

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## TIP TOP TTSEAL XXL

修订日期: 24.05.2019

材料号: 00156-0145

页 1 的 7

## 第1部分 化学品及企业标识

## 化学品标识

TIP TOP TTSEAL XXL

## Art.-No.

514 9030, 593 1252, 593 1253, 593 1260

## 化学品的推荐用途和限制用途

## 材料/混合物的使用

轮胎密封材料

## 供应商的详细情况

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

## 企业应急电话 (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/混合物的GHS危险性类别

物质/混合物的GHS危险性类别 根据 GB30000-2013 分类条款

## GB30000.2-GB30000.29(2013)

急性毒性 类别 4 (经口)

皮肤过敏 类别 1A

特异性靶器官毒性-反复接触 类别 2

## GHS 标签要素

## GB30000.2-GB30000.29(2013)

## 危险成分标示

乙烷-1,2 - 二醇

2-甲基-2H-异噻唑-3- 酮

## 信号词:

警告

## 象形图:



## 危险性说明

吞咽有害

可能导致皮肤过敏反应

长期或反复接触可能对器官造成伤害

## 防范说明

如需求医: 随手携带产品容器或标签。

儿童不得接触。

不要吸入蒸汽。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。  
漱口。  
如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。  
处置内装物/容器按照当地和国家法规。

#### 其他危害

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

### 第3部分 成分 / 组成信息

#### 混合物

##### 化学特性

水溶液

##### 危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
107-21-1	乙烷-1,2 - 二醇	< 40 %
7632-00-0	亚硝酸钠	< 1 %
2682-20-4	2-甲基-2H-异噻唑-3- 酮	< 0.1 %
2634-33-5	1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮	< 0.1 %

### 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。  
如果症状持续，请接受治疗

##### 若吸入

在意外吸入蒸气或分解产物的情况下，移至空气新鲜处。

##### 若皮肤接触

用肥皂与大量清水冲洗。

##### 若眼睛接触

如眼睛持续发炎，应找专科医生治疗。  
提起眼睑，用大量清水冲洗。

##### 若食入

应由医生作出是否催吐的决定。  
立即让其饮大量水(如可能加药用炭)。  
立即就医。

#### 最重要的症状和健康影响

误食对人体有害  
长期或反复暴露可能对器官造成损害 [肾脏]  
可能造成皮肤过敏反应。

#### 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

泡沫、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、干粉灭火剂、水喷雾  
沙

##### 不适合的灭火剂

喷水

**特别危险性**

火灾时会产生:

一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO<sub>2</sub>)和氮氧化物(NO<sub>x</sub>)

**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**

保持通风良好。

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**

用惰性吸收材料(例如砂、硅胶、酸粘剂、通用粘剂)吸收。

铲入合适的容器内处理。

**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

避免接触皮肤和眼睛

**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。

**共同存放的提示**

与氧化剂不相容。

**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**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	类型	标准来源
107-21-1	乙二醇; Ethylene glycol		20		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			40		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

**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**

避免接触眼睛与皮肤。

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**

通常不需要个人呼吸防护装置。

**第9部分 理化特性****基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	厚	
颜色:	黑色	
气味:	弱	
		<b>测试标准</b>
pH值:		8 - 10
<b>物理状态变化</b>		
熔点:		< 0 °C
沸点/沸腾范围:		大约 100 °C
升华点:		不适用
软化点:		不明确
闪点:		不适用
<b>易燃性</b>		
固体:		不适用
气体:		不适用
<b>爆炸性特性</b>		
产品不会发生爆炸		
爆炸下限:		不明确
爆炸上限:		不明确
自燃温度:		不明确
<b>自燃温度</b>		
固体:		不适用
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:		大约 23 hPa

相对密度 (在 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
体积密度:	不适用
水溶性: (在 20 °C)	部分混溶
<b>在其它溶剂中的溶解度</b>	
不明确	
辛醇/水分配系数:	不明确
动力黏度:	不明确
运动粘度:	不明确
惯性运动时间:	不明确
相对蒸气密度:	不明确
蒸发速率:	不明确
溶剂分离测试:	不明确
溶剂含量:	< 40 %

**其他资料或数据**

无可用数据

**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**

与氧化剂产生反应

**避免接触的条件**

不要过度加热, 以免产生热分解

暖气可以点燃释放蒸汽。

**禁配物**

强氧化剂。

**危险的分解产物**一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO<sub>2</sub>)和氮氧化物(NO<sub>x</sub>)**第11部分 毒理学信息****急性毒性****急性毒性**

吞咽有害

尚无毒理学数据。

亚硝酸钠

50%致死量/口服/大鼠: 180 mg/kg

乙烷-1,2 - 二醇

50%致死量/口服/大鼠: 5840 mg/kg

50%致死量/皮肤/兔: 9530 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**

可能导致皮肤过敏反应 (2-甲基-2H-异噻唑-3- 酮; 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮)

**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**

长期或反复接触可能对器官造成伤害 (乙烷-1,2 - 二醇)

**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**

按照(EC)1272/2008号法规列出的评估程序分类。

**实务经验****其他观察**

吸入蒸气可引起粘膜轻度刺激。

反复或长期接触可能会刺激眼睛和皮肤。

敏感的人通过皮肤接触可能会引起过敏反应

**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

**生物富集或生物累积性**

无可用数据

**土壤中的迁移性**

无可用数据

**其他有害作用**

对水有轻微危害作用

**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**

与废弃相比, 应优先考虑再利用 (回收利用)。

可遵照当地政府规定焚烧。

**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: 不

#### 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

聘用限制: 注意青少年工作保护法规定的工作限制。  
注意母亲保护准则规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。

### 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)

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)