

**化学品安全技术说明书**

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

TIP TOP CHEMOLINE 3F, 3F CN, 13

修订日期: 19.09.2023

材料号: 00359-1239

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识**化学品标识**

TIP TOP CHEMOLINE 3F, 3F CN, 13

化学品的推荐用途和限制用途**材料/混合物的使用**

防腐蚀保护

供应商的详细情况**制造者**

企业名称: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
地区: Heuweg 4
D-06886 Wittenberg
联系电话: +49(0)3491/635-50 传真: +49(0)3491/635-552
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**GHS 标签要素****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**

硫化橡胶和其他添加剂

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
1314-41-6	四氧化三铅	5 - < 10 %

其他资料

SVHC[法规 (EC) 1907/2006号第57条]:
四氧化三铅

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。

溴化氢 (HBr)

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

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

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**

切勿吸入处理时可能产生的蒸汽。

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****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**手部防护**

天然橡胶化学防护手套, 膜厚至少0.6毫米, 穿透时间(穿戴期限)约480分钟, 例如:公司的<Lapren 706> 防护手套 www.kcl.de。

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:

板

颜色:

黑色

物理状态变化

熔点/凝固点:

不适用

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
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 20 °C):	1,10 - 1,60 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:	0 %
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

反应:
亚硝酸等亚硝基化剂。

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。

溴化氢 (HBr)

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

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

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**

无可数据

其他资料

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。

该产品含有少量的致癌和致突变化合物。物质在这种形态下被人体吸入, 吞食和皮肤接触对健康没有危害。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

无可生态数据

由于溶解度低, 对水生生物的毒性可能性不大, 。

持久性和降解性

无可数据

生物富集或生物积累性

无可数据

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

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**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: 2,6,8,9,10,11.

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。)*