



修订日期：02/21/2011

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 产品名称：    | Dipropylene Glycol Diacrylate (stabilized with MEHQ) |
| TCI产品编码： | D3470                                                |
| 公司：      | 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司                                    |
| 地址：      | 上海化学工业区普工路96号                                        |
| 部门：      | 营业部                                                  |
| 电话号码：    | 021-67121386                                         |
| 传真号码：    | 021-67121385                                         |
| e-mail：  | sales@tcishanghai.com.cn                             |
| 修改号码：    | 1                                                    |

### 2. 危险性概述

#### GHS分类

|           |     |
|-----------|-----|
| 物理性危害     | 未分类 |
| 健康危害      |     |
| 急性毒性（经口）  | 第5级 |
| 皮肤腐蚀/刺激   | 第2级 |
| 严重损伤/刺激眼睛 | 第1级 |
| 皮肤敏感性     | 第1级 |
| 环境危害      | 未分类 |

#### GHS标签元素

##### 图标或危害标志



信号词  
危险描述

危险  
吞咽可能有害。  
造成皮肤刺激  
造成严重眼损伤  
可能导致皮肤过敏性反应

#### 防范说明

##### [预防]

避免吸入。  
受污染的工作服不允许带出工作场所。  
处理后要彻底清洗双手。  
穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

##### [急救措施]

眼睛接触：用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续冲洗。  
皮肤接触：用大量肥皂和水轻轻洗。  
若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。  
被污染的衣物清洗后方可重新使用。  
立即呼叫解毒中心/医生。

#### 其他没有分类的危险

可能引起聚合。

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混合物

化学名(中文名):

百分比:

CAS编码:

分子式:

单一物质

二丙二醇二丙烯酸酯(含稳定剂MEHQ)

>85.0%(GC)

57472-68-1

C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>5</sub>

### 4. 急救措施

吸入:

皮肤接触:

眼睛接触:

食入:

紧急救助者的防护:

将受害者移到新鲜空气处,保持呼吸通畅,休息。立即呼叫解毒中心/医生。

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。立即呼叫解毒中心/医生。

用水小心清洗几分钟。如果方便,易操作,摘除隐形眼镜。继续清洗。立即呼叫解毒中心/医生。

若感不适,求医/就诊。漱口。

救援者需要穿戴个人防护用品,比如橡胶手套和气密性护目镜。

### 5. 消防措施

合适的灭火剂:

不适用的灭火剂:

特殊危险性:

特定方法:

消防员的特殊防护用具:

干粉,泡沫,雾状水,二氧化碳

棒状水

该物质受热或着火可能爆聚。受热容器可能爆炸。从受保护的位置灭火。

从上风处灭火,根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火:喷水,保持容器冷却。如果安全,消除一切火源。

灭火时,一定要穿戴个人防护用品。

### 6. 泄漏应急处理

个人防护措施,防护用具,

紧急措施:

环保措施:

控制和清洗的方法和材料:

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。泄露区应该用安全带等圈起来,控制非相关人员进入。

防止进入下水道。

回收带盖容器前用干砂或惰性吸收剂吸收泄漏物。一旦大量泄漏,筑堤控制。附着物或收集物应该根据相关法律法规废弃处置。

### 7. 操作处置与储存

#### 处理

技术措施:

注意事项:

操作处置注意事项:

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。

如果蒸气或浮质产生,使用通风、局部排气。

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

#### 贮存

储存条件:

包装材料:

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

依据法律。

### 8. 接触控制和个体防护

工程控制:

个人防护用品

呼吸系统防护:

手部防护:

眼睛防护:

皮肤和身体防护:

尽可能安装封闭体系或局部排风系统,操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

防毒面具。依据当地和政府法规。

防护手套。

安全防护镜。如果情况需要,佩戴面具。

防护服。如果情况需要,穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 外形 (20°C): | 液体                               |
| 外观:        | 透明                               |
| 颜色:        | 无色-浅黄色                           |
| 气味:        | 无资料                              |
| pH:        | 无数据资料                            |
| 熔点:        | 无资料                              |
| 沸点/沸程      | 无资料                              |
| 闪点:        | 无资料                              |
| 爆炸特性       |                                  |
| 爆炸下限:      | 无资料                              |
| 爆炸上限:      | 无资料                              |
| 密度:        | 1.05                             |
| 溶解度:       | 易溶于: 酒精 苯 甲苯<br>溶于: 丙酮<br>不溶于: 水 |

## 10. 稳定性和反应性

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 稳定性:     | 在热、光影响下或与聚合引发剂比如过氧化物等接触可能发生聚合。 |
| 反应性:     | 未报道特殊反应性。                      |
| 须避免接触的物质 | 氧化剂, 金属                        |
| 危险的分解产物: | 一氧化碳, 二氧化碳                     |

## 11. 毒理学信息

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| 急性毒性:       | orl-rat LD50:4600 mg/kg<br>skn-rbt LD50:>2 g/kg |
| 对皮肤腐蚀或刺激:   | skn-rbt 500 mg SEV                              |
| 对眼睛严重损害或刺激: | eye-rbt 100 mg SEV                              |
| 生殖细胞变异原性:   | msc-mus-lym 1300 ug/L                           |
| 致癌性:        |                                                 |
| IARC =      | 无资料                                             |
| NTP =       | 无资料                                             |
| 生殖毒性:       | 无资料                                             |
| RTECS 号码:   | UD3643950                                       |

## 12. 生态学信息

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 生态毒性:                             |     |
| 鱼类:                               | 无资料 |
| 甲壳类:                              | 无资料 |
| 藻类:                               | 无资料 |
| 残留性 / 降解性:                        | 无资料 |
| 潜在生物累积 (BCF):                     | 无资料 |
| 土壤中移动性                            |     |
| log水分配系数:                         | 无资料 |
| 土壤吸收系数 (Koc):                     | 无资料 |
| 亨利定律                              | 无资料 |
| constant (PaM <sup>3</sup> /mol): |     |

### 13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

### 14. 运输信息

联合国分类: 与联合国分类标准不一致  
UN编号: 未列明

### 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

### 16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司: 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
地址: 上海化学工业区普工路96号  
部门: 学术部  
应急电话: 021-67121388\*461  
传真号码: 021-67121385

该SDS基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题, 产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。