



# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## REMA TIP TOP REPAIR PATCH

修订日期: 30.03.2021

材料号: 00156-0361

页 1 的 7

### 第1部分 化学品及企业标识

#### 化学品标识

REMA TIP TOP REPAIR PATCH

#### Art.-No.

安全数据表适用于以下产品:

补丁, 修理补丁系列 RAD100, RAD300, RAD500, PN, FRU, MTC, UP, Easy Patch, M-RCF

#### 化学品的推荐用途和限制用途

##### 材料/混合物的使用

橡胶补丁维修径向和斜交轮胎。

#### 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

地区:

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

本产品根据相关危险品条例没有贴标签的义务。

#### 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

硫化橡胶, 硫和其他添加剂与纤维灯芯绒。

### 第4部分 急救措施

#### 有关急救措施的描述

**一般提示**

没有特别要求的急救措施。

**若吸入**

如在事故现场吸入蒸汽，应迅速脱离现场至空气新鲜处。

**若皮肤接触**

小心用肥皂和水清洗

**若食入**

吞食不是一个潜在的吸收途径。

**最重要的症状和健康影响**

敏感的人通过皮肤接触可能会引起过敏反应

**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**

可以使用所有灭火剂。根据周围火情决定采用哪种灭火措施。

**不适合的灭火剂**

喷水

**特别危险性**

火灾时会产生:

一氧化碳、二氧化碳和硫的氧化物。

**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**

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。

让非相关人员远离

**未受过紧急情况培训的人员**

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

**使用力度**

使用个人防护装备

如产生蒸汽，须佩戴呼吸保护装置。

**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**

无需采取特殊措施。

**清洗**

机械式吸取和用适当的容器送去废物处置。

与清除相比，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

切勿吸入处理时可能产生的蒸汽。

#### 关于防火、防爆的提示

远离明火、高温表面和潜在火源。  
该产品是易燃品，但不容易被点燃。

### 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

保存在凉爽和干燥的地方

#### 共同存放的提示

不符合：  
亚硝酸等亚硝基化剂。

#### 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

本产品不含任何超过暴露限值的有害物质

### 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。

#### 保护和卫生措施

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。

#### 眼部/面部防护

一般不需要眼睛/面部保护

#### 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](http://www.kcl.de)。

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

在出现粉尘或烟雾的情况下，使用自给式呼吸器。

## 第9部分 理化特性

### 基本物理和化学性质信息

聚合状态:	固体
颜色:	黑色
气味:	粘性的
pH值:	不适用
<b>物理状态变化</b>	
熔点:	不明确
沸点或初始沸点和沸腾范围:	不适用

# REMA TIP TOP REPAIR PATCH

修订日期: 30.03.2021

材料号: 00156-0361

页 4 的 7

升华点:	不适用
软化点:	不明确
闪点:	不适用
<b>易燃性</b>	
固体的/液体的:	不高度易燃
气体:	不适用
<b>爆炸性特性</b>	
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
<b>自燃温度</b>	
固体:	产品不会自然
气体:	不适用
分解温度:	不明确
<b>助燃特性</b>	
非氧化	
蒸汽压力:	不适用
相对密度:	不明确
体积密度:	不适用
水溶性:	不溶性
(在 20 °C)	
<b>在其它溶剂中的溶解度</b>	
不明确	
正辛醇-水分配系数:	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
相对蒸汽密度:	不适用
蒸发速率:	不适用
溶剂分离测试:	0 %
溶剂含量:	0 %
<b>其他资料或数据</b>	
固体:	100 %

## 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

反应:

亚硝酸等亚硝基化剂。

### 避免接触的条件

不要过度加热, 以免产生热分解

**禁配物**

亚硝酸等亚硝基化剂。

**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、二氧化碳和硫的氧化物。

不适当的处理, 例如, 大量产品与亚硝化剂加热反应, 可能会有分解亚硝胺的痕迹。

**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。

**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

**其他资料**

敏感的人通过皮肤接触可能会引起过敏反应

在合理处理的情况下并同时注意化学品行业的卫生规定, 不会对健康产生损害。

该产品含有少量的致癌和致突变化合物。物质在这种形态下被人体吸入, 吞食和皮肤接触对健康没有危害。

**第12部分 生态学信息****生态毒性**

无可生态数据

由于溶解度低, 对水生生物的毒性可能性不大, 。

**持久性和降解性**

无可生态数据

**生物富集或生物积累性**

无可生态数据

**土壤中的迁移性**

无可生态数据

**其他有害作用**

无可生态数据

**其他资料**

不得让其进入地表水体或下水道。

正常使用下尚未造成已知或可知的生态破坏

**第13部分 废弃处置**



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)

---

*(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*