

# Material Safety Data Sheet

## 4tecx grondverf zwart

| volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) |                                      |                         |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Herziening: 22.09.2021                         | Versie (Herziening): 13.0.0 (12.0.0) | Afdrukdatum: 09-12-2021 |

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

#### 1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

| Productnaam                  | Productcode |
|------------------------------|-------------|
| 4tecx grondverf zwart 0,75 l | 4039000058  |
| 4tecx grondverf zwart 2,5 l  | 4039000060  |

#### 1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

##### Relevante identificeerbare toepassingen

(Grond)verf voor de timmerindustrie

#### 1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

| Leverancier:    |                        |
|-----------------|------------------------|
| Bedrijfsnaam    | Zevij-Necomij          |
| Adres           | Touwslagerijweg 4      |
| Postcode/Plaats | 4906 CS Oosterhout     |
| Land            | The Netherlands        |
| Telefoonnummer  | +31 (0) 162 426917     |
| Faxnummer       | +31 (0) 162 432553     |
| E-mailadres     | info@zevij-necomij.com |
| Website         | www.4tecx.com          |

#### 1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

**Nederland:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)30-2748888; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**België:** Belgische Antigifcentrum: +32 (0)70 245245 (24 uur per dag beschikbaar. Veiligheidsinformatiebladen / productinformatie zijn mogelijk niet beschikbaar voor hulpdiensten.)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### Indelingsprocedure

Berekeningsmethode.

### 2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

#### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)



Uitroepteken (GHS07)

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

#### Gevarenaanduidingen

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| <b>H226</b> | Ontvlambare vloeistof en damp.                |
| <b>H336</b> | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

#### Veiligheidsaanbevelingen

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P102</b>        | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                                       |
| <b>P103</b>        | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.                                                                     |
| <b>P210</b>        | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| <b>P312</b>        | Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                                        |
| <b>P403 + P235</b> | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                                      |
| <b>P501</b>        | Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale/internationale voorschriften.                                |

#### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

|               |                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUH208</b> | Bevat N,N'-ETHANE-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECAN-1-AMIDE) ; VETZUREN, C6-19-VERTAKT, COBALT(2+)ZOUTEN. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3 ANDERE GEVAREN

Geen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 MENGSELS

##### Gevaarlijke bestanddelen

|                                                                                                                                |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ; REACH-nr. : 01-2119463258-33 ; EG-nr. : 919-857-5 |                                                         |
| Gewichtsaandeel:                                                                                                               | ≥ 25 - < 50 %                                           |
| Inschaling 1272/2008 [CLP]:                                                                                                    | Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 |

|                                                                                                                                 |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ; REACH-nr. : 01-2119457273-39 ; EG-nr. : 918-481-9 |                           |
| Gewichtsaandeel:                                                                                                                | < 2,5 %                   |
| Inschaling 1272/2008 [CLP]:                                                                                                     | Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066 |

|                                                                             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2-ETHYLHEXAANZUUR, ZIRKONIUMZOUT ; EG-nr. : 245-018-1; CAS-nr. : 22464-99-9 |                 |
| Gewichtsaandeel:                                                            | < 2,5 %         |
| Inschaling 1272/2008 [CLP]:                                                 | Repr. 2 ; H361d |

|                                                                                                                              |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| N,N'-ETHANE-1,2-DIYLBIS(12-HYDROXYOCTADECAN-1-AMIDE) ; REACH-nr. : 01-2119978265-26 ; EG-nr. : 204-613-6; CAS-nr. : 123-26-2 |                                               |
| Gewichtsaandeel:                                                                                                             | ≥ 0,1 - < 1 %                                 |
| Inschaling 1272/2008 [CLP]:                                                                                                  | Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412 |

|                                                                                      |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VETZUREN, C6-19-VERTAKT, COBALT(2+)ZOUTEN ; EG-nr. : 270-066-5; CAS-nr. : 68409-81-4 |                                                                                                                           |
| Gewichtsaandeel:                                                                     | ≥ 0,1 - < 1 %                                                                                                             |
| Inschaling 1272/2008 [CLP]:                                                          | Repr. 2 ; H361f Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411 |

##### Aanvullende informatie

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

##### Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewusteloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

##### Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

##### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

##### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

#### 4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 BLUSMIDDELEN****Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Waternevel

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

**5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN**

Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMAAATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**6.2 MILIEUVOORZORGSMAAATREGELEN**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN –MATERIAAL**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN**

Geen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 VOORZORGSMAAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

**7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN****Verpakkingsmateriaal**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en 35 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

**7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK****Aanbeveling**

Geen.

**Branche-specifieke oplossingen**

Geen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 CONTROLEPARAMETERS****8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING****Passende technische maatregelen**

voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

**Persoonlijke bescherming****Bescherming van de ogen/het gezicht****Geschikte oogbescherming**

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

**Bescherming van de huid****Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

**Geschikt materiaal** : NBR (Nitrilrubber)**Vereiste eigenschappen** : EN ISO 374**Doordringtijd (maximale draagduur)** : 480 min**Dikte van het handschoenenmateriaal** :  $\pm 0.1 / 0.4$  mm**Aanvullende handbeschermingsmaatregelen** : veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken.**Lichaamsbescherming**

Lichaamsbescherming: niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur: Verse-luchtkap Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN****PCN Kleur:** wit

| Veiligheidstechnische gegevens       |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Aggregatietoestand:</b>           | Vloeibaar                           |
| <b>Kleur:</b>                        | Zwart                               |
| <b>Geur:</b>                         | Naar oplosmiddel                    |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>            | Niet beschikbaar                    |
| <b>pH:</b>                           | Niet beschikbaar                    |
| <b>Smeltpunt/bereik:</b>             | Niet beschikbaar                    |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | (1013 hPa) Niet beschikbaar         |
| <b>Vlampunt:</b>                     | ca. 44 °C                           |
| <b>Verdampingssnelheid:</b>          | Niet beschikbaar                    |
| <b>Ontvlambaarheid:</b>              | Niet beschikbaar                    |
| <b>Onderste explosiegrens:</b>       | Niet beschikbaar                    |
| <b>Bovenste Explosiegrens:</b>       | Niet beschikbaar                    |
| <b>Dampdruk:</b>                     | (20 °C) Niet beschikbaar            |
| <b>Relatieve dampdichtheid:</b>      | (20 °C) Niet beschikbaar            |
| <b>Dichtheid:</b>                    | (20 °C) 1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Oplosbaarheid in water:</b>       | (20 °C) 0 Gew-%                     |
| <b>log P O/W:</b>                    | Niet beschikbaar                    |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b> | Niet beschikbaar                  |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>       | Niet beschikbaar                  |
| <b>Uitlooptijd:</b>                 | (23 °C) > 60 s ISO-beker 6 mm     |
| <b>Kinematische viscositeit:</b>    | (40 °C) > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Niet beschikbaar                  |
| <b>Oxyderende eigenschappen:</b>    | Niet beschikbaar                  |

Het product is niet getest op de eigenschappen die op het veiligheidsinformatieblad vermeld staan als “Niet beschikbaar”.

## 9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 REACTIVITEIT

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### 10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

#### Acute effecten

#### Acute orale toxiciteit

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:         | LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ) |
| Blootstellingsweg: | Oraal                                                                               |
| Species:           | Rat                                                                                 |
| Werkingsdosis:     | > 5000 mg/kg                                                                        |

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:         | LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ) |
| Blootstellingsweg: | Oraal                                                                                |
| Species:           | Rat                                                                                  |
| Werkingsdosis:     | > 5000 mg/kg                                                                         |

#### Acute dermale toxiciteit

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:         | LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ) |
| Blootstellingsweg: | Dermaal                                                                             |
| Species:           | Konijn                                                                              |
| Werkingsdosis:     | > 5000 mg/kg                                                                        |

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:         | LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ) |
| Blootstellingsweg: | Dermaal                                                                              |
| Species:           | Konijn                                                                               |
| Werkingsdosis:     | > 5000 mg/kg                                                                         |

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:         | LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ) |
| Blootstellingsweg: | Dermaal                                                                              |
| Species:           | Rat                                                                                  |
| Werkingsdosis:     | > 2000 mg/kg                                                                         |

#### Acute inhalatieve toxiciteit

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:         | LC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ) |
| Blootstellingsweg: | Inhalatie                                                                           |
| Species:           | Rat                                                                                 |
| Werkingsdosis:     | > 4951 mg/m <sup>3</sup>                                                            |

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter:          | LC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ) |
| Blootstellingsweg:  | Inhalatie                                                                            |
| Species:            | Rat                                                                                  |
| Werkingsdosis:      | > 4951 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
| Blootstellingsduur: | 4 h                                                                                  |

#### 11.2 INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### 12.1 TOXICITEIT

##### Aquatoxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 BIOACCUMULATIE

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7 BIJKOMENDE ECOTOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN**

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 UN-NUMMER**

UN 1263

**14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE UN**

Landtransport (ADR/RID)

VERF

Transport op open zee (IMDG)

PAINT

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

**14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)**

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3

Classificeringscode : F1

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Code tunnelbeperking : D/E

Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · Transport in containers met een gehalte van maximaal 450 liter zijn niet onderhevig aan de voorschriften van de ADR/RID.

Gevarenlabel(s) : 3

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3

EmS nummer : F-E / S-E

Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)

Gevarenlabel(s) : 3

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3

Speciale voorschriften : E 1

Gevarenlabel(s) : 3

**14.4 VERPAKKINGSGROEP**

III

**14.5 MILIEUGEVAREN**

Landtransport (ADR/RID): Nee

Transport op open zee (IMDG): Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Nee

**14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER**

Geen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL****EU-voorschriften**

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i) is: 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.

## Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

### Nationale voorschriften

Oplosmiddelrijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo

## 15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 INDICATIE VAN WIJZIGINGEN

02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

### 16.2 AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>    | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| <b>ASTM</b>   | American Society of Testing and Materials (US)                                      |
| <b>CAS No</b> | Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)             |
| <b>DNEL</b>   | Derived No-Effect Level                                                             |
| <b>DT50</b>   | Time for 50% loss; half-life                                                        |
| <b>EbC50</b>  | Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)                             |
| <b>EC50</b>   | Median effective concentration                                                      |
| <b>EINECS</b> | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance                        |
| <b>ELINCS</b> | European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)           |
| <b>ErC50</b>  | Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)                         |
| <b>EWC</b>    | European Waste Catalogue                                                            |
| <b>IATA</b>   | International Air Transport Association                                             |
| <b>IC50</b>   | Concentration that produces 50% inhibition                                          |
| <b>IMDG</b>   | International Maritime Dangerous Goods Code                                         |
| <b>IMO</b>    | International Maritime Organization                                                 |
| <b>LC50</b>   | Concentration required to kill 50% of test organisms                                |
| <b>LD50</b>   | Dose required to kill 50% of test organisms                                         |
| <b>LEL</b>    | Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit                                         |
| <b>LOAEL</b>  | Lowest observed adverse effect level                                                |
| <b>MRL</b>    | Maximum Residue Limit                                                               |
| <b>NOAEL</b>  | No Observed Adverse Effect Level                                                    |
| <b>NOEC</b>   | No observed effect concentration                                                    |
| <b>NOEL</b>   | No Observable Effect Level                                                          |
| <b>OEL</b>    | Occupational Exposure Limits                                                        |
| <b>PBT</b>    | Persistent, Bioaccumulative or Toxic                                                |
| <b>PNEC</b>   | Predicted Non Effect Concentration                                                  |
| <b>STEL</b>   | Short-Term Exposure Limit                                                           |
| <b>TWA</b>    | Time-Weighted Average                                                               |
| <b>vPvB</b>   | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                            |

### 16.3 BELANGRIJKE LITERATUUROPGAVEN EN GEGEVENSBRONNEN

Geen.

### 16.4 INDELING VAN MENGSELS EN TOEGEPASTE BEOORDELINGSMETHODE CONFORM VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

**16.5 WOORDELIJKE INHOUD VAN DE H- EN EUH-ZINNEN (NUMMER EN VOLLEDIGE TEKST)**

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>H226</b>   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| <b>H302</b>   | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| <b>H304</b>   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| <b>H315</b>   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| <b>H317</b>   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| <b>H319</b>   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| <b>H336</b>   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| <b>H361d</b>  | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                       |
| <b>H361f</b>  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                        |
| <b>H411</b>   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| <b>H412</b>   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>EUH066</b> | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken   |

**16.6 OPLEIDINGSINFORMATIE**

Geen.

**16.7 AANVULLENDE INFORMATIE**

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.