

化学品安全技术说明书

Luxatemp Glaze and Bond

修订日期: 24.01.2020

材料号: 2500

页 1 的 6

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Luxatemp Glaze and Bond

化学品的推荐用途和限制用途

供应商的详细情况

企业名称:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
街道:	Elbgaustraße 248	
地区:	D-22547 Hamburg	
联系电话:	+49. (0) 40. 84006-0	传真: +49. (0) 40. 84006-222
电子邮件地址:	info@dmg-dental.com	
网址:	www.dmg-dental.com	

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险性分类:
易燃液体: 易燃液体 类别 2
皮肤腐蚀/刺激: 皮肤刺激 类别 2
呼吸道或皮肤致敏: 皮肤过敏 类别 1B
特异性靶器官毒性- 一次接触: 特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3
危险性说明:
高度易燃液体和蒸气
造成皮肤刺激
造成严重眼刺激
可能导致皮肤过敏反应
可引起呼吸道刺激
对水生生物有害并具有长期持续影响

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

H225	高度易燃液体和蒸气
H315	造成皮肤刺激
H319	造成严重眼刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H335	可引起呼吸道刺激
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

P501	根据官署的规定处理废物。
P302+P352	如皮肤沾染: 用水充分清洗。

化学品安全技术说明书

Luxatemp Glaze and Bond

修订日期: 24.01.2020

材料号: 2500

页 2 的 6

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学特性

:-:

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

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

危险的成分

CAS号	化学品名称			数量
	EC号	索引编号	REACH (欧盟关于化学品注册,评估,许可和限制) 编号	
	分类 (欧盟编号(EC) No. 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和EUH句话的原文是: 见下节16。

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若食入

必须医生处理。

第5部分 消防措施

灭火介质

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般提示

提供足够的通风。

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

其他资料或数据

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

关于安全操作的提示

戴适当的防护手套。

化学品安全技术说明书

Luxatemp Glaze and Bond

修订日期: 24.01.2020

材料号: 2500

页 3 的 6

避免跟眼睛接触。

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。

请使用防爆设备、仪器、通风设备和器具。

针对一般职业卫生保健的提示

工作中不可饮食。

安全储存的条件,包括任何不兼容性**对存放空间和容器的要求**

容器密封好放置在阴凉、通风良好处。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****职业接触限值**

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯; Methyl methacrylate		100		PC-TWA	GBZ 2.1-2007

限值的补充说明(MMA): 210 mg/m³; 50 ml/m³**工程控制方法****工程控制**

确保储存室通风良好。

保护和卫生措施**手部防护**

适合的材料:

呼吸防护

带滤纸的滤器 (面罩或口罩): A

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:

颜色:

爆炸下限:

2,1 vol. %

爆炸上限:

12,5 vol. %

闪点:

未检验的混合物。

自燃温度:

> 430 °C

pH值:

不适用

蒸汽压力:

40 hPa

(在 20 °C)

相对密度:

ca. 1,1 g/cm³

相对蒸汽密度:

> 1

化学品安全技术说明书

Luxatemp Glaze and Bond

修订日期: 24.01.2020

材料号: 2500

页 4 的 6

: > 100 °C

第10部分 稳定性和反应性

避免接触的条件

开始分解的温度: 100 °C

危险的分解产物

火灾时可能产生: (,)

第11部分 毒理学信息

急性毒性急性毒性

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

刺激和腐蚀

在极少数的情况下, 本产品可能引起短暂皮肤红肿。

呼吸或皮肤过敏

可能经由皮肤接触而发生过敏。

动物试验的特定作用

50%致死量: (大鼠)

> 5.000 mg/kg

测试的补充说明

可能经由皮肤接触而发生过敏。

第12部分 生态学信息

生态毒性

> 50 %

> 79 mg / l / 96 h

持久性和降解性

勿使之进入地下水或水域。

PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规, 混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

第13部分 废弃处置

废弃物处置方法废料编号 产品

180106 WASTES FROM HUMAN OR ANIMAL HEALTH CARE AND/OR RELATED RESEARCH (EXCEPT KITCHEN AND RESTAURANT WASTES NOT ARISING FROM IMMEDIATE HEALTH CARE); wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans; chemicals consisting of or containing hazardous substances; 危险废物

第14部分 运输信息

ADR/RIDUN 编号或ID 编号:

UN 1247

联合国运输名称:

甲基丙烯酸甲酯, 单体, 稳定的

化学品安全技术说明书

Luxatemp Glaze and Bond

修订日期: 24.01.2020

材料号: 2500

页 5 的 6

联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



分级代码: F1
有限量 (LQ): 1 L
运输类别: 2
危险编号: 339
隧道限制编码: D/E
其他资料(陆路运输)
 E2

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: UN 1247
联合国运输名称: 甲基丙烯酸甲酯, 单体, 稳定的
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



特殊规章: -
有限量 (LQ): 1 L
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-E, S-D
其他资料(IMDG)
 E2

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN编号或ID编号: UN 1247
联合国运输名称: 甲基丙烯酸甲酯, 单体, 稳定的
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



限量 (LQ) 客运: 1 L
IATA - 包装要求 - 客运: 353
IATA - 最大量 - 客运: 5 L
IATA - 包装要求 - 货运: 364
IATA - 最大量 - 货运: 60 L

其他资料(ICAO-TI/IATA-DGR)
 E2
 : Y341

对环境的危害

对环境有害的物质: 无

化学品安全技术说明书

Luxatemp Glaze and Bond

修订日期: 24.01.2020

材料号: 2500

页 6 的 6

第15部分 法规信息

化学品的安全、健康和环境条例

中国法规信息

使用限制 (REACH、附录 XVII):

Entry 40, Entry 75

国家的规章

水污染等级 (德国): 1 - 轻微的水污染

第16部分 其他信息

H句话的原文是(号码和全文)

H225	高度易燃液体和蒸气
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H319	造成严重眼刺激
H335	可引起呼吸道刺激
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响

其他资料

-

(*险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*