

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Avis Multiprimer  
Productcode : F.9834

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

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

#### Fabrikant

PearlPaint Group  
Larserpoortweg 20  
8218 NK Lelystad  
Postbus 2365  
8203 AH Lelystad  
Nederland  
T +31 (0)320-285 353  
[info@pearlpaintgroup.com](mailto:info@pearlpaintgroup.com), [www.pearlpaintgroup.com](http://www.pearlpaintgroup.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 3 H226  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336  
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

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten;  
Koolwaterstoffen, C9, aromaten; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen,  
cyclische stoffen, <2% aromaten

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>P405 - Achter slot bewaren.<br>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Verzamelpunt. |
| EUH zinnen                     | : EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spijtnevel niet inademen.<br>EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kinderveilige sluiting         | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tastbare gevarenaanduiding     | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                    |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PBT: niet relevant – geen registratie nodig  | butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)( <sup>1</sup> ) |
| zPzB: niet relevant – geen registratie nodig | butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                                                        | Productidentificatie                                                                                  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten                                                                                                                                                                  | EG-Nr: 927-241-2<br>REACH-nr: 01-2119471843-32                                                        | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066 |
| Calciumcarbonaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, GB)                                                                                                                                                | CAS-Nr: 1317-65-3<br>EG-Nr: 215-279-6                                                                 | 10 – 25 | Niet ingedeeld                                                                                  |
| CI Pigment White 6<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, GB, PL, RO, SK)                                                                                                                              | CAS-Nr: 13463-67-7<br>EG-Nr: 236-675-5<br>EU Catalogus nr: 022-006-00-2<br>REACH-nr: 01-2119489379-17 | 10 – 25 | Niet ingedeeld                                                                                  |
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 919-857-5<br>EU Catalogus nr: 649-327-00-6<br>REACH-nr: 01-2119463258-33 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                            |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam                                                                                                                                                                                                                                                | Productidentificatie                                                                                  | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Talk<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (GB, NL, PL, RO)                                                                                                                                                            | CAS-Nr: 14807-96-6<br>EG-Nr: 238-877-9                                                                | 5 – 10    | Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)                                                                                                                                              | CAS-Nr: 128601-23-0<br>EG-Nr: 918-668-5<br>REACH-nr: 01-2119455851-35                                 | 3 – 5     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                                                                                        |
| xyleen<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CZ, DE, FR, GB, NL, RO, SI, SK, RS);<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                                            | CAS-Nr: 1330-20-7<br>EG-Nr: 215-535-7<br>EU Catalogus nr: 601-022-00-9<br>REACH-nr: 01-2119488216-32  | 1 – 2,5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=11 mg/l/4u)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| trizinkbis(orthofosfaat)                                                                                                                                                                                                                            | CAS-Nr: 7779-90-0<br>EG-Nr: 231-944-3<br>EU Catalogus nr: 030-011-00-6<br>REACH-nr: 01-2119485044-40  | 0,5 – 1   | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                   |
| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 265-150-3<br>EU Catalogus nr: 649-327-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457273-39 | 0,5 – 1   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trimethylolpropan                                                                                                                                                                                                                                   | CAS-Nr: 77-99-6<br>EG-Nr: 201-074-9<br>REACH-nr: 01-2119486799-10                                     | 0,1 – 0,3 | Repr. 2, H361fd                                                                                                                                                                                                                                                           |
| zinkoxide<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, FR, PL, RO, SK)                                                                                                                                                   | CAS-Nr: 1314-13-2<br>EG-Nr: 215-222-5<br>EU Catalogus nr: 030-013-00-7<br>REACH-nr: 01-2119463881-32  | 0,1 – 0,3 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                          |
| Dipropyleenglycolmonomethylether<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                         | CAS-Nr: 34590-94-8<br>EG-Nr: 252-104-2                                                                | 0,1 – 0,3 | Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam                                                                                                                                                                                                               | Productidentificatie                                                                                | %             | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, GB, NL, PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | EG-Nr: 905-588-0<br>REACH-nr: 01-2119488216-32                                                      | 0,05 – 0,1    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=11 mg/l/4u)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-methylpentaan-2,4-diol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, GB, PL)                                                                                                       | CAS-Nr: 107-41-5<br>EG-Nr: 203-489-0<br>EU Catalogus nr: 603-053-00-3                               | 0,01 – 0,036  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                                 |
| butaan-1-ol; n-butanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CZ, DE, FR, GB, NL, RO, SI, SK)                                                                                     | CAS-Nr: 71-36-3<br>EG-Nr: 200-751-6<br>EU Catalogus nr: 603-004-00-6<br>REACH-nr: 01-2119484630-38  | 0,0015 – 0,01 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=780 mg/kg lichaamsgewicht)<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336                                                                                                         |
| tolueen<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SI, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt             | CAS-Nr: 108-88-3<br>EG-Nr: 203-625-9<br>EU Catalogus nr: 601-021-00-3<br>REACH-nr: 01-2119471310-51 | 0,0015 – 0,01 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                   |
| 2,2'-iminodiethylamine; diëthyleentriamine<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, FR, GB, RO)                                                                                     | CAS-Nr: 111-40-0<br>EG-Nr: 203-865-4<br>EU Catalogus nr: 612-058-00-X<br>REACH-nr: 01-2119473793-27 | < 0,001       | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,5 mg/l/4u)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                           |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen                      | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                             |
| EHBO na inademing                  | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid        | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.     |
| EHBO na contact met de ogen        | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond        | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                             |
| Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er | : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.               |

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

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten              | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na inademing | : Geen onder normale omstandigheden.            |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                           |                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effekten na contact met de huid | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Symptomen/effekten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden.                                       |
| Symptomen/effekten na opname door de mond | : Geen onder normale omstandigheden.                                       |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Ontvlambare vloeistof en damp.        |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.           |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| 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

|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.                                                                                                            |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |

#### Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.                                                                                 |

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. |
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. 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.

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- 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. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- Hygiënische maatregelen : 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.
- Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

##### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0)

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| TGG-8u (OEL TWA) | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | 19 ppm                |

##### xyleen (1330-20-7)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Lokale naam          | Xylene, mixed isomers, pure     |
| IOEL TWA             | 221 mg/m <sup>3</sup>           |
|                      | 50 ppm                          |
| IOEL STEL            | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
|                      | 100 ppm                         |
| Opmerking            | Skin                            |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Lokale naam          | Xyleen, o-, m-, p-isomeren |
| TGG-8u (OEL TWA)     | 210 mg/m <sup>3</sup>      |
|                      | 47,5 ppm                   |
| TGG-15min (OEL STEL) | 442 mg/m <sup>3</sup>      |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                          | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opmerking                                                                                                | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving                                                                                     | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                                                                              | White spirit Type 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IOEL TWA                                                                                                 | 116 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                          | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL STEL                                                                                                | 290 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                          | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking                                                                                                | skin. SCOEL Recommendations (2007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referentie Wetgeving                                                                                     | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                                                                              | Talk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                                                         | 0,25 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Referentie Wetgeving                                                                                     | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>zinkoxide (1314-13-2)</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                                                                              | Zinc oxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opmerking                                                                                                | SCOEL Recommendations (Ongoing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                                                                              | Titanium dioxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opmerking                                                                                                | SCOEL Recommendations (Ongoing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale naam                                                                                              | White spirit Type 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IOEL TWA                                                                                                 | 116 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                          | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL STEL                                                                                                | 290 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                          | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking                                                                                                | skin. SCOEL Recommendations (2007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referentie Wetgeving                                                                                     | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                            |                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)              |                                    |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                    |
| Lokale naam                                                | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol   |
| IOEL TWA                                                   | 308 mg/m³                          |
|                                                            | 50 ppm                             |
| Opmerking                                                  | Skin                               |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC    |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                    |
| Lokale naam                                                | Dipropyleenglycolmethylether       |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 300 mg/m³                          |
|                                                            | 48,7 ppm                           |
| Referentie Wetgeving                                       | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |
| butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)                           |                                    |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                    |
| Lokale naam                                                | n-butanol                          |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 62 mg/m³                           |
|                                                            | 20 ppm                             |
| Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen                    |                                    |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                    |
| IOEL TWA                                                   | 221 mg/m³ Waarden Xyleen           |
| IOEL STEL                                                  | 442 mg/m³ Waarden Xyleen           |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                    |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 210 mg/m³ Waarden Xyleen           |
| TGG-15min (OEL STEL)                                       | 442 mg/m³ Waarden Xyleen           |
| tolueen (108-88-3)                                         |                                    |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                    |
| Lokale naam                                                | Toluene                            |
| IOEL TWA                                                   | 192 mg/m³                          |
|                                                            | 50 ppm                             |
| IOEL STEL                                                  | 384 mg/m³                          |
|                                                            | 100 ppm                            |
| Opmerking                                                  | Skin                               |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC    |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                    |
| Lokale naam                                                | Tolueen                            |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 150 mg/m³                          |
|                                                            | 39 ppm                             |
| TGG-15min (OEL STEL)                                       | 384 mg/m³                          |
|                                                            | 100 ppm                            |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

### tolueen (108-88-3)

Referentie Wetgeving

Arbidsomstandighedenregeling 2024

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                      |
| Kleur                                           | : wit.                           |
| Voorkomen                                       | : Vloeibaar.                     |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar               |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar               |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing            |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar               |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid                                 | : Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar               |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar               |
| Vlampunt                                        | : 40 °C                          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar               |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar               |
| pH                                              | : Niet beschikbaar               |
| Viscositeit, kinematisch                        | : > 20,5 mm²/s                   |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar               |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar               |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar               |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dichtheid                        | : 1,26 kg/l           |
| Relatieve dichtheid              | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskenmerken                | : Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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 |

#### Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg                          |
| LD50 oraal           | > 15000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: |
| LD50 dermaal konijn  | > 5000                                |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5000 mg/l                           |

#### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| LD50 oraal rat       | 3492 (2000 – 5000) mg/kg |
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg             |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6193 mg/l              |

#### xyleen (1330-20-7)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| LD50 oraal rat                | 3523 mg/kg Rat mat     |
| LD50 oraal                    | > 4000 mg/kg Rat vrouw |
| LD50 dermaal konijn           | > 4200 mg/kg           |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 11 mg/l/4u             |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b>  |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                             |
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                             |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                     | > 4951 mg/l/4u Maximaal bereikbare dampconcentratie                                                                                                                                                      |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, 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)                                                                                                          |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                     | > 2,1 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>trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                             |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                     | > 5,7 mg/l/4u                                                                                                                                                                                            |
| <b>zinkoxide (1314-13-2)</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | > 5000 mg/kg 11-7-23 VIB G.35670                                                                                                                                                                         |
| LD50 dermaal rat                                                                                         | > 2000 mg/kg 11-7-23 VIB G.35670                                                                                                                                                                         |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                     | > 5,7 mg/l 11-7-23 VIB G.35670                                                                                                                                                                           |
| <b>Calciumcarbonaat (1317-65-3)</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                             |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)            |
| <b>Trimethylolpropan (77-99-6)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | ≈ 14700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                              |
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit                                                                                                                                                             |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                     | > 0,85 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                            |
| <b>Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)</b> |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                             |
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                             |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                     | > 5000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                 |
| <b>2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | 3700 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | 7890 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | 5140 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| LD50 dermaal rat                                                                                         | > 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                         |
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | 9510 mg/kg                                                                                                                                                                                               |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                              |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2,2'-iminodiethylamine; diëthyleentriamine (111-40-0)</b> |                                                                                                                                 |
| LD50 oraal                                                   | 1553 mg/kg 27-2-2023 - G.30699                                                                                                  |
| LD50 dermaal                                                 | 1045 mg/kg 27-2-2023 - G.30699                                                                                                  |
| LC50 Inhalatie - Rat                                         | 0,07 mg/l 27-2-2023 - G.30699                                                                                                   |
| <b>butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                      |                                                                                                                                 |
| LD50 oraal rat                                               | 780 mg/kg                                                                                                                       |
| LD50 dermaal konijn                                          | 3400 mg/kg                                                                                                                      |
| LC50 Inhalatie - Rat                                         | 24,3 mg/l/4u                                                                                                                    |
| <b>Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen</b>               |                                                                                                                                 |
| LD50 dermaal konijn                                          | 12126 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                    |
| LC50 Inhalatie - Rat                                         | 29000 mg/l                                                                                                                      |
| <b>tolueen (108-88-3)</b>                                    |                                                                                                                                 |
| LD50 oraal rat                                               | 5580 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910 |
| LD50 dermaal konijn                                          | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77                                             |
| Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld                     |                                                                                                                                 |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                                    |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | Nvt                                                                                                                             |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>                                     |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | 8 – 10                                                                                                                          |
| <b>trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)</b>                  |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | 6 – 8 (20 °C)                                                                                                                   |
| <b>zinkoxide (1314-13-2)</b>                                 |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | 7,5 – 8,5 (20 °C)                                                                                                               |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                       |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | 7 (6 – 9)                                                                                                                       |
| <b>Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)</b>         |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | 6 – 7 (20 °C)                                                                                                                   |
| <b>2,2'-iminodiethylamine; diëthyleentriamine (111-40-0)</b> |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | > 12 (20 °C)                                                                                                                    |
| <b>butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                      |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | 7 (20 °C)                                                                                                                       |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld              |                                                                                                                                 |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                                    |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | Nvt                                                                                                                             |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>                                     |                                                                                                                                 |
| pH                                                           | 8 – 10                                                                                                                          |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)</b>                                                             |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                      | 6 – 8 (20 °C)                                                                                                                                                                |
| <b>zinkoxide (1314-13-2)</b>                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                      | 7,5 – 8,5 (20 °C)                                                                                                                                                            |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                                                  |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                      | 7 (6 – 9)                                                                                                                                                                    |
| <b>Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)</b>                                                    |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                      | 6 – 7 (20 °C)                                                                                                                                                                |
| <b>2,2'-iminodiethylamine; diethyleentriamine (111-40-0)</b>                                            |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                      | > 12 (20 °C)                                                                                                                                                                 |
| <b>butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                      | 7 (20 °C)                                                                                                                                                                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                                                                | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                             |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                                                         | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                             |
| Carcinogeniteit                                                                                         | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                             |
| Giftigheid voor de voortplanting                                                                        | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                             |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                              |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>                    |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                |
| <b>Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0)</b>                                                     |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                   |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                 |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b> |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                |
| <b>2,2'-iminodiethylamine; diethyleentriamine (111-40-0)</b>                                            |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                 |
| <b>butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>                                                                 |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                   |
| <b>Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen</b>                                                          |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                 |
| <b>tolueen (108-88-3)</b>                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                        | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                                        | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                             |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>                    |                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                            | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b> |                                                                                                                                                                                              |
| NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)                                               | > 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                    |
| <b>Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0)</b>                                  |                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                   |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                                                            |                                                                                                                                                                                              |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                     | Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel, lever, nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                                                         |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>                                                             |                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)                                                                                              |
| <b>trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)</b>                                          |                                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 53,8 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                  |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 31,52 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                 |
| <b>zinkoxide (1314-13-2)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                                                | 75 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                         |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 31,52 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                 |
| <b>Trimethylolpropan (77-99-6)</b>                                                   |                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                   |
| NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)                                                | ≈ 3,5 ppm Animal: rat                                                                                                                                                                        |
| <b>Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)</b>                                 |                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                    |
| <b>2,2'-iminodiethylamine; diethyleentriamine (111-40-0)</b>                         |                                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 530 – 620 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                               |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 70 – 80 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                 |
| <b>Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen</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 Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                     | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                                                                                                |
| <b>tolueen (108-88-3)</b>                                                            |                                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 1250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                      |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                         | 625 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                       |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

| tolueen (108-88-3)                     |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
| STOT bij herhaalde blootstelling       | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                        |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Avis Multiprimer         |              |
|--------------------------|--------------|
| Viscositeit, kinematisch | > 20,5 mm²/s |

| Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Viscositeit, kinematisch                                                   | < 20,5 mm²/s |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch                     | 81,52 mm²/s |

| xyleen (1330-20-7)       |             |
|--------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 0,9 mm²/s |

| Alkydhars                |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 2036 (2036 – 3499) mm²/s berekend |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9) |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Viscositeit, kinematisch                                                                      | 1,02 mm²/s (40 °C) |
| Menselijk aantoonbaar bewijs voor indeling                                                    | Ja                 |
| Koolwaterstof                                                                                 | Ja                 |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof                                        | Ja                 |

| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9) |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                                                                          | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| 2,2'-iminodiethylamine; diëthyleentriamine (111-40-0) |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Viscositeit, kinematisch                              | 5,26 mm²/s |

| butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3) |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Viscositeit, kinematisch         | 3,7 mm²/s berekend |

| Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch                | < 0,9 mm²/s (20 °C) |

| tolueen (108-88-3)       |             |
|--------------------------|-------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,647 mm²/s |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1]                      | 3,2 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 72h - Algen [1]                         | 0,42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Algen [2]                         | 0,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| xyleen (1330-20-7)                           |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                            | 2,6 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                      | 1 mg/l                                                                                                                                     |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]            | 2,2 mg/l Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                                         |
| LOEC (chronisch)                             | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC chronisch vis                           | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'                                 |
| Talk (14807-96-6)                            |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                            | 89581,02 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                             |
| LC50 - Vissen [2]                            | 110000 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                               |
| EC50 96u - Algen [1]                         | 7202,7 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                               |
| NOEC (chronisch)                             | 1459,798 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                            |
| trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)         |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                            | 0,09 mg/l 96 hr (Gestis 23-07-15)                                                                                                          |
| EC50 - Schaaldieren [1]                      | 2,44 mg/l (VIB 35750 10-04-15)                                                                                                             |
| EC50 72h - Algen [1]                         | 0,8 mg/l VIB 35750 10-4-2015                                                                                                               |
| ErC50 algen                                  | 0,8 mg/l Selenastrum capricornutum (VIB 35750 10-04-15)                                                                                    |
| zinkoxide (1314-13-2)                        |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                            | 1120 (1,1 – 2250) mg/l 96 hr (Gestis 23-07-15)                                                                                             |
| EC50 - Schaaldieren [1]                      | 12,3 (0,098 – 24,6) mg/l 14-5-2025 - Gestis                                                                                                |
| Calciumcarbonaat (1317-65-3)                 |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                            | > 10000 mg/l                                                                                                                               |
| EC50 - Schaaldieren [1]                      | > 1000 mg/l                                                                                                                                |
| EC50 72h - Algen [1]                         | 75 mg/l                                                                                                                                    |
| CI Pigment White 6 (13463-67-7)              |                                                                                                                                            |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]            | > 100 mg/l Test organisms (species):                                                                                                       |
| EC50 72h - Algen [1]                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch)                             | 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |
| Trimethylolpropan (77-99-6)                  |                                                                                                                                            |
| LC50 - Vissen [1]                            | > 1000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus                                                                                    |
| LC50 - Vissen [2]                            | > 10 g/l Test organisms (species): Alburnus alburnus                                                                                       |
| EC50 - Schaaldieren [1]                      | 13000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Trimethylolpropan (77-99-6)                           |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [1]                                  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch)                                      | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| 2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)                   |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                     | 10000 (≥ 12800) mg/l                                                                                                                        |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                     | 3250 (2800 – 7050) mg/l (schaaldieren)                                                                                                      |
| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)         |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                     | 10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Pimephales promelas)                                                                                            |
| EC50 - Schaaldieren [1]                               | 100 (≥ 100) mg/l (48 h, Daphnia magna)                                                                                                      |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                     | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:                                                                                |
| EC50 72h - Algen [1]                                  | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 96u - Algen [1]                                  | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| LOEC (chronisch)                                      | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                           |
| NOEC (chronisch)                                      | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                         |
| 2,2'-iminodiethylamine; diëthyleentriamine (111-40-0) |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                     | 0,43 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata                                                                                      |
| EC50 - Schaaldieren [1]                               | 64,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 - Schaaldieren [2]                               | 16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                             |
| EC50 72h - Algen [1]                                  | 1164 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 72h - Algen [2]                                  | 187 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| LOEC (chronisch)                                      | 11,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (chronisch)                                      | 5,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC chronisch vis                                    | > 10 mg/l Test organisms (species): Gasterosteus aculeatus Duration: '28 d'                                                                 |
| butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)                      |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                     | 1910 (100 – 2300) mg/l                                                                                                                      |
| Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen               |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                     | 2,6 mg/l                                                                                                                                    |
| EC50 - Schaaldieren [1]                               | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                     |
| EC50 72h - Algen [1]                                  | 2,2 mg/l                                                                                                                                    |
| LOEC (chronisch)                                      | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chronisch vis                                    | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'                                  |
| tolueen (108-88-3)                                    |                                                                                                                                             |
| LC50 - Vissen [1]                                     | 5,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch                                                                                     |
| LOEC (chronisch)                                      | 2,76 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                      |
| NOEC (chronisch)                                      | 0,74 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                      |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                                          |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>tolueen (108-88-3)</b>                                                                                |                                                                           |
| NOEC chronisch vis                                                                                       | 1,39 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d' |
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>                                                             |                                                                           |
| <b>Avis Multiprimer</b>                                                                                  |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 2% aromaten</b>                     |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0)</b>                                                      |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>xyleen (1330-20-7)</b>                                                                                |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Alkydhars</b>                                                                                         |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b>  |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>                                                                                 |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>trizinkbis(orthofosfaat) (7779-90-0)</b>                                                              |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>zinkoxide (1314-13-2)</b>                                                                             |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Calciumcarbonaat (1317-65-3)</b>                                                                      |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                                                   |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Trimethylolpropan (77-99-6)</b>                                                                       |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)</b> |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)</b>                                                               |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)</b>                                                     |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |
| <b>2,2'-iminodiethylamine; diëthyleentriamine (111-40-0)</b>                                             |                                                                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Snel afbreekbaar                                                          |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

### butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### tolueen (108-88-3)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

## 12.3. Bioaccumulatie

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | < 4 |
|-------------------------------------------------|-----|

### xyleen (1330-20-7)

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,1 (20 °C) |
|-------------------------------------------------|-------------|

### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 4 |
|-------------------------------------------------|-----|

### Trimethylolpropan (77-99-6)

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,47 (26 °C) |
|-------------------------------------------------|---------------|

### Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,006 |
|-------------------------------------------------|-------|

### butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,88 |
|-------------------------------------------------|------|

### Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,1 |
|-------------------------------------------------|-----|

### tolueen (108-88-3)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,73 |
|-------------------------------------------------|------|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### Component

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PBT: niet relevant – geen registratie nodig | butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)( <sup>1</sup> ) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| zPzB: niet relevant – geen registratie nodig | butaan-1-ol; n-butanol (71-36-3)( <sup>1</sup> ) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

(<sup>1</sup>) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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.       |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                           |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                           |
| Aanvullende informatie                               | : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken. |

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

Overeenkomstig met ADR / RID

| ADR                                                                                 | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                       |
| VN 1263                                                                             | VN 1263                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                       |
| VERF                                                                                | VERF                                                                                  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                       |
| UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)                                                         | UN 1263 VERF, 3, III                                                                  |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                              |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                                 |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                       |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                                               |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport | : In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L, onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5.1, is dit product ADR vrijgesteld. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Wegtransport

|                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Indelingscode (ADR)                                                  | : F1                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                          | : 163, 367, 650           |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                      | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                      | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                         | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)                              | : PP1                     |
| Bepalingen gemengde verpakking (ADR)                                 | : MP19                    |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)           | : T2                      |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) | : TP1, TP29               |
| ADR tank codes (ADR)                                                 | : LGBF                    |
| Voertuig voor tankvervoer                                            | : FL                      |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Vervoerscategorie (ADR)                                | : 3                                       |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)      | : V12                                     |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : S2                                      |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                | : 30                                      |
| Oranje identificatiebord                               | : <div><div>30</div><div>1263</div></div> |
| Tunnelbeperkingscode (ADR)                             | : D/E                                     |

### Spoor transport

|                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Classificeringscode (RID)                                   | : F1            |
| Bijzondere bepaling (RID)                                   | : 163, 367, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                 | : 5L            |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                            | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                | : P001, R001    |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                   | : PP1           |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19          |
| Transportcategorie (RID)                                    | : 3             |
| Expresspakket (RID)                                         | : CE4           |
| Gevarenidentificatienummer (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

#### EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                     | Avis Multiprimer ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten ; xyleen ; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten ; Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt ; 2-methylpentaan-2,4-diol ; 2,2'-iminodiethylamine; diëthyleentriamine ; butaan-1-ol; n-butanol ; Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen ; toluen |
| 3(c)                                     | Avis Multiprimer ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten ; xyleen ; toluen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3(a)                                     | Avis Multiprimer ; Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten ; xyleen ; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten ; butaan-1-ol; n-butanol ; Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen ; toluen                                                                                                                                                                |

#### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

#### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

#### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

#### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

### VOS-richtlijn (2004/42)

Bevat organische oplosmiddelen ( $\geq 1\%$ )

Richtlijn Decopaint (2004/42/EG) bijlage II : A/i (Verven en vernissen - Performante eencomponentcoatings)

Maximaal toelaatbare concentratie : 500 g/l VOS

Maximaal gehalte aan VOS : 443,00 g/l VOS

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam    | Toewijzing CN | CAS-Nr   | CN-code    | Categorie, Subcategorie | Drempelwaarde | Bijlage   |
|---------|---------------|----------|------------|-------------------------|---------------|-----------|
| Toluene |               | 108-88-3 | 2902 30 00 | Categorie 3             |               | Bijlage I |

### Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu

(carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : xyleen, toluene zijn aanwezig

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                  |                   |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Opmerkingen       |
|                            | Vervangt versie van                              | <b>Toegevoegd</b> |
|                            | Datum herziening                                 | <b>Toegevoegd</b> |
| 1.1                        | Naam                                             | <b>Verwijderd</b> |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | <b>Gewijzigd</b>  |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                                                 |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                      |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                           |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                           |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                              |
| CSA                        | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                              |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                          |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                    |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                              |
| HO                         | Hormoonontregelaar                                                                           |
| EN                         | Europese standaard                                                                           |
| EWC                        | Europese afvalstoffenlijst                                                                   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                  |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                       |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                        |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                            |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)            |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                 |
| Log Kow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                              |
| Log Pow                    | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                              |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                              |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                 |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                        |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                     |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                          |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                              |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                           |
| OSHA                       | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                                     |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                               |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                     |
| PPE                        | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                            |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen            |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                    |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                   |
| TF                         | Technische functie                                                                           |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                           |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                    |
| TWA                        | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                                   |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| VOS  | Vluchtige organische stoffen                  |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| UFI  | Unieke formule-identificator                  |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                          |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2                                                   |
| Acute Tox. 4 (Dermaal)   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                         |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), 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                                                                  |
| Eye Dam. 1               | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                   |
| Eye Irrit. 2             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                   |
| Flam. Liq. 2             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                         |
| Flam. Liq. 3             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                         |
| Repr. 2                  | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                         |
| Skin Corr. 1B            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                         |
| Skin Irrit. 2            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                          |
| Skin Sens. 1             | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                               |
| STOT RE 2                | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3                | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H225                     | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                          |
| H226                     | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                |
| H302                     | Schadelijk bij inslikken.                                                                     |
| H304                     | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                     |
| H312                     | Schadelijk bij contact met de huid.                                                           |
| H314                     | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                |
| H315                     | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                    |
| H317                     | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                  |
| H318                     | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                |
| H319                     | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                            |
| H330                     | Dodelijk bij inademing.                                                                       |
| H332                     | Schadelijk bij inademing.                                                                     |
| H335                     | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                  |
| H336                     | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                 |
| H361d                    | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                                           |

# Avis Multiprimer

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H361fd | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.         |
| 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.                                      |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                       |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiapparaat niet inademen. |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                           |
|-------------------|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3         | H336 | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode        |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke producteigenschappen.