

化学品安全技术说明书

Ionosit Baseliner

修订日期: 15.04.2021

材料号: 2210

页 1 的 6

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Ionosit Baseliner

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:

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:

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: 警告

象形图:



危险性说明

H318	造成严重眼损伤
H317	可能导致皮肤过敏反应

防范说明

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。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学品安全技术说明书

Ionosit Baseliner

修订日期: 15.04.2021

材料号: 2210

页 2 的 6

化学特性

methacrylate resin

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)	
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	9 - 11 %
	203-652-6 01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317	
1565-94-2	Bis-GMA	8 - 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

SCL, M-因子和/或ATE

CAS号	EC号	化学品名称	数量
		SCL, M-因子和/或ATE	
109-16-0	203-652-6	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	9 - 11 %
		吸入: 数据缺乏 (气体); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = > 2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = > 5000 mg/kg	
1565-94-2		Bis-GMA	8 - 10 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = 5000 mg/kg	

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

工作时, 穿戴适当的防护衣。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

机械式吸取

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。

化学品安全技术说明书

Ionosit Baseliner

修订日期: 15.04.2021

材料号: 2210

页 3 的 6

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

DNEL/DMEL值

CAS号	组分名称		
DNEL类型	曝光途径	其他作用	值
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)		
消费者 DNEL, 长时的	吸入	系统的	48,5 mg/m ³
消费者 DNEL, 长时的	经皮	系统的	13,9 毫克/千克 体重/天

PNEC值

CAS号	组分名称	
隔层	值	
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	
淡水	0,164 mg/l	
海水	0,0164 mg/l	
沉淀物、淡水	1,85 mg/kg	
沉淀物、海水	0,185 mg/kg	
污水处理厂中的微生物	10 mg/l	
地面	0,274 mg/kg	

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



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:

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:

闪点:

> 150 °C

化学品安全技术说明书

Ionosit Baseliner

修订日期: 15.04.2021

材料号: 2210

页 4 的 6

pH值 (在 20 °C):	3.5
水溶性: (在 20 °C)	30 g/L
相对密度:	1.3 g/cm ³
相对蒸汽密度:	> 1
:	> 200 °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: 200 °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

50%致死量: 大鼠 2000 mg/kg

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠		
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	鼠		
	吸入	数据缺乏			
1565-94-2	Bis-GMA				
	口服	半致死剂量 (LD50) 5000 mg/kg	大鼠	文献价值	

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

生态毒性

化学品安全技术说明书

Ionosit Baseliner

修订日期: 15.04.2021

材料号: 2210

页 5 的 6

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 16,4 mg/l	96 h	pisc, indet.	OECD 203	
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	藻毒性	NOEC 18,6 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	对甲壳类动物有毒性	NOEC 32 mg/l	21 d	daphnia magna		

持久性和降解性

CAS号	化学品名称				
	方法	值	d	来源	
	评估				
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	生物分解	85 %	28	OECD 301B	
	生物降解。				

生物富集或生物积累性

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	<= 4

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。

其他资料

勿使之进入地下水或水域。

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。

化学品安全技术说明书

lonosit Baseliner

修订日期: 15.04.2021

材料号: 2210

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 3

国家的规章

水污染等级 (德国) : 2 - 水污染

第16部分 其他信息

H句法的原文是(号码和全文)

H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
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。)