst 100, een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiters.
- EHBO na contact met de huid : Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
- EHBO na contact met de ogen : Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen en spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing : Hoge concentraties van de productnevel kan irriterend zijn voor de bovenste luchtwegen en keelpijn, hoesten, duizeligheid, sufheid en zelfs bewusteloosheid veroorzaken.

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Kan mogelijk oogirritatie (roodheid, pijn) veroorzaken.

Symptomen/letsels na opname door de mond : Na belangrijke ingestie: duizeligheid, misselijkheid, braken, diarree, zwaktegevoel, hypotensie, agitatie, spierfasciculaties en stuipen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Prehospitaal: symptomatische behandeling. Contacteer het Antigifcentrum voor verdere behandeling in het hospitaal. Dit product behoort tot de pyrethroïden. Deze producten kunnen, een half uur na de blootstelling, zorgen voor specifieke reacties van tintelingen, prikkelingen, branderig gevoel of verminderde huidgevoeligheid. Deze symptomen zijn van voorbijgaande aard en te onderscheiden van een mogelijk irriterend of allergisch effect.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

Reactiviteit : Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Elk contact met de ogen en de huid vermijden. Spuitnevel niet inademen. Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Elke mogelijke vervuiling van de bodem of oppervlaktewateren vermijden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Vloer met veel water schoonwassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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 : Spuitnevel niet inademen. Vermijd contact met de huid en de ogen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet gebruiken op plaatsen waar kinderen jonger dan 2 jaar verblijven. Niet toepassen in of op apparatuur bestemd voor de verwerking van voedings- of genotsmiddelen. Eetwaren, daartoe bestemde grondstoffen en keukengerei afdekken tijdens de behandeling. Voedingsmiddelen en hun grondstoffen niet in contact brengen met behandelde oppervlakten tenzij deze vooraf grondig werden gereinigd.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Buiten bereik van kinderen bewaren. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

Maximale opslagduur : 24 maanden

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bescherming van de handen | : Gebruik rubberen handschoenen. |
| Bescherming van de ogen | : Veiligheidsbril. |
| Huid en lichaam bescherming | : Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : Spuitnevel niet inademen. Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie. |
| Overige informatie | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geur | : licht etherachtig. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : 32 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,067 g/ml (20°C) |
| Oplosbaarheid | : Water: Goed. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Open vuur. Vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Inhalatie:gas: Schadelijk bij inademing.

| Permas 250 Combi EC | |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal | > 4000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 20 mg/kg |

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
|--|--------------------------|
| LD50 oraal rat | ≈ 554 (300 - 2000) mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |

| Piperonylbutoxide (51-03-6) | |
|-----------------------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat | ≈ 4570 mg/kg mannelijk |
| LD50 oraal | ≈ 7220 mg/kg vrouwelijk |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5900 mg/l (4h) |

| Esbiothrine (260359-57-7) | |
|---------------------------|----------------|
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5777 mg/l/4u |

| | |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|---------------------|---|
| Ecologie - algemeen | : giftig voor bijen. |
| Ecologie - water | : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
|--|---|
| LC50 vissen 1 | 0,0051 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> 96h |
| EC50 Daphnia 1 | 0,00064 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , 48 h) |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 1,13 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 72h) |

| Piperonylbutoxide (51-03-6) | |
|-----------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | ≈ 3,94 mg/l (96h) <i>Cyprinodon variegatus</i> |
| EC50 Daphnia 1 | ≈ 0,51 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| ErC50 (algen) | ≈ 2,09 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> |

| Esbiothrine (260359-57-7) | |
|---------------------------|-----------|
| LC50 vissen 1 | 7,08 µg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 6,1 µg/l |
| ErC50 (algen) | 1,1 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
|--|-------------------|
| Log Pow | 6,1 (20°C - pH 7) |

| Piperonylbutoxide (51-03-6) | |
|-----------------------------|-------------------|
| Log Pow | 4,8 (20°C - pH 7) |

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Esbiothrine (260359-57-7)

Log Pow : 3,07 (20°C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1)

Log Koc : 25500 - 404400

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (1-Methoxy-2-propanol), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Classificeringscode (ADR) : F1

Oranje identificatiebord :



Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 601, 640E

Transportcategorie (ADR) : 3

Code tunnelbeperking (ADR) : D/E

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5l

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

EAC code : •3YE

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

| | |
|---|--|
| 3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Permas 250 Combi EC - permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate - 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether - Piperonylbutoxide - Esbiothrine |
| 3.a. 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 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F | Permas 250 Combi EC - 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether |
| 3.b. 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 | Permas 250 Combi EC - permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate - Esbiothrine |
| 3.c. 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 | Permas 250 Combi EC - permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate - Piperonylbutoxide - Esbiothrine |
| 40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. | Permas 250 Combi EC - 1-methoxypropan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Wettelijke referentie

: Toelatingsnummer van het biocide voor België: 4889B.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:gas) | Acute toxiciteit (inhalatie:gas) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorieën 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp |
| H302 | Schadelijk bij inslikken |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| H332 | Schadelijk bij inademing |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| R10 | Ontvlambaar |

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------|--|
| R20/22 | Schadelijk bij inademing en opname door de mond |
| R38 | Irriterend voor de huid |
| R41 | Gevaar voor ernstig oogletsel |
| R43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid |
| R50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| R67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken |
| N | Milieugevaarlijk |
| Xi | Irriterend |
| Xn | Schadelijk |

SDS EU

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt