

**化学品安全技术说明书**

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

修订日期: 29.11.2022

材料号: 00156-0380

页 1 的 9

第1部分 化学品及企业标识**化学品标识**

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

Art.-No.

525 3100, 525 3105, 594 2510

化学品的推荐用途和限制用途**材料/混合物的使用**

传送带的维修材料

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

电子邮件地址:

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)**

急性毒性 类别 4 (经口)

皮肤刺激 类别 2

眼刺激 类别 2A

皮肤过敏 类别 1

危害水生环境-长期危险 类别 2

危害水生环境-急性危险 类别 2

GHS 标签要素**GB30000.2-GB30000.29(2013)****危险成分标示**

聚醚多元醇: 60 - < 65 %

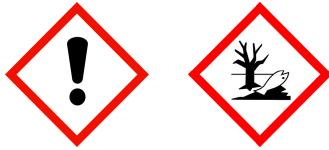
二乙基甲苯二胺: 5 - < 10 %

1,4-丁二醇: 5 - < 10 %

间苯二甲胺: 1 - < 5 %

信号词:

警告

象形图:**危险性说明**

吞咽有害
 造成皮肤刺激
 造成严重眼刺激
 可能导致皮肤过敏反应
 对水生生物有毒并具有长期持续影响

防范说明

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
 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。
 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
 避免释放到环境中。

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**

混合物由以下物质和添加剂组成:

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
9082-00-2	聚醚多元醇	60 - < 65 %
68479-98-1	二乙基甲苯二胺	5 - < 10 %
110-63-4	1,4-丁二醇	5 - < 10 %
1477-55-0	间苯二甲胺	1 - < 5 %

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
 请眼科医生治疗。

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

- 误食对人体有害
- 引起严重眼睛刺激
- 造成皮肤刺激。
- 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**

- 抗溶性泡沫、干粉灭火剂、二氧化碳(CO₂)、雾状水

不适合的灭火剂

- 喷水

特别危险性

- 火灾时会产生:
氯化化合物, 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

- 佩戴自给式呼吸保护装置与化学防护服。

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。
- 让非相关人员远离

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
仅可在通风良好处使用。
勿吸入蒸汽。

关于防火、防爆的提示

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。

共同存放的提示

与强酸及氧化剂不相容。

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**

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
1477-55-0	m-Xylene alpha,alpha'-diamine	0.018	-		Peak	ACGIH-2022

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

防渗耐用手套。
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

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:	粘稠液体
颜色:	琥珀色
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:	> 210 °C
升华点:	不适用
软化点:	不明确
:	不明确
闪点:	> 140 °C

易燃性

固体的/液体的:	不适用
气体:	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: > 8

动力黏度: 2500 - 4000 mPa·s

运动粘度: 不明确

水溶性: 不相混
(在 20 °C)

在其它溶剂中的溶解度

不明确

正辛醇-水分配系数: 不明确

蒸汽压力: 不明确

相对密度 (在 25 °C): 1,01 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: 不明确

溶剂含量: < 5 %

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

与酸和氧化剂接触可发生化学反应。

避免接触的条件

不要过度加热, 以免产生热分解

禁配物

强酸和氧化剂

危险的分解产物

尚无已知的分解产物

火灾时会产生:

氯化物, 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。

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) 747,7 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) 22000,0 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) 578,95 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) 78,947 mg/l

刺激和腐蚀

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (间苯二甲胺)

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

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

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。

接触眼睛、皮肤和黏膜可能导致疼痛。

产品成分可通过皮肤进入体内。

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。

二乙基甲苯二胺
50%致死浓度/高体雅罗鱼/96 h > 100 mg/l
ErC50/恶臭假单胞菌 > 100 mg/l
EC50/大型蚤/48 h = 0,1 - 1 mg/l
间苯二甲胺
50%致死浓度/虹鳟/96 h > 100 mg/l
EC50/大型蚤/48 h = 16 mg/l
EC50/绿藻/72 h = 12 mg/l

持久性和降解性

不易生物降解。

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**

可遵照当地政府规定焚烧。
与废弃相比, 应优先考虑再利用(回收利用)。

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**GB 12268-2012****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)

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART B

修订日期: 29.11.2022


材料号: 00156-0380

页 8 的 9

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

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

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

应遵守一般化学品安全防护措施。

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

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

变更

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 1,6,9,10,11,12,14.

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。)*