

Blz. 1 van de 13      Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
Geldig vanaf: 14-06-2017

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

#### 1.1 Productidentificatie

01.3200/01.3210 - Tip-It Siliconenpakking

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

Dichtstof op basis van silicone

##### Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

(NL)

Tippoint Trading B.V. , Hogebrinkerweg 27, 3871KM Hoevelaken, Nederland

Telefoon: +31 (0)33 253 03 28, Fax: +31 (0)33 257 09 64

[www.tippointtrading.nl](http://www.tippointtrading.nl)

[info@tippointtrading.nl](mailto:info@tippointtrading.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

##### Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

(NL)

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.

Telefoon (24 h): 030-2748888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

##### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (ISA)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

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

Blz. 2 van de 13      Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

### 3.1 Stof

n.br.

### 3.2 Mengsel

| Ijzemagnaantrioxyde                                  | Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt. |
|--|---|
| Registratienummer (REACH)                            | ---   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                  | 269-056-3   |
| CAS  | 68186-94-7  |
| % Bereik   | <10   |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) | ---   |

| Triacetoxylethylsilaan                               |   |
|--|---|
| Registratienummer (REACH)                            | 01-2119881778-15-XXXX   |
| Index  | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                  | 241-677-4   |
| CAS  | 17689-77-9  |
| % Bereik   | 1-<5  |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1/3.2 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### Huidcontact

Productresten met zachte, droge doek voorzichtig afwissen.

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

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

n.g.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

#### Ongeschikte blusmiddelen

Blz. 3 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides  
 Metaaloxide  
 Formaldehyde  
 Giftige gassen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

Of:

Product laten uitharden.

Mechanisch opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

#### 7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen vermijden.

Langdurig of veelvuldig huidcontact vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

#### 7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Bewaren bij kamertemperatuur.

Droog bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blz. 4 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

### 8.1 Controleparameters

| NL Chem. omschrijving  | Ijzermagnaantrioxyde  | % Bereik: <10 |
|--|---|---------------|
| WNG 8-uren: 0,2 mg/m <sup>3</sup> (BE-GW) (Mn, en -verbindingen, als Mn), 0,02 mg/m <sup>3</sup> A, 0,5 mg/m <sup>3</sup> E (DE-AGW), 0,02 mg/m <sup>3</sup> (R), 0,1 mg/m <sup>3</sup> (I) (ACGIH), 0,05 mg/m <sup>3</sup> (9), 0,2 mg/m <sup>3</sup> (8) (EU) (Mn en de anorganische verbindingen, als Mn)   | WNG 15-min.: 8(II) (DE-AGW) (Mn en de anorganische verbindingen, als Mn)                              | WNG-C: ---    |
| Monitoringprocedures: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Part 1-3) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-1 (2004)</li> <li>- MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003</li> <li>- NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003</li> <li>- NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO<sub>3</sub> digestion)) - 2003</li> <li>- OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-8 (2004)</li> <li>- OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002</li> <li>- ISO 15202 (Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Part 1-3) - 2000(Part 1), 2001(Part 2), 2004 (Part 3) - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-1 (2004)</li> <li>- MDHS 91 (Metals and metalloids in workplace air by X-ray fluorescence spectrometry) - 1998 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 7300 (Elements by ICP (nitric/perchloric ashing)) - 2003</li> <li>- NIOSH 7301 (Elements by ICP (aqua regia ashing)) - 2003</li> <li>- NIOSH 7303 (Elements by ICP (Hot block HCl/HNO<sub>3</sub> digestion)) - 2003</li> <li>- OSHA ID-121 (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (Atomic absorption)) - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 74-8 (2004)</li> <li>- OSHA ID-125G (Metal and metalloid particulates in workplace atmospheres (ICP)) - 2002</li> </ul> |   |               |
| BGW: ---   | Overige Informatie: DFG, Y, 10, 20 (DE-AGW) / A4 (ACGIH) (Mn en de anorganische verbindingen, als Mn) |               |
| NL Chem. omschrijving  | Ijzer(III)oxyde   | % Bereik:     |
| WNG 8-uren: 2 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> ) (rook (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), als Fe / Fer (trioxyde de ) (fumées), en Fe) (BE-GW)   | WNG 15-min.: ---  | WNG-C: ---    |
| Monitoringprocedures: ---  |   |               |
| BGW: ---   | Overige Informatie: ---   |               |
| NL Chem. omschrijving  | Talk  | % Bereik:     |
| WNG 8-uren: 0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirabel, inadempbaar), 2 mg/m <sup>3</sup> (BE-GW, ACGIH-TWA)   | WNG 15-min.: ---  | WNG-C: ---    |
| Monitoringprocedures: ---  |   |               |
| BGW: ---   | Overige Informatie: A4 (ACGIH)  |               |

NL WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG) (8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).  
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden

Blz. 5 van de 13 **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

NL: Bijlage 4 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.

ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen)!

| <b>Triacetoxylethylsilaan</b> |  |                                |            |        |         |           |
|-------------------------------|--|--------------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Toepassingsgebied             | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid        | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|                               | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten | DNEL       | 10,8   | mg/m3   |           |
|                               | Milieu - zoet water                      |                                | PNEC       | 0,2    | mg/l    |           |
|                               | Milieu - zeewater                        |                                | PNEC       | 0,02   | mg/l    |           |
|                               | Milieu - sediment, zoet water            |                                | PNEC       | 0,16   | mg/kg   |           |
|                               | Milieu - sediment, zeewater              |                                | PNEC       | 0,016  | mg/kg   |           |
|                               | Milieu - bodem                           |                                | PNEC       | 0,031  | mg/kg   |           |
|                               | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie |                                | PNEC       | 1      | mg/l    |           |
| Consument                     | Mens - inhalatie                         | Korte termijn, lokale effecten | DNEL       | 65     | mg/m3   |           |
| Arbeider / werknemer          | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten | DNEL       | 32,5   | mg/m3   |           |

| <b>Siliziumdioxide</b> |  |                                |            |        |         |           |
|------------------------|--|--------------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Toepassingsgebied      | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid        | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| Arbeider / werknemer   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten | DNEL       | 4      | mg/m3   |           |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Blz. 6 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.  
 EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:  
 Bij gevaar van oogcontact.  
 Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
 Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).  
 Eventueel  
 Veiligheidshandschoenen van butyl (EN 374)  
 Veiligheidshandschoenen van chloropreen (EN 374).  
 Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)  
 Minimale dikte in mm:

0,5  
 Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
 > 480  
 De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 374, deel 3 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.  
 Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.  
 Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:  
 Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:  
 Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren:  
 Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
 De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.  
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
 Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.  
 De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Fysische toestand: | Vast, Pasteus              |
| Kleur:             | Al naargelang specificatie |
| Geur:              | Azijnzuur                  |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald               |
| pH-Waarde:         | <7                         |
| Smelt-/vriespunt:  | Niet bepaald               |





Blz. 7 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject:            | n.br.                        |
| Vlampunt:                                | Niet bepaald                 |
| Verdampingssnelheid:                     | Niet bepaald                 |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):             | >440 °C                      |
| Onderste explosiegrenswaarde:            | n.br.                        |
| Bovenste explosiegrenswaarde:            | n.br.                        |
| Dampspanning:                            | Niet bepaald                 |
| Dampdichtheid (Lucht = 1):               | n.br.                        |
| Dichtheid:                               | 1,05-1,1 g/cm <sup>3</sup>   |
| Stortgewicht:                            | n.br.                        |
| Oplosbaarheid:                           | Niet bepaald                 |
| Oplosbaarheid in water:                  | Oplosbaar                    |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur:             | Niet bepaald                 |
| Ontledingstemperatuur:                   | Niet bepaald                 |
| Viscositeit:                             | >20,5 mm <sup>2</sup> /s     |
| Ontploffingseigenschappen:               | Product is niet ontplofbaar. |
| Oxiderende eigenschappen:                | Neen                         |
| <b>9.2 Overige informatie</b>            |                              |
| Mengbaarheid:                            | Niet bepaald                 |
| Vetoplosbaarheid / oplosmiddel:          | Niet bepaald                 |
| Geleidingsvermogen:                      | Niet bepaald                 |
| Oppervlaktespanning:                     | Niet bepaald                 |
| Oplosmiddelgehalte:                      | 0 %                          |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Sterke verhitting

Vochtigheid

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Contact met sterke zuren vermijden.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| 01.3200 / 01.3210 Tip-It Siliconenpakking |          |        |         |           |             |                  |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|------------------|
| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking        |
| Acute toxiciteit, oraal:                  | ATE      | >2000  | mg/kg   |           |             | berekende waarde |
| Acute toxiciteit, via de huid:            |          |        |         |           |             | g.g.b.           |
| Acute toxiciteit, door inademing:         |          |        |         |           |             | g.g.b.           |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         |           |             | Niet irriterend  |

Blz. 8 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

|  |  |  |  |  |  |                 |
|--|--|--|--|--|--|-----------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:  |  |  |  |  |  | Niet irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                |  |  |  |  |  | g.g.b.          |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |  |  |  |  |  | g.g.b.          |
| Kankerverwekkendheid:  |  |  |  |  |  | g.g.b.          |
| Giftigheid voor de voortplanting:  |  |  |  |  |  | g.g.b.          |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): |  |  |  |  |  | g.g.b.          |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |  |  |  |  |  | g.g.b.          |
| Gevaar bij inademing:  |  |  |  |  |  | g.g.b.          |
| Symptomen:   |  |  |  |  |  | g.g.b.          |

| <b>Ijzemagnaantrioxyde</b>      |          |        |         |           |             |                 |
|---------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------------|
| Toxiciteit / werking            | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking       |
| Acute toxiciteit, oraal:        | LD50     | >10000 | mg/kg   | Rat       |             |                 |
| Huidcorrosie/-irritatie:        |          |        |         | Konijn    |             | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: |          |        |         | Konijn    |             | Niet irriterend |

| <b>Triacetoxylethylsilaan</b>             |          |        |         |           |  |  |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|--|
| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                                  | Opmerking  |
| Acute toxiciteit, oraal:                  | LD50     | 1460   | mg/kg   | Rat       |  |  |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         | Konijn    |  | Bijtend  |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         | Konijn    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Indeling op basis van toxicologisch onderzoek.<5% |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |          |        |         | Konijn    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Niet irriterend, Indeling op basis van toxicologisch onderzoek.<5% |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |          |        |         | Cavia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nee (contact met de huid)  |
| Symptomen:                                |          |        |         |           |  | slijmvliesirritatie  |

| <b>Ijzer(III)oxyde</b>          |          |        |         |           |             |   |
|---------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking            | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking   |
| Acute toxiciteit, oraal:        | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       |             | Analogiebesluit   |
| Huidcorrosie/-irritatie:        |          |        |         | Konijn    |             | Niet irriterend, Analogiebesluit, Mechanische irritatie mogelijk. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: |          |        |         | Konijn    |             | Niet irriterend, Analogiebesluit, Mechanische irritatie mogelijk. |
| Symptomen:                      |          |        |         |           |             | ademnood, hoesten, slijmvliesirritatie                            |

| <b>Talk</b>              |          |        |         |           |             |                 |
|--------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------------|
| Toxiciteit / werking     | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking       |
| Huidcorrosie/-irritatie: |          |        |         |           |             | Niet irriterend |



Blz. 9 van de 13 **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

|   |  |  |  |  |     |  |                      |
|---|--|--|--|--|-----|--|----------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |  |  |  |  |     |  | Niet irriterend      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |  |  |  |  |     |  | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |  |  |  |  |     |  | Negatief             |
| Kankerverwekkendheid:                     |  |  |  |  |     |  | Negatief             |
| Giftigheid voor de voortplanting:         |  |  |  |  | Rat |  | Negatief             |
| Symptomen:                                |  |  |  |  |     |  | slijmvliesirritatie  |

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| 01.3200 / 01.3210 Tip-It Siliconenpakking      |          |      |        |         |           |             |   |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking   |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          |      |        |         |           |             | Bevat volgens het recept geen AOX.                                    |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          |      |        |         |           |             | DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) $\geq$ 80%/28d: n.br. |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.6. Andere schadelijke effecten:             |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |

| Ijzemaagnantrioxyde            |          |      |        |         |                      |  |           |
|--------------------------------|----------|------|--------|---------|----------------------|--|-----------|
| Toxiciteit / werking           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme            | Testmethode  | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | LC0      | 96h  | >10000 | mg/l    | Brachydanio rerio    |  |           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC0      | 48h  | >10000 | mg/l    | Daphnia magna STRAUS | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) |           |

| Triacetoxylethylsilaan         |          |      |        |         |                         |             |           |
|--------------------------------|----------|------|--------|---------|-------------------------|-------------|-----------|
| Toxiciteit / werking           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme               | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | LC50     | 96h  | 251    | mg/l    | Brachydanio rerio       |             |           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50     | 48h  | 62     | mg/l    | Daphnia magna           |             |           |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:   | IC50     | 72h  | 73     | mg/l    | Scenedesmus subspicatus |             |           |

Blz. 10 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

|  |  |     |    |   |  |  |  |
|--|--|-----|----|---|--|--|--|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |  | 21d | 74 | % |  | Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST) |  |
|--|--|-----|----|---|--|--|--|

| Ijzer(III)oxyde                |          |      |        |         |                  |  |                 |
|--------------------------------|----------|------|--------|---------|------------------|--|-----------------|
| Toxiciteit / werking           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme        | Testmethode                                      | Opmerking       |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | LC50     | 96h  | >1000  | mg/l    | Leuciscus idus   |  | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50     | 48h  | >100   | mg/l    | Daphnia magna    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                 |
| Toxiciteit voor bacteriën:     | EC50     | 3h   | >10000 | mg/l    | activated sludge | ISO 8192   |                 |

| Talk                    |          |      |        |         |           |             |           |
|-------------------------|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Toxiciteit / werking    | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Oplosbaarheid in water: |          |      | < 0,1  | %       |           |             |           |

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

07 02 17 afval dat niet onder 07 02 16 vallende siliconen bevat

08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Uitgehard product:

Kan samen met het huisvuil afgevoerd worden.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

15 01 02 kunststofverpakking

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Algemene aanwijzingen

14.1. VN-nummer: n.b.

#### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.



Blz. 11 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

LQ: n.b.  
 14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing  
 Tunnel restriction code:

### Zeevervoer (IMDG-code)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.br.  
 14.4. Verpakkingsgroep: n.b.  
 Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.  
 14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

### Luchtvervoer (IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.br.  
 14.4. Verpakkingsgroep: n.b.  
 14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

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

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen opvolgen:

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 g/l

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 3, 8

### Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Niet van toepassing

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

--- ---  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal  
 Skin Corr. — Huidcorrosie  
 Eye Dam. — Ernstig oogletsel

## Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC Article Categories (= Voorwerpcategorieën)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Blz. 12 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

ACGIH-BEI American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden  
 ACGIH-C American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde  
 ACGIH-STEL American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.  
 ACGIH-TWA American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alg. algemene  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)  
 BCF Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)  
 BE-GW Belgische grenswaarden  
 BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)  
 BGW Biologische grenswaarden  
 BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld  
 bw body weight (= lichaamsgewicht)  
 ca. circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
 CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch  
 COD Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)  
 conf. conform  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= droge massa)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
 EEG Europese Economische Gemeenschap  
 EER Europese Economische Ruimte  
 EG Europese Gemeenschap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeese Normen  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Milieu-emissiecategorie)  
 etc., enz. et cetera, enzovoort  
 EU Europese Unie  
 fax. Faxnummer  
 g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
 GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)  
 GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdschaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)

Blz. 13 van de 13      **Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II**  
 Herziening op / versie: 14-06-2017 / 0003  
 Vervangt versie van / versie: 01-02-2016 / 0002  
 Geldig vanaf: 14-06-2017

GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (België / Belgique)"

GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

incl. inclusief

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

min. minuut (minuten)

n.b. niet bruikbaar

n.g. niet getest

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

opm. Opmerking

org. organisch

PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)

PC Chemical product category (= Chemische productcategorie)

PE Polyethyleen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)

PROC Process category (= Procescategorie)

PTFE Polytetrafluorethyleen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectievelijk

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)

SU Sector of use (= Gebruikssector)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)

TOC Total organic carbon (= Totale organische koolstof)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))

VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)

WHO World Health Organization

WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen)

wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of veeleenvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.