



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称:	(R)-5,5-Diphenyl-2-methyl-3,4-propano-1,3,2-oxazaborolidine
TCI产品编码:	D2130
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/混合物	单一物质
化学名(中文名):	(R)-5,5-联苯-2-甲基-3,4-丙醇-1,3,2-恶唑硼烷
百分比:	>97.0%(T)
CAS编码:	112022-83-0
俗名:	(R)-3,3-Diphenyl-1-methyltetrahydro-1H,3H-pyrrolo[1,2-c][1,3,2]oxazaborole, (R)-Me-CBS Catalyst
分子式:	C ₁₈ H ₂₀ BNO

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
特殊危险性:	小心,燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

5. 消防措施

- 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, 紧急措施:** 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, 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。

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。冷藏储存。
存放于惰性气体环境中。
防湿。
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:** 晶体-粉末
- 颜色:** 白色-极淡的黄色
- 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:** 无资料
- 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。
避免接触的条件:	热敏, 潮敏
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 (NO _x), 氧化硼

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 (K _{oc}):	无资料
亨利定律	无资料
constant (PaM ³ /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。