

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 1 van 6

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

Ecosite Bond

Stof-groep: Endprodukt

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|           |  |                                 |
|-----------|--|---------------------------------|
| Firma:    | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |                                 |
| Weg:      | Elbgaustraße 248                         |                                 |
| Plaats:   | D-22547 Hamburg                          |                                 |
| Telefoon: | +49. (0) 40. 84006-0                     | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-mail:   | info@dmg-dental.com                      |                                 |
| Internet: | www.dmg-dental.com                       |                                 |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
 Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3  
 Gevarenaanduidingen:  
 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.               |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |   |
|----------------|---|
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P302+P352      | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.   |
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |
| P233           | In goed gesloten verpakking bewaren.  |

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

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 2 van 6

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.  | Stofnaam   |              |           | Hoeveelheid |
|----------|--|--------------|-----------|-------------|
|          | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|          | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |              |           |             |
| 64-17-5  | ethanol, ethylalcohol                                      |              |           | 10 - 50 %   |
|          | 200-578-6  | 603-002-00-5 |           |             |
|          | Flam. Liq. 2; H225   |              |           |             |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat                                 |              |           | 20 - 30 %   |
|          | 212-782-2  | 607-124-00-X |           |             |
|          | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317  |              |           |             |

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**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**

Arts consulteren.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 3 van 6

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**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.

Alleen in originele vaten opslaan.

**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 <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie   | Oorsprong |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylaat | 0,05              | 0,24              |                   | TGG 8 uur   | Privaat   |
|          |                            | -                 | -                 |                   | TGG 15 min. | Privaat   |
| 64-17-5  | Ethanol                    | 500               | 260               |                   | TGG 8 uur   | Publiek   |
|          |                            | -                 | 1900              |                   | TGG 15 min. | Publiek   |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

**Hygiënische maatregelen**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

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

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur: geel  
 Geur: naar: Ester

**Methode**

pH (bij 23 °C): 4,5

**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject: 78 °C

Ontledingspunt: 200 °C

Vlampunt: 24 °C DIN EN ISO 2719

Dichtheid: 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 4 van 6

Wateroplosbaarheid:

60 % g/L

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte. Licht.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 200°C

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

radicaalvormer. Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

**Verdere informatie**

Lichtgevoelige stof(fen).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Attentie! Nog niet volledig geteste stof.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                   |       |            |       |        |
|----------|----------------------------|-------|------------|-------|--------|
|          | Blootstellingsroute        | Dosis |            | Soort | Bron   |
| 64-17-5  | ethanol, ethylalcohol      |       |            |       |        |
|          | oraal                      | LD50  | 6200 mg/kg | Rat   | IUCLID |
|          | inhalatief (4 h) damp      | LC50  | 95,6 mg/l  | Rat   | RTECS  |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat |       |            |       |        |
|          | oraal                      | LD50  | 5050 mg/kg | Rat   |        |

**Irritatie en corrosiviteit**

Oogirritatie:

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Specifieke werking in de dierproef**

LD50: Rat. 2.000mg/kg

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

Bevat Methacrylic esters.: Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. &gt;50 %

Acute vstoxiteit LC50: &gt;230 mg / l / 96 h

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 5 van 6

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |              |              | [h]   [d] | Soort               | Bron   |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|-----------|---------------------|--------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis        |              |           |                     |        |
| 64-17-5  | ethanol, ethylalcohol        |              |              |           |                     |        |
|          | Acute crustaceatoxiteit      | EC50<br>mg/l | 9268 - 14221 | 48 h      | Daphnia magna       | IUCLID |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat   |              |              |           |                     |        |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50         | 227 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas |        |

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

| CAS-Nr.  | Stofnaam                   | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 64-17-5  | ethanol, ethylalcohol      | -0,31   |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | 0,47    |

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** UN 1170**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Transportcategorie: 3

Gevarencode: 30

Code tunnelbeperking: D/E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

E1

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** UN 1170**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Ecosite Bond**

Drukdatum: 10.04.2017

Productcode: 2226

Pagina 6 van 6

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

144, 223

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-D

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

E1

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:**

UN 1170

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A58 A180

Beperkte hoeveelheid (LQ)

10 L

Passenger:

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

60 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

E1

: Y344

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU:

nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

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

|      |  |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.         |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.               |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |

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