

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond B**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6700

Pagina 1 van 6

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

LuxaBond Universal\_Bond B

CAS-Nr.: 64-17-5  
 Index-Nr.: 603-002-00-5  
 EG-Nr.: 200-578-6

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

alleen voor tandheelkundig gebruik

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

**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  
 E-mail: info@dmg-dental.com  
 Internet: www.dmg-dental.com  
 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

**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. 2

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	55 - 99 %
	200-578-6 603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2; H225	

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	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalcohol	55 - 99 %
		inhalatief: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 6200 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond B**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6700

Pagina 2 van 6

**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. Verontreinigde kleding uittrekken. Met vethoudende crème insmeren.

**Bij aanraking met de ogen**

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

**Bij inslikken**

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Medische behandeling noodzakelijk.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater. alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Zand.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

De dichtheid van geconcentreerde dampen is groter dan die van lucht. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie. huidcontact. Oogcontact.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

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**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond B**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6700

Pagina 3 van 6

**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**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. grenswaarde-overschrijding: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarmituur) met filter: A

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos-transparant
Geur:	karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	ca. -115 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 80 °C
Onderste ontploffingsgrens:	3.5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	15 vol. %
Vlampunt:	Het product werd niet gecontroleerd.
Zelfontbrandingstemperatuur:	425 °C
pH:	neutraal
Wateroplosbaarheid:	compleet mengbaar
Dampspanning: (bij 20 °C)	59 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	1,3 mPa·s

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

hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen. peroxyde. Zuur. Alkalimetalen.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond B**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6700

Pagina 4 van 6

**Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit, oraal LD50: (Rat): &gt; 10000 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	oraal	LD50 6200 mg/kg	Rat	IUCLID		
	inademing (4 h) damp	LC50 95,6 mg/l	Rat	RTECS		

**Irritatie en corrosiviteit**

Bij langer of veelvuldig huidcontact: irriterend.; Na oogcontact: irriterend.

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

Acute visticiteit (Leuciscus idus): LC50: &gt; 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Actue daphnientoxiciteit (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
64-17-5	ethanol; ethylalcohol				
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E	
	licht biologisch afbaubar				
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5		

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	-0,31

**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.

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

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond B**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6700

Pagina 5 van 6

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****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1170  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Ethanol  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Bijzondere Bepalingen: 144 601  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Transportcategorie: 2  
 Gevaarcode: 33  
 Code tunnelbeperking: D/E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

E2

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1170  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Ethanol  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 144  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 3 L  
 EmS: F-E, S-D

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

E2

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1170  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Ethanol  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 3

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LuxaBond Universal\_Bond B**

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6700

Pagina 6 van 6



Bijzondere Bepalingen:	A3	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L	
Passenger:		
IATA-Packing instruction - Passenger:		353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		60 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**E2  
: Y341**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):  
Vermelding 3, Vermelding 40**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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