

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: 21.04.2017

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

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

急性毒性 类别 4

特异性靶器官毒性- 反复接触 类别 2

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

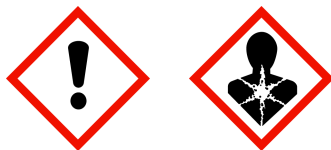
乙烷-1,2 - 二醇

亚硝酸钠

信号词:

警告

象形图:



危险性说明

吞咽有害

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。

如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生。

漱口。

处置内装物/容器按照当地和国家法规。

其他危害

没有已知信息。

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 %
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	< 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 (CO₂)、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(CO₂)和氮氧化物(NO_x)

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。

使用移动式有害物质储存容器注意

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 ³	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

测试标准

pH值:	8 - 10
------	--------

物理状态变化

熔点:	< 0 °C
沸点/沸腾范围:	大约 100 °C
闪点:	不适用
爆炸下限:	不明确
自燃温度:	不明确
蒸汽压力:	大约 23 hPa
相对密度 (在 20 °C):	1,1 g/cm ³
水溶性: (在 20 °C)	部分混溶
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(CO₂)和氮氧化物(NO_x)

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

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

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。

生物富集或生物积累性

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**海运 (IMDG)**

UN号: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国运输名称: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国危险性分类: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

包装类别: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国运输名称: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

联合国危险性分类: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

包装类别: 不是这些运输法规定义下的危险物品。

对环境的危害

对环境有害的物质: 不

使用者特殊预防措施

不是这些运输法规定义下的危险物品。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

不是这些运输法规定义下的危险物品。

其他资料

不属于安全运输法规中的危险品。

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。)