



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： 3-Heptafluorobutyryl-(+)-camphor
 TCI产品编码： H0830
 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	
易燃液体	第4级
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	警告
危险描述	可燃液体
防范说明	

[预防] 远离明火/热表面。
 穿戴防护手套/护目镜/防护面具。
 [储存] 存放于通风良好处。保持凉爽。
 [废弃处置] 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)： 3-七氟丁酰-(+)-樟脑
 百分比： >98.0%(GC)
 CAS编码： 51800-99-8
 分子式： C₁₄H₁₅F₇O₂

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, 雾状水, 二氧化碳
不适用的灭火剂:	棒状水
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,	使用个人防护用品。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
紧急措施:	, 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:	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。
副危险性的防护措施	移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆设备。

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:	使用封闭系统, 通风。
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、通风良好处。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:	防尘面具。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):	固体
外观:	透明
颜色:	极淡的黄色-浅黄色
气味:	无资料
pH:	无数据资料
熔点:	无资料
沸点/沸程	56 ° C/0.01kPa
闪点:	93° C
爆炸特性	
爆炸下限:	无资料
爆炸上限:	无资料
密度:	1.33
溶解度:	无资料

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, 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
 constant (PaM³/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: 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。