

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond A

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 1 van 6

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

LuxaBond Universal_Bond A

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:
Organisch peroxide: Org. Perox. B
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2-hydroxyethylmethacrylaat
dibenzoylperoxide; benzoylperoxide

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

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

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond A

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 2 van 6

P337+P313
P501minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inhoud/verpakking afvoeren naar**2.3. Andere gevaren**Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat			35 - 50 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
1565-94-2	Bis-GMA			40 - 50 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			< 3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	35 - 50 %
		oraal: LD50 = 5050 mg/kg	
1565-94-2		Bis-GMA	40 - 50 %
		oraal: LD50 = 5000 mg/kg	

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

Medische behandeling noodzakelijk.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond A

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 3 van 6

Geschikte blusmiddelenWatersproeistraal, Bluspoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO₂)**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, 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**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

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
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond A

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 4 van 6

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	
Smeltpunt/vriespunt:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Onderste ontploffingsgrens:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Bovenste ontploffingsgrens:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Vlampunt:		Niet gecontroleerde toebereiding.
pH:		< 7
Wateroplosbaarheid:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Dampspanning: (bij 20 °C)		Niet gecontroleerde toebereiding.
Dichtheid:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Ontledingspunt:		> 200 °C

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

hitte. Licht.

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)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Niet gecontroleerde toebereiding.

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal (Rat). LD50:: > 3700 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	5050	Rat	
1565-94-2	Bis-GMA				
	oraal	LD50 mg/kg	5000	Rat	Waarde volgens literatuur

Irritatie en corrosiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond A

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 5 van 6

Oogirritatie: sterk irriterend. Gevaar voor ernstig oogletsel.
 Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

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**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. > 50 %

Acute visticiteit LC50: >230 mg / l / 96 h

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
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
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,47

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

LuxaBond Universal_Bond A

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 6 van 6

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

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

H241	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.)