

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## TIP TOP ADHESIVE TC 6000

修订日期: 14.02.2017

材料号: 00359-1245

页 1 的 8

## 第1部分 化学品及企业标识

## 化学品标识

TIP TOP ADHESIVE TC 6000

## Art.-No.

525 2200

## 化学品的推荐用途和限制用途

## 材料/混合物的使用

胶粘剂

## 供应商的详细情况

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	

企业应急电话 (24h): 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

物质/混合物的GHS危险性类别 根据 GB30000-2013 分类条款

## 欧盟编号(EC) No. 1272/2008

易燃液体 类别 2  
急性毒性 类别 4  
皮肤刺激 类别 2  
眼刺激 类别 2  
皮肤过敏 类别 1  
特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3  
危害水生环境-长期危险 类别 3

## GHS 标签要素

## 欧盟编号(EC) No. 1272/2008

## 危险成分标示

二甲苯 (异构体混合物)  
乙酸乙酯  
反应产物: 双酚A树脂的平均分子量 ≤ 700

信号词: 危险

## 象形图:



## 危险性说明

高度易燃液体和蒸气  
皮肤接触或吸入有害  
造成严重眼刺激  
造成皮肤刺激

可能导致皮肤过敏反应  
可引起昏睡或眩晕  
对水生生物有害并具有长期持续影响

**防范说明**

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
避免蒸汽。  
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。  
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。  
如接触到或有疑虑:求医/就诊。  
避免释放到环境中。

**其他危害**

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**

在有机溶液中制备。

**危险的成分**

CAS号	化学品名称	数量
1330-20-7	二甲苯(异构体混合物)	< 45 %
141-78-6	乙酸乙酯	< 30 %
100-41-4	乙苯	< 10 %
25068-38-6	反应产物:双酚A树脂的平均分子量≤ 700	< 2,5 %

**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。  
如果症状持续,请接受治疗  
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**

如在事故现场吸入蒸汽,应迅速转移到空气新鲜的地方。  
如有不适感,应就医。

**若皮肤接触**

立即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  
立即就医

**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**

接触皮肤或者吸入对身体有害。

造成皮肤刺激。  
引起严重眼睛刺激  
可能造成皮肤过敏反应。  
可能会导致嗜睡和晕迷。  
注意, 小心, 吸入性危害物质。

#### **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 (CO<sub>2</sub>)、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, 二氧化碳, 硫化物和氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)。

氯化氢 (HCl)

### **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**

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**

如产生蒸汽, 须佩戴呼吸保护装置。

保持通风良好。

穿个人防护服。

远离着火源。

### **环境保护措施**

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

请勿排入底土/土壤。

### **泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

用惰性吸收材料(例如砂、硅胶、酸粘剂、通用粘剂)吸收。

铲入合适的容器内处理。

彻底清洗被污染的区域

### **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

只有在配置有合适排气设备的房间使用。

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。

注意防爆条例的规定。

禁止抽烟。

采取预防措施防止产生静电。

#### 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

保持容器密闭,在阴凉,通风良好的地方。

使用移动式有害物质储存容器注意

##### 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

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	类型	标准来源
100-41-4	乙苯; Ethyl benzene		100		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			150		PC-STEL	GBZ 2.1-2007
141-78-6	乙酸乙酯; Ethyl acetate		200		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			300		PC-STEL	GBZ 2.1-2007
1330-20-7	二甲苯 (全部异构体); Xylene (all isomers)		50		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			100		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

### 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。

注意防爆。

#### 保护和卫生措施

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。

#### 眼部/面部防护

密封式护目镜。

装有纯水的洗眼瓶。

#### 手部防护

防飞溅保护

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:	黄色
气味:	芳香

**测试标准****物理状态变化**

沸点/沸腾范围:	> 76 °C
闪点:	- 5 °C
爆炸下限:	1,2 vol. %
爆炸上限:	
自燃温度:	> 430 °C
蒸汽压力:	97 hPa
相对密度 (在 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup>
水溶性: (在 20 °C)	不相混
动力黏度:	1400 - 1600 mPa·s
运动粘度: (在 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
惯性运动时间: (在 23 °C)	101 s 6 DIN EN ISO 2431
溶剂分离测试:	< 3 %
溶剂含量:	< 80 %

**其他资料或数据**

无可数据。

**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**

不要过度加热, 以免产生热分解  
蒸汽与空气混合能形成爆炸性混合物。

**禁配物**

强氧化剂。

**危险的分解产物**

一氧化碳, 二氧化碳, 硫化物和氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)。  
氯化氢 (HCl)

**第11部分 毒理学信息****急性毒性****急性毒性**

皮肤接触或吸入有害  
尚无毒理学数据。

**刺激和腐蚀**

造成严重眼刺激  
造成皮肤刺激

**呼吸或皮肤过敏**

可能导致皮肤过敏反应 (反应产物: 双酚A树脂的平均分子量 $\leq$  700)

**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 (乙酸乙酯)

**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**

按照(EC)1272/2008号法规列出的评估程序分类。

**实务经验****其他观察**

吸入高浓度蒸气可引起麻醉作用。  
吸入高浓度蒸汽会导致头痛、头晕、疲倦、恶心与呕吐等症状。  
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炎。

**第12部分 生态学信息****生态毒性**

无可生态数据  
有害的水生生物具有长期持续影响。

**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**

无可数据。

**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**

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。

空容器应采取当地循环使用, 回收或废物处理

**第14部分 运输信息****海运 (IMDG)**

<b>UN号:</b>	UN 1133
<b>联合国运输名称:</b>	Adhesives
<b>联合国危险性分类:</b>	3
<b>包装类别:</b>	III
危险标签:	3



海洋污染物:	No
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-E, S-D

**其他资料(IMDG)**

容器最大30升, 国际危险货物规第2.3.2.3

**空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>UN号:</b>	UN 1133
<b>联合国运输名称:</b>	Adhesives
<b>联合国危险性分类:</b>	3
<b>包装类别:</b>	III
危险标签:	3



限量 (LQ) 客运:	10 L
Passenger LQ:	Y344
例外数量:	E1
IATA - 包装要求 - 客运:	355
IATA - 最大量 - 客运:	30 L (*)
IATA - 包装要求 - 货运:	366
IATA - 最大量 - 货运:	30 L (*)

**其他资料(ICAO-TI/IATA-DGR)**

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**对环境的危害**

对环境有害的物质:	不
-----------	---

**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

**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)

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)