

**化学品安全技术说明书**

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

修订日期: 20.06.2023

材料号: 00156-0527

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识**化学品标识**

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

Art.-No.

525 1400

物质名称:

聚乙烯

CAS号:

9002-88-4

化学品的推荐用途和限制用途**材料/混合物的使用**

维修材料

供应商的详细情况**制造者**

企业名称:

REMA TIP TOP AG

地区:

Gruber Strasse 65

D-85586 Poing

联系电话:

+49 (0) 8121 / 707 - 100

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) 标准该物质被划分为非危险物质。

GHS 标签要素**附加的标记**

该产品不需要根据EC指令和德国法规对危险物质提供危险警告标签。

其他危害

根据 (欧共体) 1907/2006号法规 (REACH) 产品不是PBT / vPvB 物质。

第3部分 成分 / 组成信息**物质****危险的成分**

没有(按照GB/T 16483、GB/T 17519编制)

其他资料

天然矿石粉: 滑石粉, 绿泥石与一些石英 (<1%, 可吸入石英含量)

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示

立即脱去被污染或渗透的衣物。
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

用大量清水彻底冲洗，以及下眼睑。
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，应咨询医生。

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。
咽吞会对上呼吸道有刺激性并导致胃肠功能失常。

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

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
氟化合物
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

佩戴自给式呼吸保护装置与化学防护服。

其他资料

用喷水给危险容器降温。
单独收集被污染的消防水，不要倒入排水沟。
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
如果有灰尘, 进行适当通风。

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

在休息之前和接触产品后立即清洗双手。
操作期间不得进食、饮水或吸烟。
勿吸入灰尘。
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。
避免灰尘生成。

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****职业接触限值**

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
9002-88-4	聚乙烯粉尘 (总尘); Polyethylene dust (total dust)		5		PC-TWA	GBZ 2.1-2007

限值的补充说明

遵守灰尘限值。

工程控制方法**工程控制**

应确保充足的通风, 尤其是对于封闭式房间。

穿戴防尘口罩。

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

在粉尘环境下佩戴呼吸器。(,)

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:	白色
气味:	无味

物理状态变化

熔点/凝固点:	> 310 °C
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
闪点:	不适用

易燃性

固体的/液体的:	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:	不适用
气体:	不适用
分解温度:	不明确

pH值:	不明确
------	-----

动力黏度:	不适用
-------	-----

运动粘度:	不适用
-------	-----

惯性运动时间:	不适用
---------	-----

水溶性: (在 20 °C)	微不足道
-------------------	------

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):	2,2 g/cm ³
-----------------	-----------------------

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: 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

不要过度加热, 以免产生热分解

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

氟化合物

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。

50%致死量/口服/大鼠: > 5000 mg/kg

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。

咽吞会对上呼吸道有刺激性并导致胃肠功能失常。

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

该物质对非靶标生物不具有内分泌干扰特性。

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。

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND THICKENING FIBERS

修订日期: 20.06.2023

材料号: 00156-0527

页 7 的 7

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

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)