

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

REMAXX BEAD SEALER

修订日期: 01.09.2022

材料号: 00156-0032

页 1 的 9

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

REMAXX BEAD SEALER

Art.-No.

593 0807, 593 0814, 593 1394, 593 1395

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

密封胶

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)

易燃液体 类别 2

眼刺激 类别 2A

特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3 (麻醉效应)

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

危险成分标示

烷-2 - 醇

信号词:

危险

象形图:



危险性说明

高度易燃液体和蒸气

造成严重眼刺激

REMAXX BEAD SEALER

修订日期: 01.09.2022

材料号: 00156-0032

页 2 的 9

可引起昏睡或眩晕

防范说明

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

保持容器密闭。

避免蒸汽。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

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。

其他危害

无相关信息

该蒸汽可能与空气混合形成爆炸性混合物。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学特性

制剂含有乙醇和异丙醇

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
64-17-5	酒精	20 - < 25 %
67-63-0	烷-2 - 醇	20 - < 25 %
7632-00-0	亚硝酸钠	< 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。

如有不适感，应咨询医生。

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

用肥皂与大量清水冲洗。

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

立即就医。

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。

应由医生作出是否催吐的决定。

最重要的症状和健康影响

造成严重眼损伤。

可能会导致嗜睡和晕迷。

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:

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

远离火种热源 - 禁止吸烟。

蒸汽比空气重, 并会沿着地面蔓延。

蒸汽-空气混合物有爆炸危险, 未经清洗的空容器内也同样具有上述危险。

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。

远离着火源。

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。

仅使用防爆装备。

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**

在工作地点保持良好的通气和排风。

工作时请勿进食、饮水。

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

关于防火、防爆的提示

产品与空容器应远离热源与火源。
禁止抽烟。
采取预防措施防止产生静电。

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。
注意防爆规则。

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**

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
64-17-5	Ethanol	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2022
67-63-0	异丙醇; Isopropyl alcohol (IPA)		350		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			700		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

生物接触限值

CAS号	组分名称	生物监测指标	生物限值	研究调查材料	采样时间
67-63-0	2-PROPANOL (ACGIH 2022)	Acetone	40 mg/L	urine	End of shift at end of workweek

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

丁基橡胶制成化学防护手套，最小厚度为0.7毫米，使用时间（持续时间）约120分钟，即手套898>由www.kcl.de.制造
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: "
气味: 酒精

物理状态变化

熔点/凝固点: < 0 °C
沸点或初始沸点和沸腾范围: > 78 °C
升华点: 不适用
软化点: 不明确
倾点: 不明确
闪点: 12 °C

易燃性

固体的/液体的: 不适用
气体: 不适用

爆炸性特性

产品不具爆炸性, 但有可能生成具有爆炸危险的蒸汽 / 空气混合物。

爆炸下限: 2 vol. %
爆炸上限: 不明确
自燃温度: 大约 425 °C

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: 不明确
运动粘度: 不明确
惯性运动时间: 不明确
水溶性: 可混合
(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: 大约 57 hPa
(在 20 °C)
相对密度 (在 20 °C): < 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**

继续可燃性: 自行持续的燃烧
助燃特性
非氧化

其他安全特性

溶剂分离测试:	0 %
溶剂含量:	< 50 %
蒸发速率:	不明确

其他资料

无可用的数据

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

在集中增温的时候，蒸气/空气混合物是易爆的
暖气可以点燃释放蒸汽。

禁配物

氧化剂

危险的分解产物

与仲胺形成亚硝胺。
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。

刺激和腐蚀

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

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

可引起昏睡或眩晕 (烷-2 - 醇)

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**

无可用的数据

其他资料或数据

高浓度蒸气会刺激眼睛和呼吸系统产生麻醉效果。

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。

如果正当处理并且注意卫生条例不会产生健康危害。

吸入高浓度蒸气可引起效果，如：

头痛，头晕，乏力，丧失意识。

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

烷-2 - 醇; 酒精

容易生物分解(根据OECD标准)。

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

对水有轻微危害作用

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)。

可以根据当地法案对垃圾进行掩埋和焚烧。

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**GB 12268-2012****UN号:**

UN 1987

正确的货品名称:

醇类，未另作规定的(酒精, 烷-2 - 醇)

联合国危险性分类:

3

包装类别:

II

危险标签:

3

**海运 (IMDG)****UN编号或ID编号:**

UN 1987

联合国运输名称:

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol and isopropanol)

联合国危险性分类:

3

REMAXX BEAD SEALER

修订日期: 01.09.2022

材料号: 00156-0032

页 8 的 9

包装类别: II
危险标签: 3



海洋污染物: No
有限量 (LQ): 1 L / 30 kg
例外数量: E2
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-E, S-D

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN 编号或ID 编号: UN 1987
联合国运输名称: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol and isopropanol, solution)
联合国危险性分类: 3
包装类别: II
危险标签: 3



限量 (LQ) 客运: 1 L
Passenger LQ: Y341
例外数量: E2
IATA - 包装要求 - 客运: 353
IATA - 最大量 - 客运: 5 L
IATA - 包装要求 - 货运: 364
IATA - 最大量 - 货运: 60 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 无

使用者特殊预防措施

必须遵守化学品良好操作卫生和安全规范。

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

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: 1,2,4,6,9,10,11,14.

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(也就是说请阅读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。)