

NL

Blz. 1 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
Geldig vanaf: 12.06.2018  
Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
08001 Tander Kleefcoating  
08002 Tander Kleefcoating

## 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

**08001 Tander Kleefcoating**  
**08002 Tander Kleefcoating**

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Chemische productcategorie [PC]:

PC 9a - Coatings en verven, verdunners, verfabijmiddelen

##### Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

NL

TANDER, Holsteinstraat 16, 8028 RT Zwolle, Nederland  
Telefoon:+31 (0)88 182 6337, Telefax:---  
info@tander.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 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:

+31-38-4676600 (Week days available between 08:00 & 17:00)

### 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 %).

Blz. 2 van 15

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

Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001

Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001

Geldig vanaf: 12.06.2018

Afdrukdatum PDF: 13.06.2018

08001 Tander Kleefcoating

08002 Tander Kleefcoating

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stof

n.br.

### 3.2 Mengsel

| 2-Butoxyethanol                                      | Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.   |
|--|---|
| Registratienummer (REACH)                            | 01-2119475108-36-XXXX   |
| Index  | 603-014-00-0  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                  | 203-905-0   |
| CAS  | 111-76-2  |
| % Bereik   | 1-5   |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332 |

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 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

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

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

#### Huidcontact

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.

Geen oogdruppels of oogzalven voor het oogonderzoek aanbrengen.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, 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.

Het kan veroorzaken:

ogen, rode

Tranende ogen

Uitdroging van de huid.

Maag- en darmklachten

Misselijkheid

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blz. 3 van 15

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

Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001

Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001

Geldig vanaf: 12.06.2018

Afdrukdatum PDF: 13.06.2018

08001 Tander Kleefcoating

08002 Tander Kleefcoating

## 5.1 Blusmiddelen

### Geschikte blusmiddelen

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Stikstofdioxides

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.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### 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.

### 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.

Aërosolvorming vermijden.

Inademing van dampen vermijden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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 alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

NL

Blz. 4 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 12.06.2018  
 Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
 08001 Tander Kleefcoating  
 08002 Tander Kleefcoating

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking.  
 Bewaren bij kamertemperatuur.  
 Niet samen met alkaliën opslaan.  
 Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.  
 Niet samen met zuren opslaan.  
 Geschikt vat:  
 Polypropyleen  
 Edelstaal  
 Ongeschikt vat:  
 Aluminium  
 Koper  
 Lichte metalen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

### 8.1 Controleparameters

| NL Chem. omschrijving  | 2-Butoxyethanol  | % Bereik:1-5 |  |
|--|--|--------------|--|
| WNG 8-uren: 20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 8-uren), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)                              | WNG 15-min.: 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 15-min, EU)  | WNG-C: ---   |  |
| Monitoringprocedures:  | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873)<br>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 1998,<br>- 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) |              |  |
| BGW: 200 mg/l (Butoxyazijnzuur, U, h) (ACGIH-BEI), 150 mg/g Kreatinin (Butoxyazijnzuur (na hydrolyse), U, b of c) (DE-BGW) | Overige Informatie: H  |              |  |
| NL Chem. omschrijving  | Sucrose  | % Bereik:    |  |
| WNG 8-uren: 10 mg/m <sup>3</sup> (BE-GW, ACGIH-TWA)  | WNG 15-min.: ---   | WNG-C: ---   |  |
| Monitoringprocedures:  | ---  |              |  |
| BGW: ---   | Overige Informatie: A4 (ACGIH)   |              |  |
| NL Chem. omschrijving  | Glycerol   | % Bereik:    |  |
| WNG 8-uren: 10 mg/m <sup>3</sup> (nevel/brouillard) (BE-GW), 200 mg/m <sup>3</sup> E (DE-AGW)                              | WNG 15-min.: 2(l) (DE-AGW)   | WNG-C: ---   |  |
| Monitoringprocedures:  | ---  |              |  |
| BGW: ---   | Overige Informatie: DFG, Y (DE-AGW)  |              |  |

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 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

NL

Blz. 5 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 12.06.2018  
 Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
 08001 Tander Kleefcoating  
 08002 Tander Kleefcoating

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 kan 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 overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen)!

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| 2-Butoxyethanol      |  |                                     |            |        |            |           |
|----------------------|--|-------------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
| Toepassingsgebied    | Blootstellingsroute / milieucompartiment       | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid    | Opmerking |
|                      | Milieu - zoet water                            |                                     | PNEC       | 8,8    | mg/l       |           |
|                      | Milieu - zeewater                              |                                     | PNEC       | 0,88   | mg/l       |           |
|                      | Milieu - sediment, zoet water                  |                                     | PNEC       | 34,6   | mg/kg dw   |           |
|                      | Milieu - bodem                                 |                                     | PNEC       | 2,8    | mg/kg dw   |           |
|                      | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie       |                                     | PNEC       | 463    | mg/l       |           |
|                      | Milieu - sediment, zeewater                    |                                     | PNEC       | 3,46   | mg/kg dw   |           |
|                      | Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen |                                     | PNEC       | 9,1    | mg/l       |           |
| Consument            | Mens - dermaal                                 | Korte termijn, systemische effecten | DNEL       | 44,5   | mg/kg bw/d |           |
| Consument            | Mens - inhalatie                               | Korte termijn, systemische effecten | DNEL       | 426    | mg/m3      |           |
| Consument            | Mens - oraal                                   | Korte termijn, systemische effecten | DNEL       | 13,4   | mg/kg bw/d |           |
| Consument            | Mens - inhalatie                               | Korte termijn, lokale effecten      | DNEL       | 123    | mg/m3      |           |
| Consument            | Mens - dermaal                                 | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 38     | mg/kg bw/d |           |
| Consument            | Mens - inhalatie                               | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 49     | mg/m3      |           |
| Consument            | Mens - oraal                                   | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 3,2    | mg/kg bw/d |           |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal                                 | Korte termijn, systemische effecten | DNEL       | 89     | mg/kg bw/d |           |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                               | Korte termijn, systemische effecten | DNEL       | 663    | mg/m3      |           |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                               | Korte termijn, lokale effecten      | DNEL       | 246    | mg/m3      |           |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal                                 | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 75     | mg/kg bw/d |           |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                               | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 98     | mg/m3      |           |

### 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.

Blz. 6 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
Geldig vanaf: 12.06.2018  
Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
08001 Tander Kleefcoating  
08002 Tander Kleefcoating

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.  
Die worden beschreven in bijvoorbeeld BS EN 14042.  
BS 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:  
Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Eventueel  
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)  
Minimale dikte in mm:  
0,5  
Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
> 120  
De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.  
Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.  
Beschermdende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:  
Gebruikelijke beschermende werkkleding

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: | Vloeibaar      |
| Kleur:             | Kleurloos      |
| Geur:              | Karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald   |
| pH-Waarde:         | 7,2            |
| Smelt-/vriespunt:  | Niet bepaald   |

Blz. 7 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 12.06.2018  
 Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
 08001 Tander Kleefcoating  
 08002 Tander Kleefcoating

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject:            | Niet bepaald                 |
| Vlampunt:                                | n.br.                        |
| Verdampingssnelheid:                     | Niet bepaald                 |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):             | n.br.                        |
| Onderste explosiegrenswaarde:            | n.br.                        |
| Bovenste explosiegrenswaarde:            | n.br.                        |
| Dampspanning:                            | Niet bepaald                 |
| Dampdichtheid (Lucht = 1):               | Niet bepaald                 |
| Dichtheid:                               | 1,07 g/cm <sup>3</sup>       |
| Stortgewicht:                            | n.br.                        |
| Oplosbaarheid:                           | Aceton, Ethanol, Ether       |
| Oplosbaarheid in water:                  | Oplosbaar                    |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur:             | Niet bepaald                 |
| Ontledingstemperatuur:                   | Niet bepaald                 |
| Viscositeit:                             | 820 mPas (20°C)              |
| 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:                      | 3,8 %                        |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet te verwachten

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Contact met sterke zuren vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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).

| 08001 Tander Kleefcoating<br>08002 Tander Kleefcoating |          |        |         |           |             |                                      |
|--|----------|--------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| Toxiciteit / werking                                   | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking                            |
| Acute toxiciteit, oraal:                               | ATE      | >2000  | mg/kg   |           |             | berekende waarde                     |
| Acute toxiciteit, via de huid:                         | ATE      | >2000  | mg/kg   |           |             | berekende waarde                     |
| Acute toxiciteit, door inademing:                      | ATE      | >20    | mg/l/4h |           |             | berekende waarde, Gevaarlijke dampen |

NL

Blz. 8 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 12.06.2018  
 Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
 08001 Tander Kleefcoating  
 08002 Tander Kleefcoating

|  |     |    |         |  |  |                           |
|--|-----|----|---------|--|--|---------------------------|
| Acute toxiciteit, door inademing:  | ATE | >5 | mg/l/4h |  |  | berekende waarde, Aërosol |
| Huidcorrosie/-irritatie:   |     |    |         |  |  | g.g.b.                    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:  |     |    |         |  |  | g.g.b.                    |
| 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.                    |

## 2-Butoxyethanol

| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme              | Testmethode  | Opmerking                                 |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Acute toxiciteit, oraal:                  | LD50     | 1746   | mg/kg   | Rat                    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                             |   |
| Acute toxiciteit, via de huid:            | LD50     | 2275   | mg/kg   | Konijn                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                           | De EU-indeling komt hiermee niet overeen. |
| Acute toxiciteit, door inademing:         | LC50     | 2-20   | mg/l    | Rat                    |  |   |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         | Konijn                 | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Product is ontvettend.     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |          |        |         | Konijn                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                  | Eye Irrit. 2                              |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |          |        |         | Cavia                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                              | Niet sensibiliserend                      |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         | Muis                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)         | Negatief                                  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                 | Negatief                                  |
| Kankerverwekkendheid:                     |          |        |         | Rat                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Negatief                                  |
| Kankerverwekkendheid:                     | NOAEC    | 125    | ppm     | Muis                   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Negatief                                  |
| Gevaar bij inademing:                     |          |        |         |                        |  | Neen                                      |

NL

Blz. 9 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 12.06.2018  
 Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
 08001 Tander Kleefcoating  
 08002 Tander Kleefcoating

|   |       |      |            |        |  |   |
|---|-------|------|------------|--------|--|---|
| Symptomen:  |       |      |            |        |  | acidose, ataxie, ademhalingsmoeilijkheden, ademnood, slaperigheid, bewusteloosheid, opgewondenheid, hoesten, hoofdpijn, maag- en darmklachten, slapeloosheid, slijmvliesirritatie, duizeligheid |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:       | NOAEL | <69  | mg/kg bw/d | Rat    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Konijn | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |   |

#### Sucrose

| Toxiciteit / werking     | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50     | 29700  | mg/kg   | Rat       |             |           |

#### Glycerol

| Toxiciteit / werking   | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                                | Opmerking   |
|--|----------|--------|---------|-----------|--|---|
| Acute toxiciteit, oraal:   | LD50     | >2000  | mg/kg   | Rat       |  |   |
| Acute toxiciteit, via de huid:   | LD50     | >10000 | mg/kg   | Konijn    |  |   |
| Huidcorrosie/-irritatie:   |          |        |         | Konijn    | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)             | Niet irriterend   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:  |          |        |         | Konijn    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Niet irriterend   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                |          |        |         | Cavia     |  | Niet sensibiliserend  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |          |        |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief  |
| Giftigheid voor de voortplanting:  | NOAEL    | 2000   | mg/kg/d |           |  | Negatief  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOAEL    | 3,91   | mg/l    | Rat       |  | 14d   |
| Gevaar bij inademing:  |          |        |         |           |  | Negatief  |
| Symptomen:   |          |        |         |           |  | buikpijn, slaperigheid, diarree, braken, hoofdpijn, slijmvliesirritatie |

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

NL

Blz. 10 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 12.06.2018  
 Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
 08001 Tander Kleefcoating  
 08002 Tander Kleefcoating

**08001 Tander Kleefcoating**  
**08002 Tander Kleefcoating**

| 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:         |          |      |        |         |           |             | g.g.b.    |
| 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.    |

**2-Butoxyethanol**

| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt  | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme                       | Testmethode  | Opmerking |
|--|-----------|------|--------|---------|---------------------------------|--|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | LC50      | 96h  | 1474   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |           |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | NOEC/NOEL | 21d  | >100   | mg/l    | Brachydanio rerio               | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)            |           |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | LC50      | 96h  | 1490   | mg/l    | Lepomis macrochirus             |  |           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | EC50      | 48h  | 1550   | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | NOEC/NOEL | 21d  | 100    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |           |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | EC50      | 72h  | 1840   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |           |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | NOEC/NOEL | 72h  | 286    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |           |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |           | 28d  | 95     | %       |                                 | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) |           |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |           | 28d  | >99    | %       |                                 | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)    |           |
| 12.3. Bioaccumulatie:                  | BCF       |      | 3,2    |         |                                 |  |           |
| 12.3. Bioaccumulatie:                  | Log Pow   |      | 0,83   |         |                                 |  | Negatief  |

NL

Blz. 11 van 15  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
 Geldig vanaf: 12.06.2018  
 Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
 08001 Tander Kleefcoating  
 08002 Tander Kleefcoating

|  |           |     |           |            |                    |               |                               |
|--|-----------|-----|-----------|------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  | H (Henry) |     | 0,0000016 | atm*m3/mol |                    |               |                               |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  | Koc       |     | 67        |            |                    |               | Beoordeling door deskundigen  |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |           |     |           |            |                    |               | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën:                     | EC0       | 16h | 700       | mg/l       | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 |                               |

#### Sucrose

| Toxiciteit / werking  | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking        |
|-----------------------|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|------------------|
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow  |      | -3,67  |         |           |             | berekende waarde |

#### Glycerol

| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde  | Eenheid | Organisme          | Testmethode  | Opmerking   |
|--|----------|------|---------|---------|--------------------|--|---|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     | LC50     | 96h  | > 5000  | mg/l    | Carassius auratus  |  |   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EC50     | 48h  | >10000  | mg/l    | Daphnia magna      |  |   |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EC5      | 72h  | 3200    | mg/l    |                    |  | Entosiphon sulcatum   |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | EC50     |      | 2900    | mg/l    | Chlorella vulgaris |  |   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          | 14d  | 63      | %       |                    | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) |   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         | BOD/COD  |      | >60     | %       |                    |  |   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         | BOD5/COD |      | > 50    | %       |                    |  |   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         | DOC      |      | >70     | %       |                    |  | Licht biologisch afbreekbaar  |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          | Log Pow  |      | -1,76   |         |                    |  | Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 1-3). n.br. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |         |         |                    |  |   |
| Toxiciteit voor bacteriën:                     | EC5      | 16h  | > 10000 | mg/l    | Pseudomonas putida |  |   |
| Overige informatie:                            | BOD5     |      | 0,87    | g/g     |                    |  |   |
| Overige informatie:                            | COD      |      | 1,16    | g/g     |                    |  |   |
| Overige informatie:                            | ThOD     |      | 1,217   | g/g     |                    |  | Licht biologisch afbreekbaar  |

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

NL

Blz. 12 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
Geldig vanaf: 12.06.2018  
Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
08001 Tander Kleefcoating  
08002 Tander Kleefcoating

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)  
08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak  
08 02 99 niet elders genoemd afval

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.  
Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.  
Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

### 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.

## 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. Transportgevaarenklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

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. Transportgevaarenklasse(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. Transportgevaarenklasse(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:

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving inzake bescherming van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie (met name de nationale omzetting van Richtlijn 92/85/EEG)!  
De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

NL

Blz. 13 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
Geldig vanaf: 12.06.2018  
Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
08001 Tander Kleefcoating  
08002 Tander Kleefcoating

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): ~ 4,2 %

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.108 - Zwangere werknemers en werknemers tijdens de lactatie) (Nederland).

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: n.a.

### 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.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal  
Eye Irrit. — Oogirritatie  
Skin Irrit. — Huidirritatie  
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Dermaal  
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Inhalatie

## Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

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

Blz. 14 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
Geldig vanaf: 12.06.2018  
Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
08001 Tander Kleefcoating  
08002 Tander Kleefcoating

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    Europese 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 - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)  
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)

NL

Blz. 15 van 15  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 12.06.2018 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 12.06.2018 / 0001  
Geldig vanaf: 12.06.2018  
Afdrukdatum PDF: 13.06.2018  
08001 Tander Kleefcoating  
08002 Tander Kleefcoating

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 verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.