

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Tectonik
UFI	: KW4X-1V01-F54A-5SA6
Producttype	: Insecticide, Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)
Productgroep	: Biocide

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Insecticide
Functie of gebruikscategorie	: Pesticiden voor niet-agrarisch gebruik (Biociden)

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Armosa Tech
Rue des Tuilliers 1
4480 Engis - Belgique
T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510
msds@armosa.tech - www.armosa.tech

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 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

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
Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan bijtend zijn voor metalen. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen :

Permethrin; 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. – Niet roken.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P405 - Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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]
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, DE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 107-98-2 (EG-Nr) 203-539-1 (EU Identificatie-Nr) 603-064-00-3	25 – 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Permethrin (Actieve stof (Biocide))	(CAS-Nr) 52645-53-1 (EG-Nr) 258-067-9 (EU Identificatie-Nr) 613-058-00-2	37,6 g/l	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 (M=1000)

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen :

Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

EHBO na inademing :

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid :

Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂). Stikstofoxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Het water dat is gebruikt voor het schoonwassen opruimen voor afvalverwerking. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

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 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
- Onverenigbare materialen : Metalen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Aantekeningen	Skin
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
OEL TWA	375 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Bijkomende indeling	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De 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.

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken



Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 44 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,95
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 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

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Ontvlambare vloeistof. Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Permethrin (52645-53-1)

LD50 oraal rat	480 – 554 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	> 0,45 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
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 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Permethrin (52645-53-1)

LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	0,4363 mg/l/6 uur/dag
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	0,2201 mg/l/6 uur/dag

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Permethrin (52645-53-1)	
LC50 - Vissen [1]	0,0089 mg/l 96h, Poecilia reticulata
LC50 - Vissen [2]	0,145 mg/l 96h, Cyprinus carpio
LC50 - Andere waterorganismen [2]	> 0,011 mg/l 72h, Scenedesmus subspicatus
EC50 - Schaaldieren [1]	0,32 mg/l 48h, Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	0,0001874 mg/l Reproduction, Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 0,011 mg/l Scenedesmus subspicatus
ErC50 algen	> 0,011 mg/l 72h, Scenedesmus subspicatus
NOEC (chronisch)	0,0000047 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Permethrin (52645-53-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Permethrin (52645-53-1)	
BCF - Vissen [1]	43 – 750
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,67 25°C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Permethrin (52645-53-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	3,66

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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. Bij een grote lozing in een waterstroom of in het riool dienen de bevoegde autoriteiten gewaarschuwd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1993
VN-nr (IMDG) : UN 1993
VN-nr (IATA) : UN 1993
VN-nr (ADN) : UN 1993
VN-nr (RID) : UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether ; Permethrin), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3
Gevaarsetiketten (IATA) : 3



Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaarsetiketten (ADN) : 3



Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Classificatiecode (ADR) : F1

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

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I

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

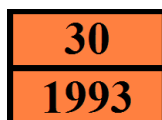
Vervoerscategorie (ADR) : 3

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

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274, 955

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T4

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y344
PCA beperkte 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 bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3L
Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 601, 640E
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0
Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601, 640E
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevareidentificatienummer (RID)	: 30

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

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.

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden

Dit product bevat biocideproducten

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

Producttype (Biocide)	:	18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Autorisatienummer	:	4505B
Bevat	:	Permethrin (37,6 g/l %)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	VN-nr (RID)	Gewijzigd	
	Ventilatie (ADN)	Gewijzigd	
	Vereiste apparatuur (ADN)	Gewijzigd	
	Gevaarsetiketten (ADN)	Gewijzigd	
	Classificeringscode (ADN)	Gewijzigd	
	Officiële vervoersnaam (RID)	Gewijzigd	
	Gevarenidentificatienummer (RID)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	Verwijderd	
	Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	Verwijderd	
	Tankcodes voor RID-tanks (RID)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Gewijzigd	
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	Gewijzigd	
	Verpakkingsinstructies (RID)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepaling (RID)	Gewijzigd	
	Classificeringscode (RID)	Gewijzigd	
	ERG-code (IATA)	Gewijzigd	
	PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	Gewijzigd	
	PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	Gewijzigd	
	Gevaarsetiketten (IATA)	Gewijzigd	
	Officiële vervoersnaam (IATA)	Gewijzigd	

	Maatregelen en observaties (IMDG)	Verwijderd	
	Officiële vervoersnaam (IMDG)	Gewijzigd	
	Gevaarsetiketten (IMDG)	Gewijzigd	
	Nr. NS (Verspilling)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	Gewijzigd	
	Instructies voor tanks (IMDG)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	Verwijderd	
	Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	Verwijderd	
	Tankcode (ADR)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Gewijzigd	
	Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Gewijzigd	
	Verpakkingsinstructies (ADR)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepaling (IMDG)	Gewijzigd	
	Vlampunt (IMDG)	Toegevoegd	
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	Toegevoegd	
	Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	Gewijzigd	
	Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na contact met de huid	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Gewijzigd	
5.2	Brandgevaar	Gewijzigd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
7.2	Technische maatregelen	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Smeltpunt	Toegevoegd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Toegevoegd	
13.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Gewijzigd	
14.1	UN-nr (ADR)	Verwijderd	
14.1	VN-nr (ADN)	Gewijzigd	
14.1	VN-nr (IMDG)	Gewijzigd	
14.1	VN-nr (IATA)	Gewijzigd	
14.2	Officiële vervoersnaam (ADN)	Gewijzigd	
14.2	Officiële vervoersnaam (ADR)	Gewijzigd	
14.3	Gevaarsetiketten (RID)	Gewijzigd	
14.3	Gevaarsetiketten (ADR)	Gewijzigd	
14.4	Verpakkingsgroep (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Bijzondere bepaling (ADN)	Gewijzigd	
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Gewijzigd	
14.6	Bijzondere bepalingen (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	Gewijzigd	
14.6	Classificatiecode (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Vervoerscategorie (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	Gewijzigd	
14.6	Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	Gewijzigd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Toegevoegd	

Overige informatie

: **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidskaart 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 inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 453/2010 van het Europees Parlement en de Raad. Gebruik biociden en pesticiden veilig. Lees vòòr gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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

Tectonik

Veiligheidsinformatieblad

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

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.

VIB EU (REACH bijlage II)

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