

A.R.T. Bond Bond

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 1 van 5

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

A.R.T. Bond Bond

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

alleen voor tandheelkundig gebruik

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|-----------|----------------------|
| Firma: | Coltene/Whaledent AG |
| Weg: | Feldwiesenstrasse 20 |
| Plaats: | CH-9450 Altstätten |
| Telefoon: | +41 (71) 75 75 300 |
| Telefax: | +41 (71) 75 75 301 |
| E-mail: | info.ch@coltene.com |
| Internet: | www.coltene.com |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen : Irriterend
R-zinnen:
Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Etikettersymbolen

Gevaarsymbolen: Xi - Irriterend



Xi - Irriterend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

TEGDMA
2-hydroxyethylmethacrylaat

R-zinnen

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen

24 Aanraking met de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
37 Draag geschikte handschoenen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Mengsels**

A.R.T. Bond Bond

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 2 van 5

Gevaarlijke bestanddelen

| EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|--------------|---|-------------|
| CAS-Nr. | Indeling | |
| Index-Nr. | GHS-classificatie | |
| REACH-Nr. | | |
| 203-652-6 | TEGDMA | 45 - 50 % |
| 109-16-0 | Xi R36/37/38-43 | |
| 216-367-7 | BISGMA | 40 - 45 % |
| 1565-94-2 | Xi R36/37/38 | |
| 212-782-2 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | 1 - 5 % |
| 868-77-9 | Xi R36/38-43 | |
| 607-124-00-X | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317 | |

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**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**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**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

A.R.T. Bond Bond

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 3 van 5

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

Bijkomend advies

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

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

Lichtgevoelige stof(fen).

Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 8 °C

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Controleparameters****Nationale MAC-Lijst**

| 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 |

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de handen

Wegwerphandschoenen.

Bescherming van de ogen

Montuur.

Bescherming van de huid

Laboratoriumschort.

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

Fysische toestand: viskeus, vloeibaar

Kleur: kleurloos

Methode**Toestandsveranderingen**

Dichtheid (bij 23 °C):

1.1 g/cm³

Wateroplosbaarheid:

niet oplosbaar

(bij 23 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Ethanol. (gedeeltelijk oplosbaar)

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

Licht.

UV-instraling/zonlicht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over toxicologische effecten**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

A.R.T. Bond Bond

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 4 van 5

Acute toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|----------|----------------------------|---------|------------|-------|------|
| | Blootstellingsroute | Methode | Dosis | Soort | Bron |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | | | | |
| | oraal | LD50 | 5050 mg/kg | Rat | |

Overgevoeligheidseffecten

Kan bij overgevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Toxiciteit**

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|----------|------------------------------|---------|----------|----|---------------------|------|
| | Aquatische toxiciteit | Methode | Dosis | h | Soort | Bron |
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 227 mg/l | 96 | Pimephales promelas | |

Mogelijke bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hydroxyethylmethacrylaat | 0,47 |

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**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****VN-Nummer:** ---**Binnenscheepvaart****VN-Nummer:** ---**Zeevervoer****VN-Nummer:** ---**Luchtvervoer****VN/ID-Nummer:** ---**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

A.R.T. Bond Bond

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 5 van 5

Informatie over nationale maatregelen**RUBRIEK 16: Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 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.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.)