

**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: 28.07.2023

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**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

电子邮箱:

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**

玻璃纤维

危险的成分

没有(按照GB/T 16483、GB/T 17519编制)

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 (CO₂)、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****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**

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

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.

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

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: 不适用

升华点: 不适用

软化点: 不明确

闪点: 不适用

易燃性

固体的/液体的: 不明确

不适用

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: 不明确

气体: 不适用

分解温度: 不明确

pH值: 不适用

动力黏度: 不适用

运动黏度: 不适用

惯性运动时间: 不适用

水溶性: 不溶性

(在 20 °C)

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(在 20 °C): 大约 2,6 g/cm³

体积密度: 不明确

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

助燃特性
非氧化

其他安全特性

溶剂分离测试: 0 %
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

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

尚无已知的分解产物
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。

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) > 5000 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 5000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) > 50 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 12,5 mg/l

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

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**

无可用生态数据

持久性和降解性

无可用数据

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**

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:**

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。

TIP TOP C GLAS MAT/FIBERGLASS

修订日期: 28.07.2023

材料号: 00359-1173

页 7 的 7

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: 2,6,10,11.

□□□□□□□□

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。)*