



## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## TIP TOP CHEMOLINE 8, 8 CN, 70, 70 CN

修订日期: 27.09.2023

材料号: 00359-1353

页 1 的 7

## 第1部分 化学品及企业标识

## 化学品标识

TIP TOP CHEMOLINE 8, 8 CN, 70, 70 CN

## 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

## 物质/混合物的GHS危险性类别

## GB30000.2-GB30000.29(2013)

根据GB30000.2-30000.29 (2013) 标准, 该混合物不属于危险品范畴。

## 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    |
|------------|---|-------|
| 15571-58-1 | 10-乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-锡杂十四烷酸2-乙基己基酯 | < 1 % |

## 其他资料

SVHC[法规 (EC) 1907/2006号第57条]:

10-乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-锡杂十四烷酸2-乙基己基酯

## 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](http://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                           |
| <b>易燃性</b>        |                               |
| 固体的/液体的:          | 不明确                           |
| <b>爆炸性特性</b>      |                               |
| 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                           |
| <b>自燃温度</b>       |                               |
| 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)         |                               |
| <b>在其它溶剂中的溶解度</b> |                               |
| 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 <sup>3</sup> |
| 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**

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。

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**

无可用生态数据

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**

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: 3,9.

**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。)*