**Tectonik**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 09/04/2015

Datum herziening: 09/04/2015

:

Versie: 1.1

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1. Productidentificatie** | |  |  |  |
| Productvorm | | : Mengsel |  |  |
| Handelsnaam | | : Tectonik |  |  |
| Producttype | | : Insecticide |  |  |
| Productgroep | | : Biocide |  |  |
| **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** | | | |  |
| **1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**  Hoofdgebruikscategorie : Enkel voor professioneel gebruik  **1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**  Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | |  |
| **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad** | | | |  |
| Belgagri  Rue des Tuiliers, 1  4480 Engis - Belgique  T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510 belgagri@belgagri.com - [www.belgagri.com](http://www.belgagri.com/) | | | |  |
| **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** | | | |  |
|  |  | | |  |
| **Land** | **Organisatie/Bedrijf** | | **Adres** | **Noodnummer** |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | | Huispostnummer B.00.118  PO Box 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]Toon CLP informatie + DPD indeling in rubriek 2.1

|  |  |
| --- | --- |
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

R43

N; R50/53

R10

R67

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

## Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2. Etiketteringselementen** | |
| **Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 127**  Gevarenpictogrammen (CLP) | **2/2008 [CLP]**  :  GHS02 GHS07 GHS09 |
| Signaalwoord (CLP) | : Waarschuwing |
| Gevaarlijke bestanddelen | : permethrin (ISO), 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken |

12/06/2015 NL (Nederlands) SDS Ref.: 3\_4\_4 1/9

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

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

P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden

P261 - Inademing van damp vermijden

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving, een geautoriseerde afvalverzamelingsinstallatie

|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
| 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether | | (CAS-nr) 107-98-2  (EG nr) 203-539-1  (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 | 50 - 100 | R10  R67 |
| permethrin (ISO) | | (CAS-nr) 52645-53-1  (EG nr) 258-067-9  (EU-Identificatienummer) 613-058-00-2 | 3 | Xn; R20/22  R43  N; R50/53 |
| 2-methoxypropanol | | (CAS-nr) 1589-47-5  (EG nr) 216-455-5  (EU-Identificatienummer) 603-106-00-0 | < 2,5 | R10  Voortpl.Cat.2; R61  Xi; R41  Xi; R37/38 |
| **Naam** | | **Productidentificatie** | **Specifieke concentratiegrenzen** | |
| permethrin (ISO) | | (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]** |
| 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether | | (CAS-nr) 107-98-2  (EG nr) 203-539-1  (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 | 50 - 100 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| permethrin (ISO) | | (CAS-nr) 52645-53-1  (EG nr) 258-067-9  (EU-Identificatienummer) 613-058-00-2 | 3 | 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 |
| 2-methoxypropanol | | (CAS-nr) 1589-47-5  (EG nr) 216-455-5  (EU-Identificatienummer) 603-106-00-0 | < 2,5 | Flam. Liq. 3, H226  Repr. 1B, H360D  STOT SE 3, H335  Skin Irrit. 2, H315  Eye Dam. 1, H318 |

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

# RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1.** | **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen** | | | |
| EHBO algemeen | | : | Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. |
| 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. |
| EHBO na contact met de ogen | | : | Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. |

EHBO na opname door de mond : Veel water laten drinken. Niet laten braken. Een arts raadplegen. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen.

|  |  |
| --- | --- |
| **4.2.** | **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** |

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen** | | | |
|  | |  | |
| **5.1. Blusmiddelen** | |  | |
| Geschikte blusmiddelen | | : | Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt. |
| Ongeschikte blusmiddelen | | : | Gebruik geen sterke waterstraal. |
| **5.2. Speciale gevaren die door de stof of he** | | | **t mengsel worden veroorzaakt** |
| Brandgevaar | | : | Ontvlambare vloeistof en damp. Vuur zal dikke zwarte rook veroorzaken. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur | | : | Koolstofoxiden (CO, CO2). |
| **5.3. Advies voor brandweerlieden** | |  |  |
| Blusinstructies | | : | Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| 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, beschermde uitrusting 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** Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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.** | **Milieuvoorzorgsmaatregelen** |

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 rioloring 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. |  |  |
| **RUBRIEK 7: Hantering en opslag** |  |  |
|  |  |  |
| **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veili** | **g** | **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. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van damp 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** | | |

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | | |
| Passende technische maatregelen | | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. |
| Bescherming handen | | : beschermende handschoenen |
| Oogbescherming | | : Veiligheidsbril |
| Bescherming van de huid en het lichaam | | : Draag geschikte beschermende kleding |
| Bescherming luchtwegen | | : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken |
| Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | | : Voorkom lozing in het milieu. |
| Overige informatie | | : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. |
| **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen** | | |
| **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen** | | |
| Fysische toestand | | : Vloeibaar |
| Kleur | | : Blauw. |
| Geur | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurgrens | | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | | : 50 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | | : Niet van toepassing |
| Dampdruk | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | | : 0,95 |
| Oplosbaarheid | | : Geen gegevens beschikbaar |
| 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 |
| **9.2. Overige informatie** | |  |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |  |
| **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit** | | |
| **10.1.** | **Reactiviteit** | |

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Ontvlambare vloeistof en damp.

|  |  |
| --- | --- |
| **10.2.** | **Chemische stabiliteit** |

Stabiel onder normale omstandigheden.

|  |  |
| --- | --- |
| **10.3.** | **Mogelijke gevaarlijke reacties** |

Geen aanvullende informatie beschikbaar

|  |  |
| --- | --- |
| **10.4.** | **Te vermijden omstandigheden** |

Extreem hoge of lage temperaturen. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

|  |  |
| --- | --- |
| **10.5.** | **Chemisch op elkaar inwerkende materialen** |

Geen aanvullende informatie beschikbaar

|  |  |
| --- | --- |
| **10.6.** | **Gevaarlijke ontledingsproducten** |

Koolstofoxiden (CO, CO2).

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **11.1.** | **Informatie over toxicologische effecten** |

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **permethrin (ISO) (52645-53-1)** | |  | | |
| LD50 oraal rat | | 480 - 554 mg/kg lichaamsgewicht | | |
| LD50 dermaal rat | | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht | | |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | | > 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 |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | | : | | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | | : | | Niet ingedeeld |
| **permethrin (ISO) (52645-53-1)** | |  | | |
| LOAEL (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | | 0,4363 mg/liter/6 uur/dag | | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag | | |
| NOAEL (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | | 0,2201 mg/liter/6 uur/dag | | |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

|  |  |
| --- | --- |
| **12.1.** | **Toxiciteit** |

Ecologie - algemeen : Voorkom lozing in het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen. Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **permethrin (ISO) (52645-53-1)** | | |  | |
| LC50 vissen 1 | | | 0,0089 mg/l <Traduction manquante : /> | |
| EC50 Daphnia 1 | | | 0,32 mg/l <Traduction manquante : /> | |
| EC50 andere waterorganismen 1 | | | 0,0001874 mg/l <Traduction manquante : /> | |
| LC50 vissen 2 | | | 0,145 mg/l <Traduction manquante : /> | |
| LC50 andere waterorganismen 2 | | | > 0,011 mg/l <Traduction manquante : /> | |
| ErC50 (algen) | | | > 0,011 mg/l <Traduction manquante : /> | |
| NOEC (chronisch) | | | 0,0000047 mg/l <Traduction manquante : /> | |
| **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** | | |  | |
|  | | |  | |
| **permethrin (ISO) (52645-53-1)** | | |  | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | | | Niet biologisch afbreekbaar. | |
|  | | |  | |
| **12.3. Bioaccumulatie** | | |  | |
| **permethrin (ISO) (52645-53-1)** | | |  | |
| BCF vissen 1 | | | 43 - 750 | |
| Log Pow | | | 4,67 <Traduction manquante : /> | |
| **12.4.** | | **Mobiliteit in de bodem** | | | | |
| **permethrin (ISO) (52645-53-1)** | | |  | |
| 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 | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |
| 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 de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1. VN-nummer** |  |
| VN-nr (ADR) | : 1992 |
| VN-nr (IMDG) | : 1992 |
| VN-nr (IATA) | : 1992 |
| VN-nr (ADN) | : 1992 |
| VN-nr (RID) | : 1992 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | |
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Flammable liquid, toxic, n.o.s. |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G., 3 (6.1), I, (C/E), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 1992 FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 3 (6.1), III, MARIENE VERONTREINIGING/GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** |  |

**ADR**

|  |  |
| --- | --- |
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 3 (6.1) |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 3, 6.1 |

:



|  |  |
| --- | --- |
| **IMDG** |  |
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 3 (6.1) |
| Gevaarsetiketten (IMDG) | : 3, 6.1 |

:



|  |  |
| --- | --- |
| **IATA** |  |
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : 3 (6.1) |
| Gevaarsetiketten (IATA) | : 3, 6.1 |

:



|  |  |
| --- | --- |
| **ADN** |  |
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : 3 (6.1) |
| Gevaarsetiketten (ADN) | : 3, 6.1 |

:



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RID**  Transportgevarenklasse(n) (RID) | : | 3 (6.1) |
| Gevaarsetiketten (RID) | : : | 3, 6.1 |
| **14.4. Verpakkingsgroep** |  |  |
| Verpakkingsgroep (ADR) | : | I |
| 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** | | |

## 14.6.1. Landtransport

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Classificeringscode (ADR) | : | FT1 |
| Bijzondere bepaling (ADR) | : | 274 |
| Beperkte hoeveelheden (ADR) | : | 0 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) | : | E0 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : | P001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : | MP7, MP17 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : | T14 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : | TP2, TP27 |
| Tankcode (ADR) | : | L10CH |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) | : | TU14, TU15, TE21 |
| Voertuig voor vervoer van tanks | : | FL |
| Transportcategorie (ADR) | : | 1 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, :  lossen en behandeling (ADR) | | CV13, CV28 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - : Behandeling (ADR) | | S2, S22 |
| Gevaarnummer (Kemler-nr.) : | | 336 |

Oranje identificatiebord : 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code tunnelbeperking (ADR) **14.6.2. Transport op open zee** | : | C/E |
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : | 223, 274 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : | 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : | P001 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : | IBC03 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Instructies voor tanks (IMDG) | | : | T7 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | | : | TP1, TP28 |
| Nr. NS (Brand) | | : | F-E |
| Nr. NS (Verspilling) | | : | S-D |
| Stuwagecategorie (IMDG) | | : | A |
| Maatregelen en observaties (IMDG)  **14.6.3. Luchttransport** | | : | Flammable toxic liquid which is not specified by name in this class or, on account of its characteristics, in some other class. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | | : | E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | | : | Y343 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | | : | 2L |
| 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)  **14.6.4. Transport op binnenlandse wateren** | | : | 3P |
| Classificeringscode (ADN) | | : | FT1 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | | : | 274, 82 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | | : | 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | | : | E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | | : | T |
| Vereiste apparatuur (ADN) | | : | PP, EP, EX, TOX, A |
| Ventilatie (ADN) | | : | VE01, VE02 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | | : | 0 |
| Valt niet onder het ADN  **14.6.5. Spoorwegvervoer** | | : | Nee |
| Classificeringscode (RID) | | : | FT1 |
| Bijzondere bepaling (RID) | | : | 274 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | | : | 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | | : | P001, IBC03, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | | : | MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | | : | T7 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | | : | TP1, TP28 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | | : | L4BH |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) | | : | TU15 |
| Transportcategorie (RID) | | : | 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | | : | W12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, :  lossen en behandeling (RID) | | | CW13, CW28 |
| Expresspakket (RID) : | | | CE4 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) : | | | 36 |
| Vervoer verboden (RID) : | | | Nee |
| **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

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Tectonik staat niet op de kandidaatslijst van REACH

12/06/2015

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

|  |  |
| --- | --- |
| **15.2.** | **Chemischeveiligheidsbeoordeling** |

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# RUBRIEK 16: Overige informatie

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.

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 (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 |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorieën 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| 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 |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| R10 | Ontvlambaar |
| R20/22 | Schadelijk bij inademing en opname door de mond |
| R37/38 | Irriterend voor de ademhalingswegen en 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 |
| R61 | Kan het ongeboren kind schaden |
| R67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken |
| N | Milieugevaarlijk |
| Xi | Irriterend |
| Xn | Schadelijk |

SDS 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.*

12/06/2015