

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2222

Pagina 1 van 5

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

LuxaBond Total Etch Bond B

**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:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

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

Gevarenaanduidingen:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

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.

P313 Een arts raadplegen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**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

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2222

Pagina 2 van 5

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
1565-94-2	Bis-GMA			15 - 25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

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**

Onmiddellijk 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.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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.

**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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2222

Pagina 3 van 5

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**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 (Nitrilkautschuk).

**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	
pH (bij 20 °C):		4.5 - 7
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontledingspunt:		> 200 °C
Vlampunt:		> 100 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)		23 hPa
Dichtheid:		1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>		
Oplosbaarheid ca. 50 %		
Dampdichtheid:		> 1

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

Licht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

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).

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2222

Pagina 4 van 5

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

LD50: Rat 5500mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oraal	LD50 mg/kg 5000	Rat	Waarde volgens literatuur	

**Irritatie en corrosiviteit**

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Bevat Methacrylates: Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Aquatoxiciteit LC50: &gt; 360 mg / l / 48h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. 50%

**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**

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

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; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Total Etch Bond B**

Datum van herziening: 14.04.2016

Productcode: 2222

Pagina 5 van 5

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Andere gegevens**

-

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