



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称: Cyclododecene (cis- and trans- mixture)  
 TCI产品编码: C0464  
 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	未分类
环境危害	未分类

### GHS标签元素

图标或危害标志	无
信号词	无信号词
危险描述	无
防范说明	无

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质  
 化学名(中文名): 环十二烯(顺反异构体混和物)  
 百分比: >98.0%(GC)  
 CAS编码: 1501-82-2  
 分子式: C<sub>12</sub>H<sub>22</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。若感不适请求医/就诊。  
**皮肤接触:** 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。  
**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。如果眼睛刺激: 求医/就诊。  
**食入:** 若感不适, 求医/就诊。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, 二氧化碳  
**不适用的灭火剂:** 水(有可能扩大灾情。)  
**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。

## 5. 消防措施

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。

紧急措施:

防止进入下水道。

环保措施:

控制和清洗的方法和材料: 用合适的吸收剂(如: 旧布, 干砂, 土, 锯屑)吸收泄漏物。一旦大量泄漏, 筑堤控制。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规废弃处置。

## 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。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项: 如果蒸气或浮质产生, 使用通风、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。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料: 依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

工程控制: 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。

### 个人防护用品

呼吸系统防护: 防毒面具。依据当地和政府法规。

手部防护: 防护手套。

眼睛防护: 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。

皮肤和身体防护: 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: 245 °C

闪点: 94 °C

### 爆炸特性

爆炸下限: 无资料

爆炸上限: 无资料

密度: 0.87

溶解度: 无资料

自燃温度: 258 °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

**10. 稳定性和反应性**

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: 无资料

对皮肤腐蚀或刺激: 无资料

对眼睛严重损害或刺激: 无资料

生殖细胞变异原性: 无资料

致癌性:

IARC = 无资料

NTP = 无资料

生殖毒性: 无资料

**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): 无资料

**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

## 16. 其他信息

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。