

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 1 van 11

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

TIP TOP SOLUTION T2-B

Art.-No.

517 7377, 517 7379 517 7390, 119000186

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

Plakmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: REMA TIP TOP AG
Weg: Gruber Strasse 65
Plaats: D-85586 Poing
Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

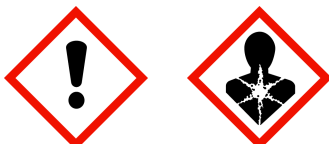
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888
[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftingsgevallen]

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Mutageniteit in geslachtscellen: Muta. 2
Kankerverwekkendheid: Kank. 1B
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
Kan kanker veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Trichloorethyleen
Zinkbis(dibutyl)dithiocarbamaat)

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 2 van 11

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|-----------|--|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| P202 | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. |
| P261 | Inademing van Damp vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P308+P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat met trichloorethyleen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 3 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 79-01-6 | Trichloorethyleen | | | < 85 % |
| | 201-167-4 | 602-027-00-9 | 01-2119490731-36 | |
| | Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412 | | | |
| 1314-13-2 | Zinkoxide | | | < 1 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 5459-93-8 | N-Cyclohexyl-N-ethylamine | | | < 1 % |
| | 226-733-8 | | 01-2119949285-29 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412 | | | |
| 136-23-2 | Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) | | | < 1 % |
| | 205-232-8 | 006-081-00-9 | 01-2119535161-51 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410 | | | |
| 793-24-8 | N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenyleendiamine | | | < 0,1 % |
| | 212-344-0 | | 01-2119485839-15 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410 | | | |

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

Bijkomend advies

SVHC-stoffen [Verordening (EG) nr. 1907/2006 artikel 57]: Trichloorethyleen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

- Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.
- Bij aanhoudende klachten arts erbij halen.
- Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

Bij inademing

- In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
- Bij klachten medische behandeling toepassen.

Bij aanraking met de huid

- Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen.
- Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Bij aanraking met de ogen

- Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

- Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.
- Pas op, gevaar voor aspiratie.
- Meteen arts erbij halen.
- Onmiddellijk veel water geven (indien mogelijk houtskoolbrij).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 4 van 11

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Kan kanker veroorzaken.
- Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.
- Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

- Volle waterstraal.

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

- Bij verbranding kan ontstaan:
 - koolmonoxide en kooldioxide
 - Chloor en sporen van fosgeen.
 - Chloorwaterstofgas.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
- Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
- Voor voldoende beluchting zorgen.
- Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.
- Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
- In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Bechermende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
- Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

- De verpakking goed gesloten houden.
- De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond.
- Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 5 van 11

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet combineerbaar met:

Oxidatiemiddelen.

Aluminiumpoeders

Alkali- en aardalkalimetalen.

Alkalilogen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Plakmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 1332-58-7 | Kaoline | - | 10 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Privaat |
| 79-01-6 | Trichloorethyleen | 35 | 190 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | 100 | 538 | | TGG 15 min. | Privaat |
| 1314-13-2 | Zinkoxide (rook) | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Privaat |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direkt na werkzaamheden met het produkt.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van viton, beschermlaagdikte ten minste 0,7 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Vitoject 890> van de firma KCL (www.kcl.de).

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 6 van 11

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen (EN 368).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------|-----------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar |
| Kleur: | Bruin |
| Geur: | Zoetig |

Methode

Toestandsveranderingen

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject: | ca. 90 °C |
| Vlampunt: | n.v.t. *) |
| Onderste ontploffingsgrens: | 7,9 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | |
| Ontstekingstemperatuur: | 410 °C |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | 77 hPa |
| Dichtheid: | 1,42 g/cm ³ |
| Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C) | Niet mengbaar |
| Viscositeit / dynamisch: | 2000 mPa·s |
| Dampdichtheid: | 4,54 |
| Oplosmiddel-gehalte: | > 90 % |

9.2. Overige informatie

*) Volgens gegevens van de PTB bestaat er voor trichloorethyleen geen vlampunt, damp-luchtmengsels zijn echter met hogere energie brandbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Reakties met oxidatiemiddelen.
- Reakties met alkalien (logen).
- Reakties met alkalimetalen.
- Reakties met aardalkalimetalen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan boven 120°C optreden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkali- en aardalkalimetalen., Basen., Oxidatiemiddelen., Aluminiumpoeders

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

- Chloor en sporen van fosgeen.
- Chloorwaterstofgas

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 7 van 11

Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Trichloorethyleen

LD50/oraal/rat: 5400 mg/kg

LD50/dermaal/Konijn: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: 12500 ppm/4h

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Trichloorethyleen; Zinkbis(dibutylthiocarbamaat); N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenyleendiamine)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (Trichloorethyleen)

Kan kanker veroorzaken. (Trichloorethyleen)

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Trichloorethyleen)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

Praktische ervaringen**Overige waarneming**

Produktdeeltjes kunnen in het lichaam opgenomen worden via de huid.

Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het produkt.

Herhaald en langdurig huidcontact kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen omvatten:

Hoofdpijn, duizeligheid, zwakheid, bewusteloosheid.

Gevaar voor een logoedeem.

Huidcontact of inademing van oplosmiddelen in dit produkt aanwezig, kunnen irritatie van de huid, ogen en slijmvliezen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

Trichloorethyleen

LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 20,8 mg/l

EC50/Alge/96 h = 36,5 mg/l

Zinkoxide

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 8 van 11

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Trichloorethyleen
Biologische afbreekbaarheid (OESO): 2,4% (14 d) [OESO 301C]
Nietgemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Trichloorethyleen
Als gevolg van de lage log Po/w is een laag potentieel van bio-accumulatie te verwachten. (Log Pow: 2,53)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Trichloorethyleen
Hoge mobiliteit in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Sterk waterverontreinigend

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.
Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.
Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|---|------------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer:</u> | UN 1710 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | TRICHOORTETHYLEEN, Oplossing |
| <u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u> | 6.1 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | III |
| Etiketten: | 6.1 |



| | |
|----------------------------|-------------|
| Classificatiecode: | T1 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Toegelaten hoeveelheid: | E1 |
| Transportcategorie: | 2 |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 9 van 11

Gevarencode: 60
Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1710
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHOLOORTETHYLEEN, Oplossing
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 6.1



Classificatiecode: T1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L / 30 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1710
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 6.1



Marine pollutant: No
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-A, S-A

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1710
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n): 6.1
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 6.1



Beperkte hoeveelheid (LQ): 2 L
Passenger:
Passenger LQ: Y642
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 655
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 10 van 11

IATA-Packing instruction - Cargo: 663
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Vergunningen (REACH, bijlage XIV):
TrichloorethyleenGebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 28: Trichloorethyleen

2004/42/EG (VOC): > 90 %

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 3 - sterk watervervuilend

Bijkomend advies

Chemische verbod regelgeving te overwegen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION T2-B

Datum van herziening: 15.08.2017

Productcode: 00156-0014

Pagina 11 van 11

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H341 | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. |
| H350 | Kan kanker 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. |

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)