



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

修改号码： 1

修订日期： 10/08/2018

Page 1 of 4

修订日期： 10/08/2018

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

产品名称： 1H,1H-十一氟己胺  
 TCI产品编码： U0083  
 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-CN@TCIchemicals.com  
 应急电话： 0532-83889090  
 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

皮肤腐蚀/刺激 1C类

严重损伤/刺激眼睛 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

#### 危险描述

造成严重的皮肤灼伤和眼损伤

#### 防范说明

##### [预防]

请勿吸入粉尘或雾。

作业后彻底洗手和洗脸。

戴防护手套、防护服、面部防护。

##### [急救措施]

如果吞咽：漱口。请勿催吐。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

如果皮肤(或头发)沾染：立刻脱掉所有受沾染的衣物。用水冲洗皮肤或者淋浴。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。受沾染的衣物清洗后方能再次使用。

如果吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

##### [储存]

存放处须加锁。

##### [废弃处置]

内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

### 3. 成分/组成信息

|           |   |
|-----------|---|
| 单一物质/混和物  | 单一物质  |
| 化学名(中文名)： | 1H,1H-十一氟己胺                                     |
| 百分比：      | >97.0%(GC)(T)                                   |
| CAS RN：   | 355-34-0  |
| 俗名：       | 1H,1H-Perfluorohexylamine                       |
| 分子式：      | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> F <sub>11</sub> N |

### 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。<br>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。<br>立即呼叫解毒中心/医生。 |
| 食入：       | 立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。                            |
| 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。<br>非相关人员应该撤离至安全地方。<br>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。                                 |
| 紧急措施：        | 泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。   |
| 环保措施：        | 防止进入下水道。   |
| 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：     | 如果可能，使用封闭系统。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。<br>存放于惰性气体环境中。<br>存放处须加锁。<br>远离不相容的材料比如氧化剂存放。<br>气敏 |
| 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。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

呼吸系统防护：

半面罩或全面罩呼吸器，自携式呼吸器(SCBA)，供气呼吸器等。依据当地和政府法规，使用通过政府标准的呼吸器。

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)：

液体

外观：

透明

颜色：

无色 -微浅黄色

气味：

无资料

pH:

无数据资料

熔点：

无资料

沸点/沸程

107 ° C

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：

1.64

溶解度：

[水]

无资料

[其他溶剂]

无资料

## 10. 稳定性和反应性

化学稳定性：

一般情况下稳定。

危险反应的可能性：

未报道特殊反应性。

须避免接触的物质

氧化剂，酸

危险的分解产物：

二氧化碳，一氧化碳，氮氧化物 (NOx)，氟化氢

## 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

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。废弃处置时遵守国家、地区和当地的所有法规。

### 14. 运输信息

联合国分类： 第8类 腐蚀品  
UN编号： 2735  
正式运输名称： 胺类，液体，腐蚀的，不另作详细说明  
包装等级： III

### 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，2011年2月16日修订)： 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： 0532-83889090  
传真号码： 021-67121385

该化学品安全技术说明书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，并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，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。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。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。