



## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## TIP TOP C GLAS MAT/FIBERGLASS

修订日期: 26.02.2019

材料号: 00359-1173

页 1 的 7

## 第1部分 化学品及企业标识

## 化学品标识

TIP TOP C GLAS MAT/FIBERGLASS

## Art.-No.

590 0284, 590 0320, 590 9800

## 化学品的推荐用途和限制用途

## 材料/混合物的使用

填料

## 供应商的详细情况

企业名称: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
地区: Heuweg 4  
D-06886 Wittenberg  
联系电话: +49(0)3491/635-50 传真: +49(0)3491/635-552  
联系人: 负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de

企业应急电话 (24h): 国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

## 第2部分 危险性概述

## GHS 标签要素

## 附加的标记

根据欧盟指令或相关的法律法规, 本产品不需要危险警示标签。

## 其他危害

根据第1907/2006号(欧共体)规定(REACH), 该产品不含 PBT / vPvP 物质。

## 第3部分 成分 / 组成信息

## 混合物

## 化学特性

玻璃纤维

## 危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
65997-17-3	玻璃微球	98 - 100 %

## 其他资料

这些玻璃纤维, 由于其显著较大的单丝直径属于不吸入纤维, 由世界卫生组织 (WHO) 的定义。

## 第4部分 急救措施

## 有关急救措施的描述

## 一般提示

脱除污染衣物, 在再次使用之前应清洗。

## 若吸入

如在事故现场吸入烟雾、降解产物或灰尘, 应迅速脱离现场至空气新鲜处。

如有不适感, 应就医。

## 若皮肤接触

小心用肥皂和水清洗

如刺激持续, 就医。

**若眼睛接触**

立即掀开眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟  
如眼睛持续发炎，应找专科医生治疗。

**若食入**

用水冲洗嘴部，然后饮大量水  
如有不适感，应就医。

**最重要的症状和健康影响**

灰尘和纤维吸入可能有短暂的刺激口，鼻，喉的结果。  
皮肤或眼睛接触可能引起短暂的物理性刺激  
吞咽灰尘和纤维可能引起消化道的临时机械性刺激。

**对医生的特别提示**

摄入可能导致肠梗阻。因此，受影响的需要观察数天。

**第5部分 消防措施****灭火介质****适合的灭火剂**

产品不会自然，应根据周围状况采取灭火措施。  
泡沫、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、干粉灭火剂、水喷雾

**不适合的灭火剂**

喷水

**特别危险性**

火灾时会产生：  
一氧化碳与二氧化碳  
有刺激性/腐蚀性，易燃并产生有毒的低温干馏气。

**消防人员的特殊保护设备和防范措施**

佩戴自给式呼吸器  
防护衣

**其他资料**

根据当地政府规定处理火灾残留物和污染的消防用水

**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**

出现呼吸性粉尘的情况下，使用自给式呼吸器。  
保持通风良好。  
穿个人防护服。

**环境保护措施**

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

用机械及无尘方式收集，并用合适的容器运去清除。  
与废弃相比，应优先考虑再利用(回收利用)。

**参照其他章节**

遵守安全防护说明(请阅第7和第8章节)。  
废弃处置信息请查阅第13章。

**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**  
保存容器密封

避免形成粉尘和灰尘的沉积。

加工机器场所以及可能生成灰尘的场所应保持通风良好并抽吸。

#### 关于防火、防爆的提示

无需特殊防火措施。

#### 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

无需采取特殊措施。

##### 共同存放的提示

对物质没有特别的限制。

##### 关于仓储条件的其他资料

应与食品、饮料和饲料分开存放,切忌混储。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 限值的补充说明

这些玻璃纤维,由于其显著较大的单丝直径属于不吸入纤维,由世界卫生组织(WHO)的定义。

遵守灰尘限值。

### 工程控制方法

#### 工程控制

加工机器场所以及可能生成灰尘的场所应保持通风良好并抽吸。

#### 保护和卫生措施

勿吸入灰尘。

休息之前以及下班时洗手。

操作期间不得进食、饮水或吸烟。

脱除污染衣物,在再次使用之前应清洗。

#### 眼部/面部防护

配有侧护罩的防护眼镜

#### 手部防护

天然橡胶化学防护手套,膜厚至少0.6毫米,穿透时间(穿戴期限)约480分钟,例如:公司的<Lapren 706> 防护手套 [www.kcl.de](http://www.kcl.de)。

该建议仅以化学兼容性以及在实验室条件下根据欧盟 EN 374 标准进行的试验为依据。

根据具体使用可提出不同的要求。因此还应另外考虑防护手套供货商的建议。

#### 皮肤和身体防护

长袖工作服

#### 呼吸防护

仅需在灰尘生成的情况下佩戴呼吸保护装置(粒子滤波)。

## 第9部分 理化特性

### 基本物理和化学性质信息

聚合状态: 固体

颜色:

气味: 无味

#### 测试标准

pH值: 不适用

#### 物理状态变化

熔点: 不明确

沸点/沸腾范围: 不适用

升华点: 不适用

软化点:	不明确
闪点:	不适用
<b>易燃性</b>	
固体:	不明确
气体:	不适用
<b>爆炸性特性</b>	
产品不会发生爆炸	
爆炸下限:	不适用
爆炸上限:	不适用
自燃温度:	不适用
<b>自燃温度</b>	
固体:	不明确
气体:	不适用
分解温度:	不明确
<b>助燃特性</b>	
非氧化	
蒸汽压力:	不适用
相对密度 (在 20 °C):	大约 2,6 g/cm <sup>3</sup>
体积密度:	不明确
水溶性:	不溶性
(在 20 °C)	
<b>在其它溶剂中的溶解度</b>	
不明确	
辛醇/水分配系数:	不适用
动力黏度:	不适用
运动粘度:	不适用
惯性运动时间:	不适用
相对蒸气密度:	不适用
蒸发速率:	不适用
溶剂分离测试:	0 %
溶剂含量:	0 %
<b>其他资料或数据</b>	
固体:	100 %

## 第10部分 稳定性和反应性

### 反应性

如按规定存储与使用，不会分解。

### 稳定性

在正常条件下稳定。

### 危险反应

未发现有危险反应。

### 避免接触的条件

远离明火，炙热的表面和点火源

**禁配物**

没有须特别提及的材料。

**危险的分解产物**

火灾时会产生:

一氧化碳与二氧化碳

有刺激性/腐蚀性, 易燃并产生有毒的低温干馏气。

**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。

尚无毒理学数据。

**刺激和腐蚀**

现有数据不符合分类标准。

**呼吸或皮肤过敏**

现有数据不符合分类标准。

**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。

**测试的补充说明**

按照(EC)1272/2008号法规列出的评估程序分类。

**实务经验****其他观察**

灰尘和纤维吸入可能有短暂的刺激口, 鼻, 喉的结果。

皮肤或眼睛接触可能引起短暂的物理性刺激

吞咽灰尘和纤维可能引起消化道的临时机械性刺激。

**第12部分 生态学信息****生态毒性**

无可生态数据

**持久性和降解性**

无可生态数据

**生物富集或生物累积性**

无可生态数据

**土壤中的迁移性**

无可生态数据

**其他有害作用**

无可生态数据

**其他资料**

正常使用下尚未造成已知或可知的生态破坏

不得让其进入地表水体或下水道。

**第13部分 废弃处置**

**废弃物处置方法****建议**

可以符合当地法规的条件下进行填埋。

与废弃相比, 应优先考虑再利用 (回收利用)。

**受污染的容器和包装的处置方法**

就地回收空容器, 用于再用、回收再生或废料清理。

尽可能将污染包装倒空, 这些包装在相应洗涤之后可再次使用。

包装容器不能清洗干净的, 应当跟产品一样废弃处理。

**第14部分 运输信息****GB 12268-2012**

**正确的货品名称:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**海运 (IMDG)**

**UN号:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国运输名称:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国危险性分类:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**包装类别:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**UN号:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国运输名称:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**联合国危险性分类:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**包装类别:** 不是这些运输法规定义下的危险物品。

**对环境的危害**

对环境有害的物质: 不

**使用者特殊预防措施**

不是这些运输法规定义下的危险物品。

**大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code**

不是这些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****缩略语和首字母缩写**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### 其他资料

第4至第8点以及第10至第12点的数据只能作为使用及正确应用本产品的部分参考(也就是说请阅产品信息和其使用信息),但是涉及发生大量泄漏事故的应急处理原则除外。

本说明仅描述了本产品/此类产品的安全措施,其内容以目前的知识水平为基础。

供应条款请参阅相关产品说明书。

此数据不能为此(类)产品的提供法律保证。

(n.a. – 不适用, n.b. – 不明确)

*(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*