

**化学品安全技术说明书**

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

**TIP TOP POWDER W2**

修订日期: 11.04.2023

材料号: 00359-1327

页 1 的 7

**第1部分 化学品及企业标识****化学品标识**

TIP TOP POWDER W2

**Art.-No.**

590 0209

**化学品的推荐用途和限制用途****材料/混合物的使用**

涂料

**供应商的详细情况****制造者**

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

**供应商**

企业名称:

REMA TIP TOP CHINA

Building 7, Shenlan Industrial Zone Shi Bei Da Da, Da Shi, Panyu District

511430 Guangzhou

联系电话:

+86 (20) 3993 4868

电子邮件地址:

info@rema-tiptop.com.cn

网址:

www.rema-tiptop.com.cn

**企业应急电话 (24h):**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

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/混合物的GHS危险性类别****GB30000.2-GB30000.29(2013)**

根据GB30000.2-30000.29(2013)标准, 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。

**其他危害**

无相关信息

**第3部分 成分 / 组成信息****混合物****化学特性**

填料

**危险的成分**

没有(按照GB/T 16483、GB/T 17519编制)

**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

不可给失去意识的人士从嘴部灌入任何液体。

如有不适感，应就医。

应由医生作出是否催吐的决定。

### 最重要的症状和健康影响

如遇轻微的灰尘眼睛和粘膜有刺激性是可能的。

吸入粉尘会导致呼吸困难、胸闷、喉炎及咳嗽。

### 对医生的特别提示

根据症状采取措施。

## 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

没有已知信息。

### 消防人员的特殊保护设备和防范措施

在发生火灾时，佩带自给式呼吸器

防护衣

### 其他资料

用喷水给危险容器降温。

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

#### 一般提示

保持通风良好。

避免生成灰尘。

让非相关人员远离

#### 未受过紧急情况培训的人员

勿吸入灰尘。

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

**使用力度**

出现呼吸性粉尘的情况下, 使用自给式呼吸器。  
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****为遏制**

避免生成灰尘。

**清洗**

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。

**针对一般职业卫生保健的提示**

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。

**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**

将容器密封, 存放在干燥阴凉及通风良好处。  
应防潮。  
防止霜冻。

**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**

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****眼部/面部防护**

配有侧护罩的防护眼镜

**手部防护**

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。  
请查看防护手套数据网站例如: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**皮肤和身体防护**

长袖工作服

**呼吸防护**

防尘面具 (EN149)

**第9部分 理化特性****基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	粉末
颜色:	棕色
气味:	无味

**物理状态变化**

熔点/凝固点:	不明确
沸点或初始沸点和沸腾范围:	不明确
升华点:	不适用
软化点:	不明确
:	不适用
闪点:	不适用

**易燃性**

固体的/液体的:	不可燃
----------	-----

**爆炸性特性**

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

**自燃温度**

固体:	产品不会自然
气体:	不适用
分解温度:	不明确
pH值:	不适用
动力黏度:	不适用
运动粘度:	不适用
水溶性: (在 20 °C)	或多或少的不溶性

**在其它溶剂中的溶解度**

不明确

正辛醇-水分配系数:	不适用
蒸汽压力:	不适用
相对密度:	不明确
体积密度:	2000 kg/m <sup>3</sup>
相对蒸汽密度:	不适用

**其他资料或数据****物理危险类别相关信息**

继续可燃性:	无自动保持的燃烧
助燃特性 非氧化	

**其他安全特性**

溶剂分离测试:	不适用
溶剂含量:	0 %
固体:	100 %
蒸发速率:	不适用

**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**

应防潮。

**禁配物**

没有须特别提及的材料。

**危险的分解产物**

尚无已知的分解产物

**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。

**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**

依照国标GB 30000 的原则进行分类

**关于其他危险的信息****内分泌干扰性质**

无可用数据

**其他资料或数据**

如遇轻微的灰尘眼睛和粘膜有刺激性是可能的。

吸入粉尘会导致呼吸困难、胸闷、喉炎及咳嗽。

**第12部分 生态学信息****生态毒性**

无可用生态数据

#### **持久性和降解性**

生物降解的测定方法对于无机物不适用。

#### **生物富集或生物积累性**

无可用数据

#### **土壤中的迁移性**

无可用数据

#### **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。

#### **其他有害作用**

无可用数据

#### **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**

必须符合当地处理条例，例如放置在适合的垃圾填埋厂。  
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:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

### **海运 (IMDG)**

**UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

**包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

### **空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

**联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

**包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

### **对环境的危害**

对环境有害的物质: 无

### **使用者特殊预防措施**

根据运输法规，未被分类为危险品。

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

根据运输法规，未被分类为危险品。

## **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****变更**

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 1,2,4,5,6,9,11,12,14.

**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)

*(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*