

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Glaze and Bond

Muutettu viimeksi: 24.01.2020

Materiaali-nro: 2500

Sivu 1 / 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Luxatemp Glaze and Bond

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Katu:	Elbgaustraße 248	
Postitoimipaikka:	D-22547 Hamburg	
Puhelin:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Sähköpostiosoite:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Syttyvä neste: Flam. Liq. 2

Ihosityövyttävyyssihoärsytys: Skin Irrit. 2

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1B

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Vaaralausekkeet:

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:

**Vaaralausekkeet**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P501	Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta/kuulonsuojainta.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Glaze and Bond

Muutettu viimeksi: 24.01.2020

Materiaali-nro: 2500

Sivu 2 / 6

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kuvaus**

kemiallinen luonnehdinta (valmiste): Akrylaatti.-hartsii.:

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

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

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.	
	Indeksinro	
	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 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	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi ja saippua.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Lääkärin hoito tarpeen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**Sammutusjauhe. Hiekka. Vaahto. Hiilidioksidi (CO₂).**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Muut tiedot**

Ottettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Glaze and Bond

Muutettu viimeksi: 24.01.2020

Materiaali-nro: 2500

Sivu 3 / 6

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaohteet

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita, koneistoja, imulaitteita, välineitä jne.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
80-62-6	Metyylimetakrylaatti	10	42		8 h	
		50	210		15 min	

Lisätietoja raja-arvoista

työpaikan raja-arvot: (MMA): 210 mg/m³; 50 ml/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varastotilan riittävä ilmastointi varmistettava.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit.

Käsien suojaus

Käytettävä testattuja suojakäsineitä: Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi).

Hengityksensuojaus

Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suukappale): A

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	keltainen	
Haju:	esteri	
Räjähdyksrajat (alempi):		2,1 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):		12,5 til. %

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Glaze and Bond

Muutettu viimeksi: 24.01.2020

Materiaali-nro: 2500

Sivu 4 / 6

Leimahduspiste:	Testaamaton seos.
Itsesyttymislämpötila:	> 430 °C
pH-arvo:	ei sovellettavissa
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	40 hPa
Tiheys:	ca. 1,1 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys:	> 1
Hajoamispiste:	> 100 °C

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

kuumuus. Valo.

Hajoaminen seuraavasta lämpötilasta alkaen: 100 °C

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä erillään väkevistä hapoista, emäksistä, raskasmetallisuoloista ja pelkistävästä aineista.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut / höyryt, ärsyttävä. (Akrylaatti., pistävä)

Muut tiedot

Valoherkkä(valoherkät) aine(et).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

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

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää silmiä: Tuote voi harvoin aiheuttaa ohimenevää ihon punerrusta.

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Herkistävät vaikutukset

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Erityisvaikutukset eläinkokeissa

LD50: (Rotta)

> 5.000 mg/kg

Muut tiedot

Sisältää Metyylimetakrylaatti.: Voi aiheuttaa allergisia reaktioita.

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Tuote on osittain hajoavaa. >50 %

Akuutti kalamyrkyllisyys LC50: > 79 mg / l / 96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testaamaton valmiste.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

On vältettävä poistoa ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Glaze and Bond

Muutettu viimeksi: 24.01.2020

Materiaali-nro: 2500

Sivu 5 / 6

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Voidaan polttaa talusjätteen kanssa määräyksiä noudattaen ja jäteasiantuntijan ja asianomaisen viranomaisen kanssa neuvoteltua.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

180106 IHMISTEN JA ELÄINTEN TERVEYDEN HOIDOSSA TAI SIIHEN LIITTYVÄSSÄ TUTKIMUSTOIMINNASSA SYNTYVÄT JÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA KEITTIÖ- JA RAVINTOLAJÄTTEITÄ, JOTKA EIVÄT OLE SYNTYNEET VÄLITTÖMÄSSÄ HOITOTOIMINNASSA); synnytyslaitoksissa, taudinmäärityksessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet; kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero tai UN 1247
tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä METYYLIMETAKRYLAATTIMONOMEERI, STABILOITU
virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1

Rajoitettu määrä (LQ): 1 L

Kuljetuskategoria: 2

Vaaran tunnusnumero: 339

Tunnelirajoitus: D/E

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

E2

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai UN 1247
tunnistenumero:

14.2 Kuljetuksessa käytettävä METYYLIMETAKRYLAATTIMONOMEERI, STABILOITU
virallinen nimi:

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

14.4 Pakkausryhmä: II

Merkinnät: 3



Erityismääräykset: -

Rajoitettu määrä (LQ): 1 L

EmS: F-E, S-D

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

E2

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Glaze and Bond

Muutettu viimeksi: 24.01.2020

Materiaali-nro: 2500

Sivu 6 / 6

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	UN 1247
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	METYYLIMETAKRYLAATTIMONOMEERI, STABILOITU
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3
14.4 Pakkausryhmä:	II
Merkinnät:	3



Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	1 L
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	353
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	5 L
Pakkausohjeet (rahtikone):	364
Maksimimäärä (rahtikone):	60 L
Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)	
E2	
: Y341	

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):
Merkintä 40, Merkintä 75

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

KOHTA 16: Muut tiedot**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

-

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)