

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

TIP TOP RUBBER T2-CL

修订日期: 09.06.2021

材料号: 00156-0375

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-CL

Art.-No.

517 7402, 517 7419, 517 7420

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

清洁橡胶用作主化合物

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)

生殖毒性 类别 1B
慢性水生毒性 类别 2
急性水生毒性 类别 2

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

危险成分标示

N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺: < 1 %

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

可能对生育能力或胎儿造成伤害
对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明

[预防措施]

使用前取得专用说明。

在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。

避免释放到环境中。

[事故响应]

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 %
793-24-8	N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺	< 1 %

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：
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**

TIP TOP RUBBER T2-CL

修订日期: 09.06.2021

材料号: 00156-0375

页 4 的 8

职业接触限值

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
1314-13-2	氧化锌; Zinc oxide		3		PC-TWA	GBZ 2.1-2019
			5		PC-STEL	GBZ 2.1-2019
1333-86-4	炭黑粉尘 (总尘) ; Carbon black dust (total dust)		4		PC-TWA	GBZ 2.1-2019

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: 黑色
 气味: 特有的

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: (在 20 °C)	不溶性
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):	1,08 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

无可用的数据

危险反应

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。

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: 现有数据不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激: 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

可能对生育能力或胎儿造成伤害 (N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺)

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。

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: 2,6,10,11,12.

□□□□□□□□

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。)*