



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称: 1, 3, 5-Triacryloylhexahydro-1, 3, 5-triazine  
 TCI产品编码: T1000  
 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4级
急性毒性（经皮）	第2级
皮肤腐蚀/刺激	第2级
严重损伤/刺激眼睛	第1级
呼吸敏感性	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  
 吞咽有害。  
 皮肤接触致命  
 造成皮肤刺激  
 造成严重眼损伤  
 吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困难  
 可能导致皮肤过敏性反应

### 防范说明

#### [预防]

切勿碰到眼睛，皮肤或衣服。  
 避免吸入。  
 使用本产品时切勿吃东西，喝水或吸烟。  
 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。  
 万一通风不够，佩戴防护面具。  
 穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

## 2. 危险性概述

### [急救措施]

吸入：若呼吸困难，将受害者移到新鲜空气处，在呼吸舒适的地方保持休息。  
食入：若感不适，呼叫解毒中心/医生。漱口。  
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。  
立即去除/脱掉所有被污染的衣物。  
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。

### [储存]

### [废弃处置]

存放处须加锁。  
根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

## 3. 成分/组成信息

### 单一物质/混和物

单一物质

### 化学名(中文名):

1, 3, 5-三丙烯酰基六氢-1, 3, 5-三嗪

### 百分比:

>98.0%(T)

### CAS编码:

959-52-4

### 分子式:

C<sub>12</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

## 4. 急救措施

### 吸入:

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。

### 皮肤接触:

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。

### 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。继续清洗。立即呼叫解毒中心/医生。

### 食入:

若感不适，呼叫解毒中心/医生。漱口。

### 紧急救助者的防护:

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:

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳

### 特殊危险性:

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

### 特定方法:

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：如果安全，移去可移动容器。

### 消防员的特殊防护用具:

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，

使用特殊的个人防护用品（针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器）。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

### 紧急措施:

防止进入下水道。

### 环保措施:

防止进入下水道。

### 控制和清洗的方法和材料:

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 7. 操作处置与储存

### 处理

### 技术措施:

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。

### 注意事项:

如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

### 操作处置注意事项:

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 贮存

### 储存条件:

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

## 7. 操作处置与储存

### 包装材料:

存放处须加锁。  
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:

尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

防尘面具, 自携式呼吸器 (SCBA), 供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。

#### 手部防护:

防渗手套。

#### 眼睛防护:

护目镜。如果情况需要, 佩戴面具。

#### 皮肤和身体防护:

防渗防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

### 外形 (20°C):

固体

### 外观:

晶体-粉末

### 颜色:

白色类白色

### 气味:

无资料

### pH:

无数据资料

### 熔点:

156° C (分解)

### 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:

无资料

### 溶解度:

溶于: 甲醇 丙酮 二甲基甲酰胺 四氢呋喃

微溶于: 水 甲苯

### 自燃温度:

500° C

## 10. 稳定性和反应性

### 稳定性:

一般情况下稳定。

### 反应性:

未报道特殊反应性。

### 须避免接触的物质

氧化剂

### 危险的分解产物:

一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NOx)

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性:

orl-rat LD50:350 mg/kg

skn-rbt LD50:70 mg/kg

### 对皮肤腐蚀或刺激:

无资料

### 对眼睛严重损害或刺激:

eye-rbt 500 ug SEV

### 生殖细胞变异原性:

mnt-mus-ipr 9300 ug/kg

cyt-ham-ovr 700 ug/L

### 致癌性:

IARC =

无资料

NTP =

无资料

### 生殖毒性:

无资料

### RTECS 号码:

XY9260000

## 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 constant (PaM <sup>3</sup> /mol)：	7.14 x 10 <sup>-6</sup>

## 13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，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：	第1项 毒害品。
UN编号：	2811
正式运输名称：	有毒固体，有机物，不另作详细说明
包装等级：	II

## 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。