

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

修订日期: 14.04.2025

材料号: 00156-0541

页 1 的 9

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Art.-No.

525 3314

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

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

Building 7, Shenlan Industrial Zone Shi Bei Da Da, Da Shi, Panyu District

511430 Guangzhou

联系电话:

+86 (20) 3993 4868

电子邮箱:

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)

眼刺激 类别 2

特异性靶器官毒性- 反复接触 类别 2

急性水生毒性 类别 2

慢性水生毒性 类别 2

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

危险成分标示

二乙基甲苯二胺

信号词:

危险

象形图:



危险性说明

- 吞咽可能有害
- 造成严重眼刺激
- 可能对生育能力或胎儿造成伤害
- 长期或反复接触可能对器官造成伤害
- 对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明

- [预防措施]
 - 不要吸入蒸汽。
 - 避免释放到环境中。
 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- [事故响应]
 - 如感觉不适，须求医/就诊。
 - 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
 - 收集溢出物。

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

混合物有以下物质和添加剂组成:

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
68479-98-1	二乙基甲苯二胺	10 - < 15 %
77-58-7	二丁基锡	< 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。
- 就医。
- 应将受伤人员小心地从危险的环境转移到安全的地点。

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。
- 如有不适感，应就医。

若皮肤接触

- 如皮肤接触，应立即用大量清水冲洗。
- 如刺激持续，就医。

若眼睛接触

- 立即掀开眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟
- 就医。

若食入

- 不要催吐。
- 用水冲洗嘴部，然后饮大量水
- 不可给失去意识的人士从嘴部灌入任何液体。
- 立即就医。
- 应由医生作出是否催吐的决定。

最重要的症状和健康影响

引起严重眼睛刺激
长期或反复暴露可能对器官造成损害

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

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

勿让污染的水进入下水道、土壤或地表水。确保充分的措施来收集灭火时产生的水。
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。
将人员撤至安全地带。

未受过紧急情况培训的人员

不要吸入蒸汽
避免与皮肤、眼睛或服装接触。

使用力度

如产生蒸汽，须佩戴呼吸保护装置。
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**为遏制**

防止大面积扩散(例如围堵和油壁垒)。

清洗

用惰性吸收材料(例如砂、硅胶、酸粘结剂、通用粘结剂)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 (请参阅第 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
勿吸入蒸汽。
仅可在通风良好处使用。

关于防火、防爆的提示
远离热源与火源。
无需特殊防火措施。

针对一般职业卫生保健的提示
勿吸入蒸汽。
避免接触眼睛与皮肤。
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。
脱除污染衣物，在再次使用之前应清洗。

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。
建议储存温度: 15°C - 25°C

共同存放的提示
不符合：
氧化剂, 酸、碱。

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/m³	f/ml	类型	标准来源
77-58-7	二月桂酸二丁基锡; Dibutyltin dilaurate		0.1		PC-TWA	GBZ 2.1-2019
			0.2		PC-STEL	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
密封式护目镜。
装有纯水的洗眼瓶。

手部防护
由腈、腈/棉、丁基或氯丁橡胶制成的化学防护手套，厚度至少达 0.7 毫米，最长穿戴时间约 480 分钟。
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
如通风状况不良，应佩戴呼吸保护装置 (气体过滤器 A型)。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:	液体
颜色:	黄褐色
气味:	弱

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:	> 200 °C
升华点:	不适用
软化点:	不明确
闪点:	> 200 °C

易燃性

固体的/液体的:	不适用
----------	-----

爆炸性特性

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

自燃温度

固体:	不适用
气体:	不适用
分解温度:	不明确

pH值:	不明确
------	-----

动力黏度: (在 25 °C)	1000 - 2000 mPa·s
--------------------	-------------------

运动粘度:	不明确
-------	-----

惯性运动时间: (在 25 °C)	不明确
----------------------	-----

水溶性:	不相混
------	-----

在其它溶剂中的溶解度

不明确	
正辛醇-水分配系数:	不明确
蒸汽压力:	不明确
相对密度 (在 23 °C):	1,07 - 1,1 g/cm³
体积密度:	不适用
相对蒸汽密度:	不明确

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:	0 %
溶剂含量:	0 %
蒸发速率:	不明确

其他资料

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

与酸, 碱和氧化剂发生反应

避免接触的条件

不要过度加热, 以免产生热分解

禁配物

氧化剂, 酸、碱。

危险的分解产物

未知的危险分解产物。

火灾时会产生:

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

现有数据不符合分类标准。

尚无毒理学数据。

混合物的急性毒性值/口服: > 2000 mg/kg

混合物的急性毒性值/皮肤: > 2000 mg/kg

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) 4271 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

严重眼损伤/眼刺激: 造成严重眼刺激

皮肤腐蚀/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

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

长期或反复接触可能对器官造成伤害 (二乙基甲苯二胺)

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

吸入高浓度气雾会刺激呼吸道。

鉴于产品具有已脱脂特性，反复或持续接触会对皮肤有刺激性并导致皮肤炎。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

无可用生态数据

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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。

其他有害作用

水危害

其他资料

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。

未清理的空容器，应视为包中所含的一种物质。

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。

第14部分 运输信息**JT/T 617****UN号:**

UN 3082

正确的货品名称:

对环境有害的液态物质，未另作规定的（二乙基甲苯二胺）

联合国危险性分类:

9

包装类别:

III

危险标签:

9

**分级代码:**

M6

海运 (IMDG)**UN编号或ID编号:**

UN 3082

联合国运输名称:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Diethylmethylbenzenediamine)

联合国危险性分类:

9

包装类别:

III

危险标签:

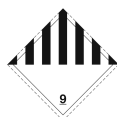
9

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

修订日期: 14.04.2025

材料号: 00156-0541

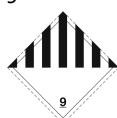
页 8 的 9



特殊规章: 274 335 969
 有限量 (LQ): 5 L / 30 kg
 例外数量: E1
 EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-A, S-F

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN編號或ID編號: UN 3082
联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Diethylmethylbenzenediamine)
联合国危险性分类: 9
包装类别: III
危险标签: 9



特殊规章: A97 A158 A197 A215
 限量 (LQ) 客运: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 例外数量: E1
 IATA - 包装要求 - 客运: 964
 IATA - 最大量 - 客运: 450 L
 IATA - 包装要求 - 货运: 964
 IATA - 最大量 - 货运: 450 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 是



使用者特殊预防措施

必须遵守化学品良好操作和安全卫生规范。

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

仅可用经许可及合适的包装运输

其他资料

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)

(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)