



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Productnaam              | URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA |
| Product nummer           | 47912                                        |
| Synoniemen; handelsnamen | ELITE UVU9037-GP20                           |

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

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Kleefstof. Afdichtingsmiddel. oppervlaktecoating inks Laboratoriumreagens. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar<br>Noordweg 3<br>3336 LH Zwijndrecht<br>Nederland<br>+31 78 6250000<br>+31 78 6250050<br>sds@univar.com |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h) |
| Sds No.                          | 47912                          |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC/1272/2008)

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Fysische gevaren   | Niet geclassificeerd.                   |
| Gezondheidsgevaren | Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 |
| Milieugevaren      | Niet geclassificeerd.                   |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) | Xi; R36. R43 |
|---------------------------------------|--------------|

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



|                   |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord      | Waarschuwing                                                                                 |
| Gevarenaanduiding | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

### Veiligheidsaanbeveling

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

### Bevat

GPTA, 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

### 2.3. Andere gevaren

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

#### 3.2. Mengsels

|                                                                                                                                      |                                                                       |                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| <b>GPTA</b>                                                                                                                          |                                                                       |                                                | <b>10-30%</b> |
| CAS-nummer: 52408-84-1                                                                                                               | EG-nummer: 500-114-5                                                  | REACH registratienummer: 01-2119487948-12-XXXX |               |
| <b>Indeling</b><br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317                                                                        | <b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b><br>Xi;R36. R43.          |                                                |               |
| <b>2-HYDROXYETHYLACRYLAAT</b>                                                                                                        |                                                                       |                                                |               |
| CAS-nummer: 818-61-1                                                                                                                 | EG-nummer: 212-454-9                                                  | <b>&lt;1%</b>                                  |               |
| M-factor (acuut) = 1                                                                                                                 |                                                                       |                                                |               |
| <b>Indeling</b><br>Acute Tox. 3 - H311<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400 | <b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b><br>T;R24 C;R34 R43 N;R50 |                                                |               |

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Inslikken</b>   | Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                          |
| <b>Huidcontact</b> | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                                                       |
| <b>Oogcontact</b>  | Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                       |

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

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

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Inslikken  | Irritatie.                               |
| Oogcontact | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. |

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

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Opmerkingen voor de arts | Behandel symptomatisch. |
|--------------------------|-------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                   |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden | Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen. |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

|                           |                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethoden | Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. Spoel verontreinigd gebied met veel water. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Verwijzing naar andere rubrieken | Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgen voor gebruik | Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslag voorzorgsmaatregelen | Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0.05 ppm 0.24 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

#### GPTA (CAS: 52408-84-1)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënt opmerkingen</b> | Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DNEL</b>                   | <p>Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 1.39 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consument - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 1.15 mg/kg/dag</p> <p>Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 4.87 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 1.92 mg/kg/dag</p> <p>Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 16.22 mg/m<sup>3</sup></p> |
| <b>PNEC</b>                   | <p>- Bodem; 0.00111 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 0.01697 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.001697 mg/kg</p> <p>- Zoetwater; 0.00574 mg/l</p> <p>- Zoutwater; 0.000574 mg/l</p> <p>- STP; 10 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                     |

#### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT (CAS: 818-61-1)

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënt opmerkingen</b> | Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en). |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate ventilatie.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauwsluitende veiligheidsbril. Zorg voor oogspoelstation.

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen dragen.

**Andere huid- en lichaamsbescherming**

Beschermende beschermende kleding dragen.

**Hygiënische maatregelen**

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Ademhalingsbescherming**

Bescherming van de ademhalingswegen niet nodig.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen**

Vloeistof.

**Kleur**

Licht (of bleek). Groen. Grijs.

**Geur**

Bijna reukloos.

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

**Beginkookpunt en kooktraject** > 35°C @ 101.3 kPa

**Vlampunt** > 93°C

**Oplosbaarheid(heden)** Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.

### 9.2. Overige informatie

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

##### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

##### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

##### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - dermaal

**ATE dermaal (mg/kg)** 33.333,33

##### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### GPTA

##### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid** 2.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Konijn

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Niet irriterend.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Irriterend voor de ogen.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Sensibiliserend.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

**Gentoxiciteit - in vitro** Ames test: Negatief.

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gegevens niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Fertility: - NOEL 750 mg/kg, Oraal, Rat

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Foetotoxiciteit: - NOEL: 750 mg/kg, Oraal, Rat Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOEL 250 mg/kg, Oraal, Rat

**Inademing** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Oogcontact** Irriterend voor de ogen.

## 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

### Acute toxiciteit - dermaal

**ATE dermaal (mg/kg)** 300,0

### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)** 1,87

**Inademing** Dampen irriteren het ademhalingsstelsel. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken.

**Inslikken** Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendig letsel veroorzaken.

**Huidcontact** Vergiftig bij aanraking met de huid. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Oogcontact** Veroorzaakt brandwonden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die zeer giftig is voor in water levende organismen.

### 12.1. Toxiciteit

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### GPTA

|                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute giftigheid - vis                                  | LC50, 96 uren: 5.74 mg/l,<br>OECD 203                        |
| Acute giftigheid -<br>aquatische ongewervelde<br>dieren | EC <sub>50</sub> , 48 uren: 91.4 mg/l,                       |
| Acute giftigheid -<br>waterplanten                      | EC <sub>50</sub> , 72 uren: 12.2 mg/l,<br>NOEC, : 20.6 mg/l, |

#### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

|                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit                                              | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.         |
| <u>Acuut gevaar voor het aquatisch milieu</u>           |                                                              |
| L(E)C <sub>50</sub>                                     | 0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1                                |
| M-factor (acuut)                                        | 1                                                            |
| Acute giftigheid - vis                                  | LC50, 96 uren: 4.8 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) |
| Acute giftigheid -<br>aquatische ongewervelde<br>dieren | EC <sub>50</sub> , 48 uren: 0.78 mg/l, Daphnia magna         |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### GPTA

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Persistentie en<br>afbreekbaarheid | De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biologische<br>afbreekbaarheid     | - Degradation (%) 79%: 28 dagen             |

#### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistentie en<br>afbreekbaarheid | Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Bioaccumulatiepotentieel | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| Verdelingscoëfficiënt    | : -0.21                                        |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### GPTA

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Mobiliteit | Het product is niet oplosbaar in water. |
|------------|-----------------------------------------|

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

Adsorptie/desorptie  
coëfficiënt      Water - log K<sub>oc</sub>: 2 @ @ 25°C

### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Mobiliteit      Het product is oplosbaar in water.

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

##### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### GPTA

Resultaten van een PBT-  
en zPzB-beoordeling      Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Resultaten van een PBT-  
en zPzB-beoordeling      Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

##### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### GPTA

Andere nadelige effecten      Geen bekend.

### 2-HYDROXYETHYLACRYLAAT

Andere nadelige effecten      Niet bepaald.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie**      Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval.

**Verwijderingsmethoden**      Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

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

**Algemeen**      Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

## URETHANE MODIFIED POLYESTER ACRYLATE IN GPTA

### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code

Niet van toepassing.

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU wetgeving</b> | Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).<br>Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).<br>Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum herziening</b>                             | 22-2-2016                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Herziening</b>                                   | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>VIB nummer</b>                                   | 47912                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VIB status</b>                                   | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Volledig uitgeschreven<br/>gevenaanduidingen</b> | R36 Irriterend voor de ogen.<br>R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Handtekening</b>                                 | P Cooper                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b>                  | H311 Giftig bij contact met de huid.<br>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel<br>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. |