



## 第1部分 化学品及企业标识

### 产品名称

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

### Art.-No.

590 0222, 590 0239, 590 0246, 590 0253, 590 0260, 590 0277, 590 0300, 590 0310, 590 3061

### 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

硼硅酸盐, 铝酸钙玻璃具有低碱含量。

#### 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**

根据症状采取措施。

---

## **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**

在发生火灾时，佩带自给式呼吸器

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。



### 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

由腈、腈/棉、丁基或氯丁橡胶制成的化学防护手套，厚度至少达 0.7 毫米，最长穿戴时间约 480 分钟。

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:	白色
气味:	无味

### 物理状态变化

熔点:	大约 1200 °C	
软化剂:	大约 850 °C	DIN ISO 4625
闪点:	不适用	
爆炸临界的下界:	不适用	
爆炸临界点上界:	不适用	
自燃温度:	不适用	
密度 (在 20 °C):	大约 2,6 g/cm <sup>3</sup>	
水溶性: (在 20 °C)	不溶性	

### 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。

世界卫生组织研究发现玻璃纤维加固在连续长丝的形式下没有相关致癌和突变危害方面的分类。

---

## **第12部分 生态学信息**

### **毒性**

无可生态数据

#### **关于消除的提示**

不易生物降解。

#### **生物潜在蓄积**

无可数据。



### 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。

---

## 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

**TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT**

修订日期: 13.05.2016

修订号: 1.1

材料号: 00359-1058



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。)