

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

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Permas 250 Combi EC
UFI : GTA2-A0UK-S00T-SVFR
Product Code Pelsis : 1103007908,09,10,11 (Denka 705881)

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. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Pelsis Belgium N.V.
Industrieweg, 15
BE- 2880 Bornem – Antwerpen
Belgium
T 0032(0)3 886 22 11 - F 0032(0)3 886 24 60
bart.goiris@pelsis.com - www.pelsis.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Acute toxiciteit (inhalatie:gas) Categorie 4 H332
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

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

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.

P280 - Draag oogbescherming.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| 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 Identificatie-Nr: 613-058-00-2 | 23,32039 | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| 1-Methoxy-2-propanol | CAS-Nr: 107-98-2 EG-Nr: 203-539-1 EU Identificatie-Nr: 603-064-00-3 | 15 - 20 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| piperonyl butoxide | CAS-Nr: 51-03-6 EG-Nr: 200-076-7 REACH-nr: 01-2119537431-46 | 13.99248 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | CAS-Nr: 1335202-81-7 EG-Nr: 932-231-6 REACH-nr: 01-2119560592-37 | 2 - 4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| prallethrin (ISO); ETOC; 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-een-1-yl-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylaat | CAS-Nr: 23031-36-9 EG-Nr: 245-387-9 EU Identificatie-Nr: 607-431-00-9 | 0.93799 | Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 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 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.
- 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/effecten :
- Symptomen/effecten na inademing : Hoge concentraties van de productnevel kan irriterend zijn voor de bovenste luchtwegen en keelpijn, hoesten, duizeligheid, sufheid en zelfs bewusteloosheid veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan mogelijk oogirritatie (roodheid, pijn) veroorzaken.
- Symptomen/effecten 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.

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.

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Vloer met veel water schoonwassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen 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.

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|----------------|-----------------------|
| OEL TWA | 184 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| OEL STEL | 369 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 100 ppm |

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

OEL chemische category

Vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen

| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | | | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

gecoate overall

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------|--------------------|-----------|------------|------------|--------------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) | | | | EN ISO 374-1 |

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Spuitnevel niet inademen. Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

| Bescherming van de ademhalingswegen | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C) | | EN 14387 |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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 | : Niet beschikbaar |
| Geur | : licht etherachtig. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : 32 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Water: Goed. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50 °C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,067 g/ml (20°C) |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskarakteristieken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

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.

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

Permas 250 Combi EC

| | |
|----------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal | > 4000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 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 | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 23,5 mg/l/4u |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 0,145 mg/l Cyprinus carpio |
| LC50 - Vissen [2] | 0,0089 mg/l Guppy Poecilia reticulata |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,32 mg/l (Daphnia magna, 48 h) |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 1,13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h) |
| EC50 72h - Algen [1] | > 0,011 mg/l Algae Scenedesmus subspicatus (72h) |
| ErC50 algen | > 0,011 mg/l Algae Scenedesmus subspicatus (72h) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 4,7 ng/l Daphnia magna (48h) |

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) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| BCF - Vissen [1] | 290 – 620 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 6,1 (20°C - pH 7) |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 25500 – 404400 |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer




Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|-------------------------------------|---------|---------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |

Permas 250 Combi EC

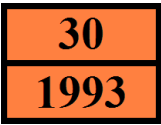
Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR | IMDG | IATA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | |
| BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING 1-Methoxy-2-propanol & permethrine) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SOLUTION 1-Methoxy-2-propanol & permethrine) | Flammable liquid, n.o.s. (SOLUTION 1-Methoxy-2-propanol & permethrine) |
| Omschrijving vervoerdocument | | |
| UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSSING 1-Methoxy-2-propanol & permethrine), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (SOLUTION 1-Methoxy-2-propanol & permethrine), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (SOLUTION 1-Methoxy-2-propanol & permethrine), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | |
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | |
| III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | |
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (ADR) | : 274, 601 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5l |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankcode (ADR) | : LGBF |
| Voertuig voor tankvervoer | : FL |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : S2 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 30 |
| Oranje identificatiebord | :  |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : D/E |

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

Transport op open zee

| | |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 223, 274, 955 |
| Bepaalde hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : LP01, P001 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T4 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Nr. NS (Brand) | : F-E |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-E |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |

Luchttransport

| | |
|--------------------------------------------------------|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Bepaalde hoeveelheden (IATA) | : Y344 |
| PCA bepaalde hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 355 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 60L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 366 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 220L |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A3 |
| ERG-code (IATA) | : 3L |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code | Van toepassing op |
| 3(a) | Permas 250 Combi EC |
| 3(b) | Permas 250 Combi EC ; permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt |
| 3(c) | Permas 250 Combi EC ; permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate ; piperonyl butoxide ; Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt |
| 40. | Permas 250 Combi EC |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Permethrin (52645-53-1)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Registratienummer

BE-REG-00848

Permas 250 Combi EC

Veiligheidsinformatieblad

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| 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. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), 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