



DRIVING SURFACE PERFECTION

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Product referentiecode: volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Referentienummer: RLT-PC-SDS  
Datum van uitgave: 13-1-2015 Datum herziening: 13-7-2021 Vervangt versie van: 25-8-2017 Versie: 7.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE  
UFI : J6S0-20AF-700E-M3KW  
Productcode : RLT/5, RLT/200  
Productgroep : Coating

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen  
Functie of gebruikscategorie : Coating

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

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

##### Fabrikant

U-POL Limited  
Denington Road  
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom  
T +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### Importeur

U-POL Netherlands B.V.  
Hoogoorddreef 15  
1101BA Amsterdam - Netherlands  
T +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                              | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen   |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H336

narcotische werking

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: aceton, reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat, reactiemassa van  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. — Niet roken.  
P261 - Inademing van spuitnevel, damp, rook vermijden.  
P280 - Oogbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

EUH zinnen

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Onbekende acute toxiciteit (CLP) - VIB

: 0,49 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Inademen (Dampen))

## 2.3. Andere gevaren

| Component                                 |   |
|---|---|
| aceton (67-64-1)                          | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| n-butylacetaat (123-86-4)                 | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |



# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog zand. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.  
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. De dampen niet inademen. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. damp, spuitnevel, rook niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Vrijkomend product opvangen.  
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Verwijderd houden van Hitte- en ontvlammingsbronnen. Niet roken.

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. damp, spuitnevel, rook niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de huid en de ogen vermijden. |
| Hygiënische maatregelen  | : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Technische maatregelen                      | : Opslag- en opvangreservoir aarden.  |
| Opslagvoorwaarden                           | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. |
| Opslagtemperatuur                           | : < 25 °C   |
| Opslagplaats                                | : Opslaan in een goed geventileerde ruimte.   |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.   |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| aceton (67-64-1)  |  |
|---|--|
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b> |  |
| Lokale naam   | Acetone                                    |
| IOEL TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup>                     |
| IOEL TWA [ppm]  | 500 ppm                                    |
| Referentie Wetgeving  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC            |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>              |  |
| Lokale naam   | Acétone # Aceton                           |
| OEL TWA   | 1210 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL TWA [ppm]   | 500 ppm                                    |
| OEL STEL  | 2420 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL STEL [ppm]  | 1000 ppm                                   |
| Referentie Wetgeving  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>           |  |
| Lokale naam   | Aceton                                     |
| MAC-TGG (OEL TWA)   | 1210 mg/m <sup>3</sup>                     |
| MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]   | 501 ppm                                    |
| MAC-15 (OEL STEL)   | 2420 mg/m <sup>3</sup>                     |
| MAC-15 (OEL STEL) [ppm]   | 1002 ppm                                   |
| Referentie Wetgeving  | Arbeidsomstandighedenregeling 2021         |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>n-butylacetaat (123-86-4)</b>                                  |  |
|---|--|
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b> |  |
| Lokale naam   | n-Butyl acetate  |
| IOEL TWA  | 241 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]  | 50 ppm   |
| IOEL STEL   | 723 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]   | 150 ppm  |
| Referentie Wetgeving  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831  |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>              |  |
| Lokale naam   | Acétate de n-butyle # n-Butylacetaat   |
| OEL TWA   | 238 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 50 ppm   |
| OEL STEL  | 712 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]  | 150 ppm  |
| Referentie Wetgeving  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>                  |  |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b> |  |
| Lokale naam   | 2-Methoxy-1-methylethylacetate   |
| IOEL TWA  | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]  | 50 ppm   |
| IOEL STEL   | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]   | 100 ppm  |
| Opmerking   | Skin   |
| Referentie Wetgeving  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>              |  |
| Lokale naam   | Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle # 2-(1-Methoxy)propylacetaat   |
| OEL TWA   | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 50 ppm   |
| OEL STEL  | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]  | 100 ppm  |
| Opmerking   | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie Wetgeving  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>           |  |
| Lokale naam   | 1-Methoxy-2-propylacetaat  |
| MAC-TGG (OEL TWA)   | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]   | 100 ppm  |
| Referentie Wetgeving  | Arbeidsomstandighedenregeling 2021   |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| <b>aceton (67-64-1)</b>                     |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                               |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 2420 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 186 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1210 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                               |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 200 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 10,6 mg/l                     |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 1,06 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 21 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                               |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 30,4 mg/kg droog gewicht      |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 3,04 mg/kg droog gewicht      |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                               |
| PNEC bodem                                  | 29,5 mg/kg droog gewicht      |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 100 mg/l                      |

| <b>n-butylacetaat (123-86-4)</b>            |                              |
|---|------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                              |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | 11 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 11 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                              |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | 6 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
| Acuut - systemische effecten, oraal         | 2 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 2 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 35,7 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 6 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>PNEC (Water)</b>                    |                            |
| PNEC aqua (zacht water)                | 0,18 mg/l                  |
| PNEC aqua (zeewater)                   | 0,018 mg/l                 |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)  | 0,36 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>               |                            |
| PNEC sediment (zoet water)             | 0,981 mg/kg droog gewicht  |
| PNEC sediment (zeewater)               | 0,0981 mg/kg droog gewicht |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                    |                            |
| PNEC bodem                             | 0,0903 mg/kg droog gewicht |
| <b>PNEC (STP)</b>                      |                            |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie        | 35,6 mg/l                  |

### reactiemassa van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,05 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,35 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,025 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,085 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                 |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,0023 mg/l                     |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,00023 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                                 |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 3,37 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,337 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                                 |
| PNEC bodem                                  | 2 mg/kg droog gewicht           |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                                 |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 10 mg/l                         |

### reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat (1065336-91-5)

|   |  |
|---|--|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,68 mg/m <sup>3</sup> (DGUV DNEL List 2019) |

### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>             |                               |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie        | 550 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 796 mg/kg lichaamsgewicht/dag |



# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 275 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                               |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 36 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 33 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 320 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie      | 33 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,635 mg/l                    |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,0635 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 6,35 mg/l                     |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                               |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 3,29 mg/kg droog gewicht      |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,329 mg/kg droog gewicht     |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                               |
| PNEC bodem                                  | 0,29 mg/kg droog gewicht      |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 100 mg/l                      |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gasmasker. Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Ondoordringbare kleding

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij spuitapplicatie: verse luchtkap

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |
|---|---|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar   |
| Kleur   | : lichtbruin.   |
| Voorkomen                                       | : Viscous. Vloeibaar. Troebel.  |
| Geur  | : aromatisch.   |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar  |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing   |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar  |
| Kookpunt  | : > 35 °C   |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing   |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar  |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : Niet beschikbaar  |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : Niet beschikbaar  |
| Vlampunt  | : -17 °C Aceton   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar  |
| pH  | : Niet beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 8482,143 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 9500 (8000 – 11000) cP (20°C)   |
| Oplosbaarheid                                   | : niet oplosbaar in water. oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar  |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar  |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar  |
| Dichtheid                                       | : 1,12 (1,1 – 1,14) g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar  |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet van toepassing   |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet van toepassing   |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet van toepassing   |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet van toepassing   |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet van toepassing   |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet van toepassing   |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet van toepassing   |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet van toepassing   |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 417 g/l

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 417 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| aceton (67-64-1)     |  |
|----------------------|--|
| LD50 oraal rat       | 5800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female                                 |
| LD50 dermaal konijn  | > 15800 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Mannelijk, Bewijskracht, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LC50 Inhalatie - Rat | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4                           |

| kieselgoer, onder toevoer van waterdampvrij natriumcarbonaat gecalcineerd (68855-54-9) |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat   | > 2,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                             |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)  | > 2,6 mg/l/4u (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Experimental value)         |

| n-butylacetaat (123-86-4) |  |
|---------------------------|--|
| LD50 oraal rat            | 10760 – 12789 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 423, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal konijn       | > 14112 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))  |
| LC50 Inhalatie - Rat      | 23,4 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Inhalatie (mengsel van damp en aerosol), 14 dag(en))                   |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]    | 390 ppm/4h  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 21 mg/l/4u (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapours) |

| <b>reactiemassa van <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-<math>\omega</math>-hydroxypoly(oxyethyleen) en <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-<math>\omega</math>-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)</b> |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female) |
| LD50 dermaal rat   | > 2000 mg/kg (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female) |
| LC50 Inhalatie - Rat   | 5800 mg/l (OECD Guideline 403, 14d, rat)  |

| <b>reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat (1065336-91-5)</b> |  |
|---|--|
| LD50 oraal rat  | 3230 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female) |
| LD50 dermaal rat  | > 3170 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across,                             |

| <b>lithiumchloride (7447-41-8)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| LD50 oraal rat                     | 526 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male   |
| LD50 dermaal rat                   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)      |
| LC50 Inhalatie - Rat               | > 5,57 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |

| <b>dibutyltindilauraat (77-58-7)</b> |   |
|--------------------------------------|---|
| LD50 oraal rat                       | 2071 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1207 - 5106                                    |
| LD50 dermaal rat                     | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

| <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b> |  |
|--|--|
| LD50 oraal rat                                   | 6190 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))              |
| LD50 dermaal rat                                 | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| LD50 dermaal konijn                              | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]                       | 1728 ppm/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapours)   |

| <b>reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene</b> |  |
|---|--|
| LD50 oraal rat  | 3523 mg/kg (EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), rat, male)                                  |
| LD50 dermaal konijn   | 12126 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male                                   |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]                                  | 6350 ppm/4h (4 h, EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), rat, male, Inhalation, vapours) |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische (64742-95-6)</b> |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn  | > 3160 mg/kg (OECD Test Guideline 402)  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)  | > 6,193 mg/l/4u (4 h, OECD Test Guideline 403, vapours)                                       |

| <b>quartz (14808-60-7)</b> |             |
|----------------------------|-------------|
| LD50 oraal rat             | > 500 mg/kg |

| <b>dolomiet (16389-88-1)</b> |   |
|------------------------------|---|
| LD50 oraal rat               | > 2000 mg/kg (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value) |

| <b>calcium carbonate (471-34-1)</b>       |  |
|---|--|
| LD50 oraal rat                            | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD50 dermaal rat                          | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))  |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | > 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)           |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 3 mg/l/4u (4 h, OECD Guidelines 403 (Acute Toxicity Inhalation), rat, male/female, Experimental value)   |

| <b>octamethylcyclotetrasiloxaan (556-67-2)</b> |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat                                 | > 4800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                         |
| LD50 dermaal rat                               | > 2400 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal) |
| LC50 Inhalatie - Rat                           | 36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  |

| <b>decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b> |  |
|--|--|
| LD50 oraal rat                                 | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| LD50 dermaal konijn                            | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| LC50 Inhalatie - Rat                           | 8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32 |

| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b> |  |
|---|--|
| LD50 oraal rat                                  | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 dermaal rat                                | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

Onbekende acute toxiciteit (CLP) - VIB

: 0,49 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Inademen (Dampen))

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                               |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                               |

### reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

|            |   |
|------------|---|
| IARC-groep | 2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens |
|------------|---|

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

### aceton (67-64-1)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P) | 11298 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female  |
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)  | 900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |

### dibutyltindilauraat (77-58-7)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)  | 1,9 – 2,3 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P) | 1,7 – 2,4 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### aceton (67-64-1)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|---|

### n-butylacetaat (123-86-4)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|---|

### dibutyltindilauraat (77-58-7)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen (thymus). |
|----------------------------------|--|

### reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--|

### Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische (64742-95-6)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--|

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### kieselgoer, onder toevoer van waterdrij natriumcarbonaat gecalcineerd (68855-54-9)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)     | 3737,9 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).                               |

### dibutyltindilauraat (77-58-7)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen (thymus) bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|--|

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b> |   |
|--|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                     | ≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)            | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |

| <b>reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene</b> |  |
|---|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                | 150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                | 150 mg/kg lichaamsgewicht/dag ( OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), female)  |
| STOT bij herhaalde blootstelling                            | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |

| <b>calcium carbonate (471-34-1)</b> |   |
|-------------------------------------|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)        | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| <b>decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b> |  |
|--|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                   | ≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)          | ≥ 1600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b> |   |
|---|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                    | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| <b>RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE</b> |                             |
|--|-----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                         | 8482,143 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>aceton (67-64-1)</b> |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]       | 6210 – 8120 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Gemeten concentratie) |
| LOEC (chronisch)        | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronisch)        | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |

| <b>n-butylacetaat (123-86-4)</b> |   |
|----------------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]                | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| LC50 - Vissen [2]                | 62 mg/l (Leuciscus idus, static system)   |
| EC50 - Schaaldieren [1]          | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.   |
| ErC50 algen                      | 397 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, GLP) |
| NOEC (chronisch)                 | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chronisch schaaldieren      | 23 mg/l   |

| <b>reactiemassa van <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-<math>\omega</math>-hydroxypoly(oxyethyleen) en <math>\alpha</math>-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-<math>\omega</math>-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Vissen [1]  | 2,8 mg/l (96 u, Oncorhynchus mykiss, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)               |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | 4 mg/l (48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)                       |
| ErC50 algen  | > 100 mg/l (72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie) |

| <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Vissen [1]                                | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes  |
| EC50 - Schaaldieren [1]                          | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Algen [1]                             | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                             |
| ErC50 algen                                      | > 1000 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 96 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie) |
| NOEC (chronisch)                                 | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC chronisch vis                               | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'  |

| <b>reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1]   | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                    |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                     | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia  |
| EC50 72h - Algen [1]  | 1,3 mg/l   |
| NOEC chronisch vis  | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |



# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### aceton (67-64-1)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Biologisch afbreekbaar in de bodem. In de bodem biologisch afbreekbaar in anaërobe omstandigheden. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 1,43 g O <sub>2</sub> /g stof   |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)    | 1,92 g O <sub>2</sub> /g stof   |
| ThZV                               | 2,2 g O <sub>2</sub> /g stof  |

#### kieselgoer, onder toevoer van waterdrijvend natriumcarbonaat gecalcineerd (68855-54-9)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing                              |
| ThZV                            | Niet van toepassing                              |
| BZV (% van ThZV)                | Niet van toepassing                              |

#### n-butylacetaat (123-86-4)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| ThZV                            | 2,21 g O <sub>2</sub> /g stof                |
| BZV (% van ThZV)                | 0,46   |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
|---------------------------------|--|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### aceton (67-64-1)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,23 (Testgegevens)              |
| Bioaccumulatie                                  | Geen vermogen tot bioaccumulatie. |

#### kieselgoer, onder toevoer van waterdrijvend natriumcarbonaat gecalcineerd (68855-54-9)

|                |  |
|----------------|--|
| Bioaccumulatie | Geen testgegevens van component(en) beschikbaar. |
|----------------|--|

#### n-butylacetaat (123-86-4)

|   |  |
|---|--|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,3 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 25 °C) |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).  |

#### reactiemassa van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionylpoly(oxyethyleen)

|   |   |
|---|---|
| BCF - Vissen [1]                                | 2658 – 3430 (502 u, Oncorhynchus mykiss, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4,6 (Experimentele waarde, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 117, 25 °C)               |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

|   |   |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,2 (Experimentele waarde, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 117, 20 °C) |
|---|---|

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                |   |
|----------------|---|
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
|----------------|---|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| aceton (67-64-1)  |  |
|---|--|
| Oppervlaktespanning   | 23,3 N/m (20 °C)   |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem  | Zeer mobiel in de bodem.                                     |

| n-butylacetaat (123-86-4)   |  |
|---|--|
| Oppervlaktespanning   | 61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen) |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)                     |
| Ecologie - bodem  | Zeer mobiel in de bodem.   |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)                         |   |
|---|---|
| Oppervlaktespanning   | 29,4 mN/m (20 °C, 100 vol %, EU-methode A.5: Oppervlaktespanning) |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,602 – 1,079 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)      |
| Ecologie - bodem  | Zeer mobiel in de bodem.  |

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Component                                 |   |
|---|---|
| aceton (67-64-1)                          | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| n-butylacetaat (123-86-4)                 | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                     |
| Afvalverwerkingsmethoden    | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanvullende informatie      | : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.                                |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|              |           |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 1263 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 1263 |
| UN-nr (IATA) | : UN 1263 |
| VN-nr (ADN)  | : UN 1263 |
| VN-nr (RID)  | : UN 1263 |

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)        | : VERF                       |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)       | : PAINT                      |
| Officiële vervoersnaam (IATA)       | : Paint                      |
| Officiële vervoersnaam (ADN)        | : VERF                       |
| Officiële vervoersnaam (RID)        | : VERF                       |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR)  | : UN 1263 VERF, 3, II, (D/E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 1263 PAINT, 3, II       |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 1263 Paint, 3, II       |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN)  | : UN 1263 VERF, 3, II        |
| Omschrijving vervoerdocument (RID)  | : UN 1263 VERF, 3, II        |

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

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



##### IMDG

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 3 |
| Gevaarsetiketten (IMDG)          | : 3 |



##### IATA

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : 3 |
| Gevaarsetiketten (IATA)          | : 3 |



##### ADN

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : 3 |
| Gevaarsetiketten (ADN)          | : 3 |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3  
Gevaarsetiketten (RID) : 3



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II  
Verpakkingsgroep (IMDG) : II  
Verpakkingsgroep (IATA) : II  
Verpakkingsgroep (ADN) : II  
Verpakkingsgroep (RID) : II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 163, 367, 640D, 650  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28  
Tankcode (ADR) : LGBF  
Voertuig voor tankvervoer : FL  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 163, 367  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02  
Instructies voor tanks (IMDG) : T4  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8, TP28  
Nr. NS (Brand) : F-E

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nr. NS (Verspilling) : S-E  
Stuwagecategorie (IMDG) : B  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3, A72, A192  
ERG-code (IATA) : 3L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 163, 367, 640D, 650  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1  
Bijzondere bepaling (RID) : 163, 367, 640D, 650  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP1  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF  
Transportcategorie (RID) : 2  
Expresspakket (RID) : CE7  
Gevaaridentificatienummer (RID) : 33

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

| De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): |   |  |
|---|---|--|
| Referentie code   | Van toepassing op   | Vermelding of omschrijving   |
| 3(a)  | RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; n-butylacetaat ; aceton | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|      |  |   |
|------|--|---|
| 3(b) | RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; n-butylacetaat ; aceton ; reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat ; reactiemassa van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen) | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10  |
| 3(c) | RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE ; reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat ; reactiemassa van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)  | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1   |
| 40.  | RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; reaction mass of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene ; n-butylacetaat ; aceton  | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH  $\geq 0,1$  % / SCL

Bevat organische oplosmiddelen ( $\geq 1$  %)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 417 g/l

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : kiezelgoer, onder toevoer van waterdicht natriumcarbonaat gecalcineerd is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : kiezelgoer, onder toevoer van waterdicht natriumcarbonaat gecalcineerd is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# RAPTOR PROTECTIVE COATING - TINTABLE BASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4  |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3  |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                       |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                      |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.  |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                  |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                      |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1  |
| Skin Sens. 1A                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1A   |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at [WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM).