

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-21

MSDS标题

苄氧羰基-L-丝氨酸苄酯安全技术说明书

产品标题

Cbz-O-苄基-L-丝氨酸

CAS号

20806-43-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：1,3-二苯金刚烷
- 化学式 $C_{22}H_{24}$
- CAS号：40189-21-7
- 分子量 288.42596 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分：1,3-二苯金刚烷（纯度 $\geq 98\%$ ）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：未明确分类，需根据实验数据评估。
- 危险性说明：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。

- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴防护装备。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护：
- 眼睛防护：护目镜。
- 皮肤防护：实验服、手套。
- 呼吸防护：防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体密度]

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，需进一步研究。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 长期暴露影响：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中残留。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未明确。
- 运输名称：非危险化学品。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合相关化学品管理法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险。