

化学品安全技术说明书

LuxaPrint Tray

修订日期: 05.08.2020

材料号: 2410

页 1 的 6

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

LuxaPrint Tray

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	
地区:	Elbgaustraße 248 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

皮肤过敏 类别 1

危险性说明:

可能导致皮肤过敏反应

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)

Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide

信号词: 警告

象形图:



危险性说明

可能导致皮肤过敏反应

防范说明

沾染的衣服清洗后方可重新使用。
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
穿戴防护手套和护目镜/防护面罩。
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
儿童不得接触。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	20-30 %
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide	1-5 %

H和EUH句法的原文是: 见下节16。

第4部分 急救措施**有关急救措施的描述****若食入**

立即就医。

第5部分 消防措施**灭火介质****特别危险性**

CO_x, NO_x

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**

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

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。

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****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

工作中不可饮食。

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:

pH值:

物理状态变化

熔点:

沸点/沸腾范围:

升华点:

软化点:

倾点:

:

闪点:

爆炸下限:

爆炸上限:

蒸汽压力:

相对密度 (在 20 °C):

水溶性:

(在 20 °C)

相对蒸气密度:

测试标准

没有界定

没有界定

没有界定

没有界定

没有界定

没有界定

> 200 °C estim.

> 100 °C

没有界定

没有界定

没有界定

1.1 g/cm³ calc.

没有界定

> 1

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**

现有数据不符合分类标准。

50%致死量: 大鼠 > 4800 mg/kg (calc.)

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			
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxide				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	rattus	MSDS	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	rattus		

刺激和腐蚀

现有数据不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA))

可能经由皮肤接触而发生过敏。

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

现有数据不符合分类标准。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

LuxaPrint Tray

修订日期: 05.08.2020

材料号: 2410

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		
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphin oxide					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) > 90 mg/l	96 h	B. rerio	MSDS	
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 > 260 mg/l	72 h	D. subspicatus	MSDS	
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 > 1,175 mg/l	48 h	D. magna	MSDS	
	急性细菌毒性	(> 100 mg/l)	3 h	Belebtschlamm	MSDS	

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。				
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphin oxide				
		1 %	29		

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
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphin oxide	5,8

BCF

CAS号	化学品名称	BCF	种类	来源
162881-26-7	Phenyl-bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphin oxide	< 5	C. carpio	

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

:

第14部分 运输信息**对环境的危害**

对环境有害的物质: 是

**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**

国家的规章

第16部分 其他信息**根据 GHS 法令混合物及所用评估方法的分级**

分类	分级归类程序
Skin Sens. 1; H317	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H317 可能导致皮肤过敏反应
H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响

其他资料

-

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)