

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

TIP TOP RUBBER T2-B

修订日期: 24.08.2022

材料号: 00156-0374

页 1 的 8

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

TIP TOP RUBBER T2-B

Art.-No.

517 7310, 517 7330, 517 7331, 517 7354

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

维修材料为化合物

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 (TIANJIN) RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD
No.25, Saida Sanzhi Road
Xiqing, Tianjin, China
联系电话: +86 (20) 2388 8889
电子邮箱: info@rema-tiptop.com.cn
网址: www.rema-tiptop.com.cn
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

GB30000.2-GB30000.29(2013)

皮肤刺激 类别 2
眼刺激 类别 2A
皮肤致敏物 类别 1
急性水生毒性 类别 1
慢性水生毒性 类别 1

GHS 标签要素

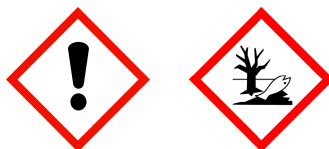
GB30000.2-GB30000.29(2013)

危险成分标示

二丁基二硫代氨基甲酸锌: 1 - < 5 %

信号词: 警告

象形图:



危险性说明

造成皮肤刺激
可能导致皮肤过敏反应
造成严重眼刺激
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

防范说明

[预防措施]
避免释放到环境中。
[事故响应]
如皮肤沾染: 用水充分清洗。
如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
收集溢出物。

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**

天然橡胶来自于橡胶和其它添加剂

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
1314-13-2	氧化锌	< 5 %
14634-93-6	锌双 (N-乙基-N-苯基二硫代氨基甲酸)	< 3 %
136-23-2	二丁基二硫代氨基甲酸锌	< 3 %
5459-93-8	N-乙基环己胺	< 3 %

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

单独收集被污染的消防水，不要倒入排水沟。

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

穿个人防护服。

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**

勿吸入蒸汽。

避免接触皮肤和眼睛

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。

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。

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:

TIP TOP RUBBER T2-B

修订日期: 24.08.2022

材料号: 00156-0374

页 4 的 8

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

职业接触限值

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
9006-04-6	Natural rubber latex as inhalable allergenic protein		0.0001		TWA (8 h)	ACGIH-2023
1314-13-2	氧化锌; Zinc oxide		3		PC-TWA	GBZ 2.1-2019
			5		PC-STEL	GBZ 2.1-2019

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

眼部/面部防护

在预期的用途中没有保护眼睛的需要。

手部防护

手套

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: 米色

气味: 胺类

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:	不适用
气体:	不适用
分解温度:	不明确
pH值:	不适用
动力黏度:	不适用
运动粘度:	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 23 °C):	1,20 g/cm ³
体积密度:	不适用
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:	不适用
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

与强酸反应

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

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。

火灾时会产生:

一氧化碳、二氧化碳和硫的氧化物。

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

皮肤腐蚀/刺激: 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激: 造成严重眼刺激

呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (二丁基二硫代氨基甲酸锌)

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

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

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。

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。

无可用数据

其他有害作用

无可用数据

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**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。

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。

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: 1,2.

□□□□□□□□

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。)*