

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

1 化学品及企业标识

- 1.1 产品识别
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Tris(N,N-bis(trimethylsilyl)amide)lanthanum(III), min. 98% (99.9%-La) (REO)
- 商品编号:
- CAS 编号:35788-99-9
- 1.2 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 1.3 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:苏州源展材料科技有限公司
- 可获取更多资料的部门: 研发部
- 1.4 联系电话号码:0512-6841-9026

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

白色, 粉末, 无资料

· 2.1 GHS危险性类别

· 根据欧共体(EC)第1272/2008号条例分类。

本化学物质根据欧盟化学物质分类、标记及包装相关CLP法规不另分类。

· 2.2 标签因素

· 按Regulation(EC)No1272/2008(有关化学物质的分类、标记及包装的EU规定)标签标记 无效

· 图示 无效

· 名称 无效

· 危险字句 无效

· 警戒字句

· 预防措施

P231 在惰性气体中操作

P235 保持低温

P222 不得与空气接触

· 事故响应

P305+P351+P338 如进入眼睛

用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 安全储存

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

P422 储存于惰性气体中。

· 2.3 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

CN

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Tris(N,N-bis(trimethylsilyl)amide)lanthanum(III), min. 98% (99.9%-La) (REO)

(在 1 页继续)

3 成分/组成信息

- 3.1 纯品
- CAS号 化学名, 通用名
35788-99-9 Tris(N,N-bis(trimethylsilyl)amide)lanthanum(III)

4 急救措施

- 4.1 应急措施要领
- 总说明: 不需要特别的措施.
- 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- 皮肤接触: 马上用水冲洗.
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后咨询医生.
- 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- 4.2 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料.
- 4.3 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料.

5 消防措施

- 5.1 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施.
- 5.2 特别危险性 无相关详细资料.
- 5.3 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施.

6 泄漏应急处理

- 6.1 保护措施 没有要求.
- 6.2 环境保护措施: 没有要求特别的措施.
- 6.3 密封及净化方法和材料: 使用机械提起.
- 6.4 参照其他部分
- 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
- 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
- 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

- 7.1 储存
- 不要求特别的措施.
- 小心打开及处理贮藏器.
- 操作处置 在惰性气体中操作
- 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.
- 7.2 混合危险性等安全储存条件
- 储存: 储存于惰性气体中.
- 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求.
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要.
- 有关储存条件的更多资料: 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Tris(N,N-bis(trimethylsilyl)amide)lanthanum(III), min. 98% (99.9%-La) (REO)

(在 2 页继续)

· 7.3 具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.
- 8.1 控制变数
 - 在工作场需要监控的限值成分 不要求.
 - 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- 8.2 遗漏控制
 - 个人防护设备:
 - 一般保护和卫生措施: 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.
 - 呼吸系统防护: 不需要.
 - 手防护:



保护手套

- 手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
 基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议
 选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
- 手套材料 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
 - 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
 - 眼睛防护: 安全眼镜

9 理化特性

· 9.1 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

- 形状: 粉末
- 颜色: 白色
- 气味: 类似氨
- 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

- 熔点: 未确定的
- 沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 产品不易燃

· 点火温度:

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Tris(N,N-bis(trimethylsilyl)amide)lanthanum(III), min. 98% (99.9%-La) (REO)

(在 3 页继续)

· 爆炸极限:	
较低:	未决定.
较高:	未决定.
· 蒸气压:	不适用的
· 密度:	未决定的
· 相对密度	未决定.
· 蒸气密度	不适用的
· 蒸发速率	不适用的
· 溶解性	
水:	不能溶解的
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
动态:	不适用的
运动学的:	不适用的
有机溶剂:	0.0 %
固体成份:	100.0 %
· 9.2 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 10.1 反应性 无相关详细资料。
- 10.2 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 10.3 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 10.4 应避免的条件 无相关详细资料。
- 10.5 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 10.6 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

- 11.1 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤:
- 在眼睛上面:
- 致敏作用:

12 生态学信息

- 12.1 生态毒性
- 水生毒性: 无相关详细资料。
- 12.2 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 12.3 潜在的生物累积性 无相关详细资料。
- 12.4 土壤内移动性 无相关详细资料。
- 额外的生态学资料:
- 总括注解: 未知对水是否有危险。

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Tris(N,N-bis(trimethylsilyl)amide)lanthanum(III), min. 98% (99.9%-La) (REO)

(在 4 页继续)

- 12.5 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 12.6 其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

- 13.1 废弃处置方法
- 建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

14 运输信息

· 14.1 联合国危险货物编号(UN号)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 14.2 UN适当装船名	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 14.3 运输危险等级	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
· 14.4 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	无效
· 14.5 危害环境:	
· 海运污染物质:	不是
· 14.6 用户特别预防措施	不适用的
· 14.7 MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议) 附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码) 的大量运送	不适用的
· UN "标准规定":	无效

15 法规信息

- 15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 新化学物质环境管理办法
- 中国现有化学物质名录
- 没有列出物质。
- 15.2 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价