

Single Bond 7th Generation

Datum van herziening: 05.05.2015

Drukdatum: 06.05.2015

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Single Bond 7th Generation - Bonding - REF: 9792711

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

alleen voor tandheelkundig gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**DE Healthcare Ltd.**Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,
Studland Road, Kingsthorpe,
Northampton NN2 6NE U.K.

Contact:

Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300

International: 001 703-527-3887

Distributed by/Distribudo por/Distribue par/Vertrieb durch/Distribuito da

And in the USA/Y en EEUU/Et aux Etats-Unis/Und in USA/E in USA:

41 Weaver Road

Denver, PA 17517 USA

info@dehpbrand.com

EU Tel.: 112

Suisse: 145

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Gevaaraanduidingen: Xi - Irriterend

R-zinnen:

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2-hydroxyethylmethacrylaat

Signaalwoord:

Waarschuwing

Pictogrammen:

GHS07



Gevarenaanduidingen

| | |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Voorzorgsmaatregelen

| | |
|----------------|---|
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P337+P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|--------------|--|-------------|
| CAS-Nr. | Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG | |
| Index-Nr. | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| REACH-Nr. | | |
| 212-782-2 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | 35 - < 40 % |
| 868-77-9 | Xi - Irriterend R36/38-43 | |
| 607-124-00-X | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317 | |
| 217-388-4 | GDMA | 20 - < 25 % |
| 1830-78-0 | Xi - Irriterend R36/37/38 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | |
| 276-957-5 | Urethane dimethacrylate | 15 - < 20 % |
| 72869-86-4 | R52-53 | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

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

Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opweilen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Gebruiksaanwijzing nakomen.

Bijkomend advies

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Lichtgevoelige stof(fen).

Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 23 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylaat | 0,05 | 0,24 | | TGG 8 uur | Privaat |
| | | - | - | | TGG 15 min. | Privaat |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen.

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:

Gel

Kleur:

kleurloos

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Datum van herziening: 05.05.2015 | Single Bond 7th Generation | Pagina 4 van 6 |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Methode**Toestandsveranderingen**Dichtheid (bij 23 °C): 1.13 g/cm³Wateroplosbaarheid:
(bij 23 °C) niet oplosbaar**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Ethanol. (gedeeltelijk oplosbaar)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.4. Te vermijden omstandighedenLicht.
UV-instraling/zonlicht.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Methode | Dosis | Soort | Bron |
|------------|----------------------------|---------------------|---------|-------------|-------|----------|
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | oraal | LD50 | 5050 mg/kg | Rat | |
| 1830-78-0 | GDMA | oraal | LD50 | >2000 mg/kg | Rat | OECD 423 |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate | oraal | LD50 | >2000 mg/kg | Rat | OECD 401 |

Irritatie en corrosiviteitVeroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2-hydroxyethylmethacrylaat)

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | Methode | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron |
|------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| 1830-78-0 | GDMA | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 43.2 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata (Guppy) | |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 10.1 mg/l | 96 h | Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) | OECD 203 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| CAS-Nr. | Stofnaam | Methode | Waarde | d | Bron |
|------------|--|---------|--------|----|------|
| | Beoordeling | | | | |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate | | | | |
| | OECD 301 F | | 22% | 28 | |
| | Het product is biologisch niet goed afbreekbaar. | | | | |

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|------------|----------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | 0,47 |
| 72869-86-4 | Urethane dimethacrylate | 3.39 |

Bijkomend advies

Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EG) moet de stof/hetproduct niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

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

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

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

14.1. VN-nummer: ---

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: ---

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: ---

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: ---

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Informatie over nationale maatregelen****Bijkomend advies**

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

| | |
|----------|--|
| 36/37/38 | Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid. |
| 43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| 52 | Schadelijk voor in het water levende organismen. |
| 53 | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

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

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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.

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