

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Luxatemp Glaze and Bond

Reviderad datum: 24.01.2020

Produktkod: 2500

Sida 1 av 6

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Luxatemp Glaze and Bond

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gatuadress:	Elbgaustraße 248	
Stad:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:  
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1B  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Faroangivelser:  
Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

Piktogram:



###### Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

###### Skyddsangivelser

P501	Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Luxatemp Glaze and Bond**

Reviderad datum: 24.01.2020

Produktkod: 2500

Sida 2 av 6

Rökning förbjuden.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.:

MMA (CAS 80-62-6): 40-50 %

DPPA (CAS 1384855-91-7): 30-40 %

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
80-62-6	MMA			< 50 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid nedsvajning**

Läkarvård nödvändig.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO2).

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Luxatemp Glaze and Bond**

Reviderad datum: 24.01.2020

Produktkod: 2500

Sida 3 av 6

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd lämpliga skyddshandskar.  
Undvik kontakt med ögonen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
80-62-6	Metylmetakrylat	50	200		NGV (8 h)	
		100	400		KGV (15 min)	

**Övrig information Kontrollparametrar**

gränsvärde på arbetsplatsen: (MMA): 210 mg/m<sup>3</sup>; 50 ml/m<sup>3</sup>

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

**Andningsskydd**

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	gul	
Lukt:	ester	
Nedre Explosionsgränser:		2,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:		12,5 vol. %

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Luxatemp Glaze and Bond**

Reviderad datum: 24.01.2020

Produktkod: 2500

Sida 4 av 6

Flampunkt:	Inte testad blandning.
Självantändningstemperatur:	> 430 °C
pH-värde:	inte tillämplig
Ångtryck: (vid 20 °C)	40 hPa
Densitet:	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	> 1
nedbrytningspunkt:	> 100 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme. Ljus.  
Nedbrytning sker vid temperaturer över: 100 °C

**10.5 Oförenliga material**

Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

**Ytterligare information**

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

LD50, oral (rat): > 2800 mg/kg (calculated, ATE mix)

**Irritation och frätning**

Irriterande effekt på ögat. Produkten kan i sällsynta fall framkalla tillfälliga hudrodnader.  
Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**Sensibiliserande effekter**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Specifika effekter i djurförsök**

LD50: (Råtta)  
> 5.000 mg/kg

**Ytterligare information**

Innehåller Metylmetakrylat.. Kan ge upphov till allergisk reaktion.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är delvis nedbrytbar. >50 %  
Fisktoxicitet LC50: > 79 mg / l / 96 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej kontrollerad tillberedning.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Utsläpp i miljön skall undvikas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Luxatemp Glaze and Bond**

Reviderad datum: 24.01.2020

Produktkod: 2500

Sida 5 av 6

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan, med hänsyn till forskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1247  
**14.2 Officiell transportbenämning:** METYLMETAKRYLAT, MONOMER, STABILISERAD  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Transportkategori: 2  
 Faroklass nummer: 339  
 Tunnelinskränkning: D/E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1247  
**14.2 Officiell transportbenämning:** METYLMETAKRYLAT, MONOMER, STABILISERAD  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 EmS: F-E, S-D

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

E2

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1247  
**14.2 Officiell transportbenämning:** METYLMETAKRYLAT, MONOMER, STABILISERAD  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Luxatemp Glaze and Bond**

Reviderad datum: 24.01.2020

Produktkod: 2500

Sida 6 av 6



Begränsad mängd (LQ) 1 L

passagerarflyg:

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**

E2  
: Y341

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
Införande 40, Införande 75

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

-

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)