

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xthetic® prime

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 1 van 10

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

### 1.1. Productidentificatie

Xthetic® prime

Stof-groep: Vloeibare component  
 UFI: 77N8-9EVG-2602-J0GG

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Fabbricazione di prodotti odontoiatrici.

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

|                |                         |                                  |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Firma:         | AcrylX GmbH             |                                  |
| Weg:           | Industriestraße 7       |                                  |
| Plaats:        | D-61191 Rosbach v.d.H.  |                                  |
| Telefoon:      | +49 (0) 6007 - 9382 300 | Telefax: +49 (0) 6007 - 9382 390 |
| E-mail:        | info@acrylx.com         |                                  |
| Contactperson: | Oliver Wesner           | Telefoon: 320                    |
| E-mail:        | info@acrylx.com         |                                  |
| Internet:      | www.acrylx.com          |                                  |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT SE 3; H335

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen : zie RUBRIEK 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

methymethacrylaat  
 1,4-Butandiol dimethacrylate

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



#### Gevarenaanduidingen

|      |  |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.         |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

#### Voorzorgsmaatregelen

|      |  |
|------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.   |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.    |

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xthetic® prime

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 2 van 10

|           |  |
|-----------|--|
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel Water en zeep wassen.  |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.   |
| P362+P364 | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  |
| P370+P378 | In geval van brand: blussen met Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).  |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  |
| P501      | Inhoud/verpakking afvoeren naar als gevaarlijk afval - in overeenstemming met lokale en nationale wetgeving - geschikte, goedgekeurde verbrandingsoven voor brandbaar organisch afval. |

#### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Mengsel op basis van methylmethacrylaat.

##### Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr.   | Stofnaam  | Hoeveelheid |
|-----------|---|-------------|
|           | EG-Nr.  |             |
|           | Index-Nr.   |             |
|           | REACH-Nr.   |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                 |             |
| 80-62-6   | methylmethacrylaat  | 90 - < 95 % |
|           | 201-297-1   |             |
|           | 01-2119452498-28  |             |
|           | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 |             |
| 2082-81-7 | 1,4-Butandiol dimethacrylate  | 5 - < 10 %  |
|           | 218-218-1   |             |
|           | 01-2119967415-30  |             |
|           | Skin Sens. 1; H317  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

##### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stofnaam  | Hoeveelheid |
|-----------|-----------|---|-------------|
|           |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's   |             |
| 80-62-6   | 201-297-1 | methylmethacrylaat  | 90 - < 95 % |
|           |           | inhalatief: LC50 = 29,8 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg |             |
| 2082-81-7 | 218-218-1 | 1,4-Butandiol dimethacrylate  | 5 - < 10 %  |
|           |           | dermaal: LD50 = > 3000 mg/kg; oraal: LD50 = > 10000 mg/kg                                     |             |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xthetic® prime**

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 3 van 10

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

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

Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan exotherm polymeriseren in geval van verhitting, blootstelling aan licht en lucht of door toevoeging van vrije radicale initiatoren. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In de dampkamer van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xthetic® prime

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 4 van 10

kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

#### Bijkomend advies

Voorzichtig! Transport vindt in de regel plaats bij temperaturen boven het vlampunt.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Tegen zonlicht beschermen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, Oxiderend. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof   | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 80-62-6 | Methylmethacrylaat |                   | 205               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|         |                    |                   | 410               |                   | TGG 15 min | Publiek   |

#### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof   |                   |        |                       |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|--------|-----------------------|
| DNEL type                     |                    | Blootstellingsweg | Effect | Waarde                |
| 80-62-6                       | methylmethacrylaat |                   |        |                       |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                    | inhalatief        |        | 208 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                    | dermaal           |        | 17 mg/kg lg/dag       |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

##### Bescherming van de handen

Draag geschikte beschermende handschoenen. Ter bescherming tegen spatten: butyl; EN 374. Ter bescherming tegen onderdompeling: butyl; 0,7 mm of dikker, EN 374. De geschiktheid van handschoenen moet worden overeengekomen met de fabrikant. Vervang handschoenen bij besmetting of bij overschrijding van de doorbraaktijd. Bestendigheid van het handschoenmateriaal: zie informatie van de handschoenfabrikant.

##### Bescherming van de huid

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Draag geschikte ademhalingsbescherming als technische maatregelen ontoereikend of niet beschikbaar zijn en blootstelling te verwachten is die hoger is dan de DNEL (afgeleid blootstellingsniveau waaronder de stof geen schade toebrengt aan de menselijke gezondheid). Een geschikt ademmasker met filtertype A (EN141 of

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xthetic® prime

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 5 van 10

EN405) wordt aanbevolen. Een autonoom ademhalingsapparaat kan nodig zijn als bijzonder hoge dampconcentraties worden gevormd.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                |                         |
|---|----------------|-------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar      |                         |
| Kleur:                                    | kleurloos      |                         |
| Geur:                                     | karacteristiek |                         |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |                | -48 °C                  |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |                | 100,5 °C                |
| Ontvlambaarheid:                          |                | niet van toepassing     |
| Onderste ontploffingsgrens:               |                | niet van toepassing     |
| Bovenste ontploffingsgrens:               |                | 2,1 vol. %              |
| Vlampunt:                                 |                | 12,5 vol. %             |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              |                | 10 °C                   |
| Ontledingstemperatuur:                    |                | 421 °C                  |
| pH:                                       |                | niet bepaald            |
| Wateroplosbaarheid:                       |                | niet bepaald            |
| (bij 20 °C)                               |                | 12,5 g/L                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                |                         |
| niet bepaald                              |                |                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    |                | 1,38                    |
| Dampspanning:                             |                | 36 hPa                  |
| (bij 20 °C)                               |                |                         |
| Dichtheid (bij 15,5 °C):                  |                | 0,949 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid:                  |                | 3,5                     |
| (bij 20 °C)                               |                |                         |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur |                     |
| vast:                       | niet van toepassing |
| gas:                        | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen    |                     |
| Niet brandbevorderend.      |                     |

#### Andere veiligheidskenmerken

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid:     | niet bepaald |
| Vaststofgehalte:         | niet bepaald |
| Viscositeit / dynamisch: | 0,53 mPa·s   |
| (bij 20 °C)              |              |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambaar, Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan exotherm polymeriseren in geval van verhitting, blootstelling aan licht en lucht of door toevoeging van vrije radicale initiatoren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xthetic® prime**

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 6 van 10

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Kan exotherm polymeriseren in geval van verhitting, blootstelling aan licht en lucht of door toevoeging van vrije radicale initiatoren. Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

In de nabijheid van radicaalvormers (bv. peroxiden), reducerende substanties en/of zware metaalionen is polymerisatie mogelijk bij warmteontwikkeling.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix getest**

|                              | Dosis        | Soort  | Bron |
|------------------------------|--------------|--------|------|
| LD50, oraal                  | 7870 mg/kg   | Rat    |      |
| LD50, dermaal                | > 5000 mg/kg | Konijn |      |
| LC50, inademing (damp) (4 h) | 78 mg/l      | Rat    |      |

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort  | Bron     | Methode |
|-----------|------------------------------|---------------------|---------------|--------|----------|---------|
| 80-62-6   | methylmethacrylaat           |                     |               |        |          |         |
|           | oraal                        | LD50                | >5000 mg/kg   | Rat    | OESO 401 |         |
|           | dermaal                      | LD50                | >5000 mg/kg   | Konijn |          |         |
|           | inademing damp               | LC50                | 29,8 mg/l     | Rat    |          |         |
| 2082-81-7 | 1,4-Butandiol dimethacrylate |                     |               |        |          |         |
|           | oraal                        | LD50                | > 10000 mg/kg | Rat    |          |         |
|           | dermaal                      | LD50                | > 3000 mg/kg  | Konijn |          |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (methylmethacrylaat; 1,4-Butandiol dimethacrylate)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (methylmethacrylaat)

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xthetic® prime**

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 7 van 10

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     | Dosis            | [h]   [d] | Soort                                | Bron     | Methode |
|-----------|------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------|----------|---------|
| 80-62-6   | methylmethacrylaat           |                  |           |                                      |          |         |
|           | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 79 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | OESO 203 |         |
|           | Acute algentoxiciteit        | ErC50 > 110 mg/l | 72 h      | Selenastrum capricornutum            | OESO 201 |         |
|           | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 69 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)       | OESO 202 |         |
|           | Crustaceatoxiciteit          | NOEC 37 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna (grote watervlo)       | OESO 202 |         |
| 2082-81-7 | 1,4-Butandiol dimethacrylate |                  |           |                                      |          |         |
|           | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 32,5 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |          |         |
|           | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 7,51 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (grote watervlo)       | OESO 211 |         |
|           | Crustaceatoxiciteit          | NOEC 7,51 mg/l   |           | Selenastrum capricornutum            |          |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Op basis van de beschikbare gegevens omtrent de elimineerbaarheid/afbraak en bioaccumulatiepotentiaal is een langdurige beschadiging van het milieu onwaarschijnlijk.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 80-62-6   | methylmethacrylaat           | 1,38    |
| 2082-81-7 | 1,4-Butandiol dimethacrylate | 3,1     |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit in de bodem: Geen adsorptie in bodem of sediment.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xthetic® prime**

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 8 van 10

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | UN 1247                                     |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | METHYLMETHACRYLAAT MONOMEER, GESTABILISEERD |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 3   |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | II  |
| Etiketten:  | 3   |
| Classificatiecode:  | F1  |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):  | 1 L   |
| Toegelaten hoeveelheid:   | E2  |
| Transportcategorie:   | 2   |
| Gevarencode:  | 339   |
| Code tunnelbeperking:   | D/E   |
| <b>Andere relevante informatie (Wegvervoer)</b>                                     |   |
| SAPT: > 60 °C   |   |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | UN 1247                                     |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | METHYLMETHACRYLAAT MONOMEER, GESTABILISEERD |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 3   |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | II  |
| Etiketten:  | 3   |
| Classificatiecode:  | F1  |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):  | 1 L   |
| Toegelaten hoeveelheid:   | E2  |
| <b>Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)</b>                              |   |
| SAPT: > 60 °C   |   |

**Zeevervoer (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | UN 1247                                 |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 3                                       |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | II                                      |
| Etiketten:  | 3                                       |
| Bijzondere Bepalingen:  | -                                       |
| Beperkte hoeveelheid (LQ):  | 1 L                                     |
| Toegelaten hoeveelheid:   | E2                                      |
| EmS:  | F-E, S-D                                |
| <b>Andere relevante informatie (Zeevervoer)</b>                                     |   |
| SAPT: > 60 °C   |   |

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |         |
|---|---------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b> | UN 1247 |
|---|---------|



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xthetic® prime**

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 9 van 10

**14.2. Juiste ladingnaam** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L

Passenger:

Passenger LQ: Y-341

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

SAPT: > 60 °C

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen.

**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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): 90 % (854,1 g/l)

2004/42/EG (VOC): 90 % (854,1 g/l)

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Huidadsorbtië/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xthetic® prime**

Datum van herziening: 29.03.2023

Productcode: 1-342

Pagina 10 van 10

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie       | Indelingsprocedure        |
|---------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225  | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure      |
| Skin Sens. 1; H317  | Berekeningsprocedure      |
| STOT SE 3; H335     | Berekeningsprocedure      |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.         |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*