

化学品安全技术说明书

根据GB/T16483-2008 标准和UN GHS 4.0 修订版编写

修订号: 1.1

TIP TOP FILLER F1

印刷日期: 17.04.2015

材料号: 00359-1135

页 1 共 6

第1部分 化学品及企业标识

产品名称

TIP TOP FILLER F1

Art.-No

591 0140

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

危险描述: Xn - 有害健康的
R - 类 警示句:
有害健康: 经由吸入而有比较长时间的曝光时有严重健康损害的危险。

GHS-分类

危险性分类:
特定的靶器官系统毒性(反复暴露): 特定目标器官毒性 (多次接触) 2
危害性陈述:
长期或反复暴露、如果吸入、可能引起对器官(肺)的损害

GHS 标签要素

必须列在标签上的有害成份

石英

警示词: 警告

象形图:



危险性说明

长期或反复暴露、如果吸入、可能引起对器官(肺)的损害

防范说明

不要吸入粉尘。
如通风不足, 须带呼吸防护面罩。
如感觉不适, 须求医/就诊。

其它危险

没有已知信息。



化学品安全技术说明书

根据GB/T16483-2008 标准和UN GHS 4.0 修订版编写

修订号: 1.1

TIP TOP FILLER F1

印刷日期: 17.04.2015

材料号: 00359-1135

页 2 共 6

第3部分 成分/组成信息

混合物

化学特性

下列物质与无害添加剂的混合物

危险的成分

CAS 号	化学品名称	数量
14808-60-7	石英	70 - 90 %

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

无需采取特殊措施。

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

如有不适感，应就医。

急性和迟发效应及主要症状

长期或反复暴露可能对器官造成损害 [肺]
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。

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。

不合适的灭火剂

喷水

特别危险性

无可用数据。

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

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



化学品安全技术说明书

根据GB/T16483-2008 标准和UN GHS 4.0 修订版编写

修订号: 1.1

TIP TOP FILLER F1

印刷日期: 17.04.2015

材料号: 00359-1135

页 3 共 6

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**

将容器密封, 存放在干燥阴凉及通风良好处。

不相容物质

没有须特别提及的材料。

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**职业接触限值**

化学文摘号	化学品名称	mg/m ³	f/ml	最大暴露极限类别
12001-26-2	云母粉尘(总尘); Mica dust (total dust)	2		PC-TWA
14808-60-7	矽尘10%≤游离SiO ₂ 含量≤50%(总尘); Silica dust: 10% ≤ free SiO ₂ ≤ 50% (total dust)	1		PC-TWA

限值的补充说明

遵守灰尘限值。

化学品安全技术说明书

根据GB/T16483-2008 标准和UN GHS 4.0 修订版编写

修订号: 1.1

TIP TOP FILLER F1

印刷日期: 17.04.2015

材料号: 00359-1135

页 4 共 6

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。
例如GISBAU手套数据库的网址: <http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

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**基本的理化特性的信息**

物理状态:	粉末
颜色:	灰色
气味:	无味

测试标准**物理状态变化**

熔点:	1710 °C
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):	2,65 g/cm ³
堆积密度 (在 20 °C):	1100 kg/m ³
水溶性: (在 20 °C)	或多或少的不溶性

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。



化学品安全技术说明书

根据GB/T16483-2008 标准和UN GHS 4.0 修订版编写

修订号: 1.1

TIP TOP FILLER F1

印刷日期: 17.04.2015

材料号: 00359-1135

页 5 共 6

危险反应

未发现危险反应。

应避免的条件

没有已知信息。

不相容物质

没有须特别提及的材料。

危险的分解产物

无可用数据。

第11部分 毒理学信息**毒理学影响的信息****急性毒性**

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。

特异性靶器官系统毒性一次接触

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

长期或反复暴露、如果吸入、可能引起对器官(肺)的损害(石英)

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**

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**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。

PBT和VPVB 评估结果

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

其他不良影响

无可用数据。



化学品安全技术说明书

根据GB/T16483-2008 标准和UN GHS 4.0 修订版编写

修订号: 1.1

TIP TOP FILLER F1

印刷日期: 17.04.2015

材料号: 00359-1135

页 6 共 6

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

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

其他信息

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

国家的规章

化学品安全评估

没有替此物质进行物质安全评估。

第16部分 其他信息

H- 和EUH句话的原文是(号码和全文)

H373 长期或反复暴露、如果吸入、可能引起对器官(肺)的损害
H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害

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。)