

**A.R.T. Bond Primer A**

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 Primer A

**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:	Coltène/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:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Etikettersymbolen**

Gevaarsymbolen: Xi - Irriterend



Xi - Irriterend

**R-zinnen**

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**S-zinnen**

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

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

**A.R.T. Bond Primer A**

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.		
203-742-5	maleïnezuur	1 - 5 %
110-16-7	Xn, Xi R22-36/37/38-43	
607-095-00-3	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H319 H335 H315 H317	
231-667-8	natriumfluoride	< 1 %
7681-49-4	T, Xi R25-36/38-32	
009-004-00-7	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315	

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.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). 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) opdeilen. 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.

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**

**A.R.T. Bond Primer A**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 3 van 5

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 - 8°C

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Controleparameters****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: vloeibaar

Kleur: kleurloos

pH:

2

**Methode****Toestandsveranderingen**

Dichtheid (bij 23 °C):

1.0 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid:

zwak oplosbaar.

(bij 23 °C)

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

Licht.

UV-instraling/zonlicht.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
110-16-7	maleïnezuur	oraal	ATE	500 mg/kg		
7681-49-4	natriumfluoride	oraal	LD50	52 mg/kg	Rat	RTECS

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**A.R.T. Bond Primer A**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 4 van 5

**Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	h	Soort	Bron
7681-49-4	natriumfluoride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	925 mg/l	96	Gambusia affinis	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	850 mg/l	72	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	338 mg/l	48	Daphnia magna	IUCLID

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

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 25 Vergiftig bij opname door de mond.
- 32 Vormt zeer vergiftige gassen in contact met zuren.
- 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**

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bijinslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.

**A.R.T. Bond Primer A**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 5 van 5

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

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten.

---

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

**A.R.T. Bond Primer B**

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 Primer B

**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:	Coltène/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**

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 Primer B**

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.		
212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	45 - 50 %
868-77-9	Xi R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	
217-388-4	GDMA	25 - 30 %
1830-78-0	Xi R36/37/38	

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 (CO<sub>2</sub>). 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.

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

**Bijkomend advies**

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

**A.R.T. Bond Primer B**

Datum van herziening: 02.07.2012

Drukdatum: 09.01.2013

Pagina 3 van 5

**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 <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

**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/cm<sup>3</sup>Wateroplosbaarheid:  
(bij 23 °C)

niet oplosbaar

**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 Primer B**

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 Primer B**

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.)*