

化学品安全技术说明书

PermaCem 2.0

修订日期: 15.04.2021

材料号: 1060

页 1 的 4

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

PermaCem 2.0

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

仅供牙科使用

建议不要应用

孕妇或哺乳期的人不应使用有害物质

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:

有机过氧化物: 有机过氧化物 类别 B

严重眼损伤/眼刺激: 严重眼损伤 类别 1

呼吸道或皮肤致敏: 皮肤过敏 类别 1

危险性说明:

可引起呼吸道刺激

造成严重眼损伤

可能导致皮肤过敏反应

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

H335	可引起呼吸道刺激
H318	造成严重眼损伤
H317	可能导致皮肤过敏反应

防范说明

P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P305+P351+P338	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P302+P352	如皮肤沾染: 用水充分清洗。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

化学品安全技术说明书

PermaCem 2.0

修订日期: 15.04.2021

材料号: 1060

页 2 的 4

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学特性

:-

name	CAS	%
UDMA	n.a.	5 - 10
TEDMA	109-16-0	4 - 7
Bis-GMA	1565-94-2	< 2.5
BPO	94-36-0	< 2.5

危险的成分

没有 (根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH))

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若食入

立即就医。

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。工作时, 穿戴适当的防护衣。

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

机械式吸取

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

容器密封好。工作时, 穿戴适当的防护手套和防护衣。避免跟眼睛接触。

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。

化学品安全技术说明书

PermaCem 2.0

修订日期: 15.04.2021

材料号: 1060

页 3 的 4

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

限值的补充说明

到目前为止没有订立国家极限值。

工程控制方法



保护和卫生措施

手部防护

适合的材料:

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:	
沸点或初始沸点和沸腾范围:	> 180 °C
闪点:	95 °C
水溶性:	60 g/L
(在 20 °C)	
蒸汽压力:	1 hPa
(在 20 °C)	
相对密度:	1,8 g/cm ³
相对蒸汽密度:	> 1
Zersetzungspunkt:	> 180 °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: 180 °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

呼吸或皮肤过敏

可能经由皮肤接触而发生过敏。

第12部分 生态学信息

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。

化学品安全技术说明书

PermaCem 2.0

修订日期: 15.04.2021

材料号: 1060

页 4 的 4

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****建议**

:

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**其他资料**

不是运输法规定义下的危险物品。

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 3

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)**

H317 可能导致皮肤过敏反应

H318 造成严重眼损伤

H335 可引起呼吸道刺激

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。)