

化学品安全技术说明书

DeltaFil_Powder

修订日期: 27.09.2022

材料号: 023193

页 1 的 5

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

DeltaFil_Powder

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
电子邮件地址:	info@dmg-dental.com
网址:	www.dmg-dental.com
	传真: +49. (0) 40. 84006-222

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

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

H句话的原文是: 见下节16。

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

polyacrylic acid

信号词:

危险

象形图:



危险性说明

H318

造成严重眼损伤

H412

对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

P273

避免释放到环境中。

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

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。

P310

立即呼叫急救中心/医生。

特定调配方法的特别标示

85 - < 90%混合物组成含有一种或多种毒性不清楚的成分(皮肤)。

85 - < 90%混合物组成含有一种或多种毒性不清楚的成分(口服)。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学品安全技术说明书

DeltaFil_Powder

修订日期: 27.09.2022

材料号: 023193

页 2 的 5

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)			
9003-01-4	polyacrylic acid			10 - < 15 %
	618-347-7			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H335 H400 H411			

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	
9003-01-4	618-347-7	polyacrylic acid	10 - < 15 %
	吸入: 半致死浓度 (LC50) = >5,1 mg/l (灰尘/雾气); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = >2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

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。

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

避免跟眼睛接触。 提供足够的通风。

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

DeltaFil_Powder

修订日期: 27.09.2022

材料号: 023193

页 3 的 5

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

限值的补充说明

勿吸入灰尘。 MAK/MAC: 6 mg/m³

工程控制方法



工程控制

提供足够的通风。

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) : P1

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:

熔点/凝固点:

沸点或初始沸点和沸腾范围:

闪点:

自燃温度:

pH值:

水溶性:

蒸汽压力:

(在 20 °C)

爆炸性特性

不适用

:

未检验的混合物。

未检验的混合物。

> 100 °C

未检验的混合物。

2

未检验的混合物。

未检验的混合物。

> 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

混合物的急性毒性值检验通过了

半致死剂量 (LD50) 口服

剂量

4575 mg/kg

种类

大鼠

来源

ATEmix:

化学品安全技术说明书

DeltaFil_Powder

修订日期: 27.09.2022

材料号: 023193

页 4 的 5

急性毒性

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
9003-01-4	polyacrylic acid				
	口服	半致死剂量 (LD50) 1500 mg/kg	大鼠	ECHA	OECD 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >2000 mg/kg	兔子	ECHA	OECD 402
	吸入 灰尘/雾气	半致死浓度 (LC50) >5,1 mg/l	大鼠	ECHA	OECD 403

第12部分 生态学信息

生态毒性

CAS号	化学品名称				
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源
9003-01-4	polyacrylic acid				
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (彩虹鳟鱼)	ECHA
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型蚤)	ECHA

持久性和降解性

CAS号	化学品名称			
	方法	值	d	来源
	评估			
9003-01-4	polyacrylic acid			
	OECD 301F	87,4%	28	

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
9003-01-4	polyacrylic acid	0,27

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

化学品安全技术说明书

DeltaFil_Powder

修订日期: 27.09.2022

材料号: 023193

页 5 的 5

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

国家的规章

水污染等级 (德国) : - - 不会污染水

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
Eye Dam. 1; H318	计算方法
Aquatic Chronic 3; H412	计算方法

H句话的原文是(号码和全文)

H302 吞咽有害
H318 造成严重眼损伤
H335 可引起呼吸道刺激
H400 对水生生物毒性极大
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响
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。)