



## 第1部分 化学品及企业标识

### 产品名称

TIP TOP C GLAS MAT/FIBERGLASS

### Art.-No.

590 0284, 590 0320, 590 9800

### 产品的推荐用途与限制用途

#### 产品的用途

填料

### 安全技术说明书提供者的详情

企业名称:

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

地方:

Heuweg 4

D-06886 Wittenberg

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

### 应急咨询电话 (24h):

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

## 第2部分 危险性概述

### 物质或混合物的分类 根据 GB30000-2013 分类条款

根据GB20576~GB20602号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

### 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。

#### 其它危险

没有已知信息。

## 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 %

#### 附加信息

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

### 必要的急救措施描述

#### 一般概述

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。

#### **急性和迟发效应及主要症状**

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。

#### **及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示**

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，灭火方法**

##### **合适的灭火剂**

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

##### **不合适的灭火剂**

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。

#### **救火人员的预防**

佩戴自给式呼吸器

防护衣

#### **附加信息**

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。

#### **环境预防措施**

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

#### **泄露化学品的收容，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)。

#### **参考其他部分**

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**

##### **安全操作注意事项**

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。

##### 不相容物质

对物质没有特别的限制。

##### 储存注意事项

应与食品、饮料和饲料分开存放,切忌混储。

##### 特定用途

填料

---

## 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。

#### 接触限值

##### 工程控制方法

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

##### 手的保护

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。

##### 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

### 基本的理化特性的信息

物理状态:	固体
颜色:	
气味:	无味

### 物理状态变化

闪点:	不适用
爆炸临界下界:	不适用
爆炸临界上界:	
自燃温度:	不适用
密度 (在 20 °C):	2,6 g/cm <sup>3</sup> 大约



水溶性: 不溶性

(在 20 °C)

#### 附加信息或数据

无可用数据。

---

## 第10部分 稳定性和反应性

### 稳定性

如按规定存储与使用, 不会分解。

### 化学稳定性

在正常条件下稳定。

### 危险反应

未发现危险反应。

### 应避免的条件

远离明火, 炙热的表面和点火源

### 不相容物质

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

### 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

尚无毒理学数据。

#### 刺激和腐蚀

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 致敏作用

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 特异性靶器官毒性-次接触

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 反复或长期接触产生的严重影响

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 吸入危害

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

#### 测试的补充说明

按照(EC)1272/2008号法规列出的评估程序分类。

#### 对人类的影响的实验数据

#### 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

### 毒性

无可用生态数据



**关于消除的提示**

无可用数据。

**生物潜在蓄积**

无可用数据。

**土壤中的迁移**

无可用数据。

**其他不良影响**

无可用数据。

**附加信息**

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**

陆运 (ADR/RID) ; 海运 (IMDG); 空运 (ICAO); 内河船运 (ADN):

**UN编号:**

不属于安全运输法规中的危险品。

**联合国 (UN) 规定的名称:**

不属于安全运输法规中的危险品。

**运输危险类别:**

不属于安全运输法规中的危险品。

**包装群组:**

不属于安全运输法规中的危险品。

**环境危险**

不属于安全运输法规中的危险品。

**使用者的特别防范措施**

不属于安全运输法规中的危险品。

**根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货**

不属于安全运输法规中的危险品。

---

**第15部分 法规信息**

**专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章/法规**

**中国法规信息**

2004/42/EC ( VOC指令 ) 说明: 0 %

**国家的规章**

水的污染等级 ( 德国 ) : -- 没有使水遭到危害

---

**第16部分 其他信息**



**对缩略语和首字母缩写语的解释或说明**

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

**对缩略语和首字母缩写语的解释或说明**

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  
DOT = Department of Transportation  
TDG = Transport of Dangerous Goods  
  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
ISO = International Organization for Standardization  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**附加信息**

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。)