

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 16-11-2021 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Fabricage van tandheelkundige toepassingen.

| Titel                                                              | Fase levenscyclus | Gebruiksbeschrijvingen |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP | Professioneel     | SU20                   |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Vertex-Dental  
Centurionbaan 190  
3769 AV Soesterberg  
The Netherlands  
T +31 886160400  
[info@vertex-dental.com](mailto:info@vertex-dental.com) - [www.vertex-dental.com](http://www.vertex-dental.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Alleen voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen.  
(Het noodnummer is 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar).

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335

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

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Extra zinnen

- : Gevaar
- : methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat, ethyleendimethacrylaat
- : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- : 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 - Beschermende handschoenen dragen.  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
P370+P378 - In geval van brand: Blussen met schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.  
Medische hulpmiddelen als bedoeld in Verordening (EU) 2017/745 van het Europees Parlement en de Raad betreffende medische hulpmiddelen.

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                                                               | Productidentificatie                                                                                   | % w/w<br>(% w/w) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP]                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt<br>(Noot D) | CAS-Nr: 80-62-6<br>EG-Nr: 201-297-1<br>EU Identificatie-Nr: 607-035-00-6<br>REACH-nr: 01-2119452498-28 | $\geq 75$        | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam                                 | Productidentificatie                                                                                   | % w/w<br>(% w/w) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethyleendimethacrylaat<br>(Noot D)   | CAS-Nr: 97-90-5<br>EG-Nr: 202-617-2<br>EU Identificatie-Nr: 607-114-00-5<br>REACH-nr: 01-2119965172-38 | 1 – 5            | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                           |
| N,N-dimethyl-p-toluidine<br>(Noot C) | CAS-Nr: 99-97-8<br>EG-Nr: 202-805-4<br>EU Identificatie-Nr: 612-056-00-9<br>REACH-nr: 01-2119937766-23 | 0,1 – 1          | Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                                                        |                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                                                                   | Specifieke concentratiegrenzen |
| ethyleendimethacrylaat          | CAS-Nr: 97-90-5<br>EG-Nr: 202-617-2<br>EU Identificatie-Nr: 607-114-00-5<br>REACH-nr: 01-2119965172-38 | ( 10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |

Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in een specifieke isomere vorm of als een mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dit geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Noot D : Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6)

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

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Lokale naam          | Methyl methacrylate              |
| IOEL TWA [ppm]       | 50 ppm                           |
| IOEL STEL [ppm]      | 100 ppm                          |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Lokale naam          | Methylmethacrylaat                 |
| TGG-8u (OEL TWA)     | 205 mg/m <sup>3</sup>              |
| TGG-15min (OEL STEL) | 410 mg/m <sup>3</sup>              |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2021 |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6) |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                                                |                                 |
| Acuut - lokale effecten, dermaal                                                      | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>          |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie                                                    | 416 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                             | 13,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal                                                  | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                           | 208 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                                                | 208 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                                        |                                 |
| Acuut - lokale effecten, dermaal                                                      | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>          |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie                                                    | 208 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                                               | 8,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                           | 74,3 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                             | 8,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal                                                  | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>          |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                                                | 104 mg/m <sup>3</sup>           |
| PNEC (Water)                                                                          |                                 |
| PNEC aqua (zacht water)                                                               | 0,94 mg/l                       |
| PNEC aqua (zeewater)                                                                  | 0,94 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                                                 | 0,94 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitterend, zeewater)                                                  | 0,94 mg/l                       |
| PNEC (Sedimenten)                                                                     |                                 |
| PNEC sediment (zoet water)                                                            | 5,74 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC sediment (zeewater)                                                              | 0,102 mg/kg droog gewicht       |
| PNEC (Bodem)                                                                          |                                 |
| PNEC bodem                                                                            | 1,47 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC (STP)                                                                            |                                 |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                                                       | 10 mg/l                         |
| ethyleendimethacrylaat (97-90-5)                                                      |                                 |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                                                |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                             | 1,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                           | 2,45 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                                        |                                 |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                                               | 0,83                            |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                           | 1,45 mg/m <sup>3</sup>          |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ethyleendimethacrylaat (97-90-5)            |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag      |
| PNEC (Water)                                |                                     |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,139 mg/l                          |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,0139 mg/l                         |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 0,15 mg/l                           |
| PNEC (Sedimenten)                           |                                     |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 1,6 mg/kg droog gewicht             |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,16 mg/kg droog gewicht            |
| PNEC (Bodem)                                |                                     |
| PNEC bodem                                  | 0,239 mg/kg droog gewicht           |
| PNEC (STP)                                  |                                     |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 57 mg/l                             |
| N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)          |                                     |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                     |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,694167 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,224 mg/m <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                     |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 0,173542 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 0,301812 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 0,292522 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| PNEC (Water)                                |                                     |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,0137 – 0,15259 mg/l               |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,00137 – 0,015259 mg/l             |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 0,0137 – 0,15259 mg/l               |
| PNEC (Sedimenten)                           |                                     |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 45,378 – 48,245 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 45,378 – 48,245 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem)                                |                                     |
| PNEC bodem                                  | 18,677 – 20,365 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                                  |                                     |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 1,36 – 4,286 mg/l                   |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Norm. EN 13034

##### Bescherming van de handen:

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Aanbeveling: Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Geschikt materiaal: Butylrubber. Dikte van het materiaal: 0.3 mm. doorbraaktijd: 60 min. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Nitrilrubber. dikte van het handschoenenmateriaal: 0.11 mm

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Wanneer grenswaarden voor de blootstelling worden overschreden: gebruik ademhalingstoestellen met filtertype A (organische gassen en dampen). Gebruik halfmaskers (EN 405 goedgekeurd) van volgelaatsmaskers (EN 136 goedgekeurd).

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                                  |
| Kleur                                           | : Helder. Kleurloos.                                                         |
| Geur                                            | : Ester. sterk. Zuur. karakteristiek.                                        |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                                           |
| Smeltpunt                                       | : -48 °C                                                                     |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                                           |
| Kookpunt                                        | : 100,5 °C                                                                   |
| Ontvlambaarheid                                 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar                                                           |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                                           |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                                           |
| Vlampunt                                        | : 10 °C                                                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : 421 °C                                                                     |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                                           |
| pH                                              | : Niet van toepassing                                                        |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Geen gegevens beschikbaar                                                  |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar                                                  |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: 1,6 % in geringe mate oplosbaar<br>Organisch oplosmiddel: Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Niet van toepassing                                                        |
| Dampspanning                                    | : 3,6 Pa @ 20°C                                                              |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar                                                           |
| Dichtheid                                       | : Niet van toepassing                                                        |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Relatieve dichtheid               | : 0,94 @ 20°C         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet beschikbaar    |
| Deeltjeskarakteristieken          | : Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| VOC-gehalte    | : ≈ 95 %              |
| Bulk dichtheid | : Niet van toepassing |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 |

| methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6) |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LD50 oraal rat                                                                        | 7900 – 9400 mg/kg         |
| LD50 dermaal konijn                                                                   | 5000 mg/kg                |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                  | 29,8 mg/l/4u              |
| ethyleendimethacrylaat (97-90-5)                                                      |                           |
| LD50 oraal rat                                                                        | 8300 ml/kg                |
| LD50 dermaal rat                                                                      | 2000 mg/kg                |
| N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)                                                    |                           |
| LD50 oraal rat                                                                        | 1650 mg/kg                |
| LD50 oraal                                                                            | 139 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn                                                                   | 2000 mg/kg                |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

| N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)                                                    |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                  | 1,4 mg/l/4u                                                                   |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                               | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: Niet van toepassing                       |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                                        | : Niet ingedeeld<br>pH: Niet van toepassing                                   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                                              | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                                       | : Niet ingedeeld                                                              |
| Kankerverwekkendheid                                                                  | : Niet ingedeeld                                                              |
| Giftigheid voor de voortplanting                                                      | : Niet ingedeeld                                                              |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                      | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                |
| methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6) |                                                                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                      | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| ethyleendimethacrylaat (97-90-5)                                                      |                                                                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                      | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                      | : Niet ingedeeld                                                              |
| methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6) |                                                                               |
| LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)                                                | 416 mg/m <sup>3</sup> lucht                                                   |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                          | 124,1 – 164 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                         |
| NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)                             | 500 – 1000 ppm                                                                |
| ethyleendimethacrylaat (97-90-5)                                                      |                                                                               |
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)                                                 | 350 ppm                                                                       |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                          | 100 – 1500 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                          |
| N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)                                                    |                                                                               |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                          | 201,786 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                             |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                      | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing                                                                  | : Niet ingedeeld                                                              |
| Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP                    |                                                                               |
| Viscositeit, kinematisch                                                              | Geen gegevens beschikbaar                                                     |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

| methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6) |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| LC50 - Vissen [1]                                                                     | 79 mg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                               | 69 mg/l  |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                  | 110 mg/l |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

| methylnmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6) |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| LOEC (chronisch)                                                                       | 68 mg/l (21 d)               |
| NOEC (acuut)                                                                           | 40 mg/l (4 d)                |
| NOEC (chronisch)                                                                       | 37 mg/l                      |
| NOEC chronisch vis                                                                     | 37 mg/l (21 d)               |
| ethyleendimethacrylaat (97-90-5)                                                       |                              |
| LC50 - Vissen [1]                                                                      | 15,95 mg/l                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                | 44,9 mg/l                    |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                   | 17,3 mg/l                    |
| EC50 96u - Algen [1]                                                                   | 19 mg/l                      |
| EC50 96u - Algen [2]                                                                   | 10,1 mg/l                    |
| NOEC (chronisch)                                                                       | 5,05 mg/l                    |
| NOEC chronisch vis                                                                     | 5,05 mg/l (21 d)             |
| N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)                                                     |                              |
| LC50 - Vissen [1]                                                                      | 45 – 52,8 mg/l               |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                | 13,7 mg/l                    |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                                      | 42,864 mg/l micro-organismen |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                   | 22 – 24,37 mg/l              |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

| Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                        | Niet van toepassing      |
| methylnmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat (80-62-6) |                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                        | 1,38 @ 20 °C and pH 7    |
| ethyleendimethacrylaat (97-90-5)                                                       |                          |
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)                                                      | 21,9                     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                        | 2,4                      |
| N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)                                                     |                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                        | 1,729 @ 35 °C and pH 5.6 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                          |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.                                        |
| Aanvullende informatie                               | : Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn. |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1247                                                                             | UN 1247                                                                             | UN 1247                                                                             | UN 1247                                                                               | UN 1247                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| METHYLMETHACRYLAAT<br>, MONOMEER,<br>GESTABILISEERD                                 | METHYL<br>METHACRYLATE<br>MONOMER, STABILIZED                                       | Methyl methacrylate<br>monomer, stabilized                                          | METHYLMETHACRYLAAT<br>, MONOMEER,<br>GESTABILISEERD                                   | METHYLMETHACRYLAAT<br>, MONOMEER,<br>GESTABILISEERD                                   |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1247<br>METHYLMETHACRYLAAT<br>, MONOMEER,<br>GESTABILISEERD, 3, II,<br>(D/E)     | UN 1247 METHYL<br>METHACRYLATE<br>MONOMER, STABILIZED,<br>3, II (8°C c.c.)          | UN 1247 Methyl<br>methacrylate monomer,<br>stabilized, 3, II                        | UN 1247<br>METHYLMETHACRYLAAT<br>, MONOMEER,<br>GESTABILISEERD, 3, II                 | UN 1247<br>METHYLMETHACRYLAAT<br>, MONOMEER,<br>GESTABILISEERD, 3, II                 |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    | II                                                                                    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee                            | Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                                 | Milieugevaarlijk: Nee                                                                 |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Classificatiecode (ADR)         | : F1  |
| Special provision (ADR)         | : 386 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 1I  |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E2  |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Bepalingen gemengde verpakking (ADR)                              | : MP19              |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T4                |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1               |
| Tankcode (ADR)                                                    | : LGBF              |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : FL                |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 2                 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | : V8                |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)            | : S2, S4, S20       |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 339               |
| Oranje identificatiebord                                          | :                   |



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

### Transport op open zee

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 386                                                                                                                                                     |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 1 L                                                                                                                                                     |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E2                                                                                                                                                      |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001                                                                                                                                                    |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC02                                                                                                                                                   |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T4                                                                                                                                                      |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1                                                                                                                                                     |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-E                                                                                                                                                     |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-D                                                                                                                                                     |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : C                                                                                                                                                       |
| Stuwage en verwerking (IMDG)            | : SW1, SW2                                                                                                                                                |
| Vlampunt (IMDG)                         | : 8°C c.c.                                                                                                                                                |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 8°C c.c. Explosive limits: 1.5% to 11.6% Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes. |

### Luchttransport

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2   |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y341 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L   |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 353  |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5L   |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 364  |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L  |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A209 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 3L   |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : F1        |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 386       |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L       |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2        |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T         |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01      |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1         |

### Spoorwegvervoer

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Classificeringscode (RID)   | : F1  |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 386 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 1L  |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E2                |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Bepalingen gemengde verpakking (RID)                              | : MP19              |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T4                |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF              |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 2                 |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE7               |
| Gevaarenidentificatienummer (RID)                                 | : 339               |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Toepasbaar op                                                                                                                                                                                                                     | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a)            | Vertex Orthoplast,<br>Holland Dental<br>Orthoplast, Vertex<br>Orthoplast LP ;<br>methylmethacrylaat;<br>methyl-2-methylprop-2-<br>enoaat; methyl-2-<br>methylpropenoaat                                                           | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F                                                                                                                    |
| 3(b)            | Vertex Orthoplast,<br>Holland Dental<br>Orthoplast, Vertex<br>Orthoplast LP ;<br>methylmethacrylaat;<br>methyl-2-methylprop-2-<br>enoaat; methyl-2-<br>methylpropenoaat ;<br>ethyleendimethacrylaat ;<br>N,N-dimethyl-p-toluidine | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10                                                                                            |
| 3(c)            | ethyleendimethacrylaat ;<br>N,N-dimethyl-p-toluidine                                                                                                                                                                              | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40.             | methylmethacrylaat;<br>methyl-2-methylprop-2-<br>enoaat; methyl-2-<br>methylpropenoaat                                                                                                                                            | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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

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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte :  $\approx 95\%$

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : B(3) - schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig             |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig             |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige informatie | : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermaal)   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3                                                           |
| Acute Tox. 3 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                                                 |
| Aquatic Chronic 3        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                               |
| Flam. Liq. 2             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                                 |
| H225                     | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                                  |
| H301                     | Giftig bij inslikken.                                                                                 |
| H311                     | Giftig bij contact met de huid.                                                                       |
| H315                     | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H317                     | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H331                     | Giftig bij inademing.                                                                                 |
| H335                     | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H373                     | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                         |
| H412                     | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| 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, irritatie van de luchtwegen |

# Vertex Orthoplast, Holland Dental Orthoplast, Vertex Orthoplast LP

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

|      |                 |
|------|-----------------|
| SU20 | Gezondheidszorg |
|------|-----------------|

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

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

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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.