

化学品安全技术说明书 (SDS)

IH830HR

发行日期: 2016-02-22

Revision date:2019-01-31

1. 化学品及企业标识

• 产品名称

- IH830HR

• 产品用途及使用限制

- 用途 : 制造汽车后灯罩原料
- 使用限制 : 无资料

• 制造商/供应商/流通商品信息

○ 制造商信息

- 制造商/供应商 : LGMMA Co.,Ltd. (PMMA工厂)
- 地址 : (Hwachi-dong) 55, Yeosusandan-2ro, Yeosu-City, Chunranam-do, Korea
- 联系部门 :
- 电话 : + 82-61-680-1281
- 紧急联系电话 : + 82-61-680-1281
- 传真 :
- E-MAIL :

○ 供应商/经销商信息

- 制造商/供应商 : LGMMA Co.,Ltd. (PMMA工厂)
- 地址 : (Hwachi-dong) 55, Yeosusandan-2ro, Yeosu-City, Chunranam-do, Korea
- 联系部门 :
- 电话 : + 82-61-680-1281
- 紧急联系电话 : + 82-61-680-1281
- 传真 :
- E-MAIL :

• 应急联系电话

○ 泄漏, 火灾或事故

- 中国境内法人的公司名称 : SHANGHAI TO TECH-TRADING LIMITED
- 负责人 : Lu Hai
- 电话 : + 86-21-62376749
- 地址 : Room611 of YingWah International Plaza Building#2, No.2899 West GuangFu Rd, Shanghai,

○ 人或动物

- 中国境内法人的公司名称 : SHANGHAI TO TECH-TRADING LIMITED
- 负责人 : Lu Hai
- 电话 : + 86-21-62376749
- 地址 : Room611 of YingWah International Plaza Building#2, No.2899 West GuangFu Rd, Shanghai,

2. 危险性概述

• GHS 分类

- 不适用

• 预防措施及警告标识

○ 象形图

- 不适用

○ 警示词

- 不适用

○ 危险说明

- 不适用

○ 防范说明

1) 预防

- 不适用

- 2) 事故响应
 - 不适用
- 3) 安全储存
 - 不适用
- 4) 废弃处置
 - 不适用

- 准范围之外的其他有害性、危险性
 - NFPA 等级 (0 ~ 4 阶段)
 - 卫生 : 0, 火灾 : 0, 反应 : 0

3. 成分/组成信息

化学品名称	惯用名及异名	CAS No.	含量(%)
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 1-cyclohexyl-1H-pyrrole-2,5-dione	-	105469-99-6	100

4. 急救措施

- 眼睛接触
 - 不要揉眼睛。
 - 立即用大量的水冲洗至少15分钟。
- 皮肤接触
 - 脱掉被污染的衣物和鞋子，立即用水和肥皂清洗15分钟。
 - 被污染的衣物和鞋子再次使用前一定要彻底清洗。
- 吸入毒性
 - 暴露在大量的蒸汽或烟雾中时，立即转移到空气新鲜处。
 - 根据需要采取相应的措施。
- 食入
 - 是否要催吐，请咨询医生咨询。
 - 立即用水漱口。
- 急性及延迟性的主要症状/影响
 - 无资料
- 急救措施及医生注意事项
 - 把污染情况告诉医务人员，能使他们采取适当的防护措施。

5. 消防措施

- 适合（不适合）灭火介质
 - 化学干粉，二氧化碳，普通泡沫灭火剂，喷雾
 - 避免使用直射水灭火。
- 危险特性
 - 无资料
- 接触控制和个体防护
 - 隔离危险地区，禁止相关人员以外人群的出入。
 - 如出现火灾引起的安全装置的异常动静或容器灌变色，则立即疏散。
 - 通知消防队火灾位置和危险特性。
 - 大型火灾时使用无人射水装置，如不能控制火情，停止灭火，使其烧尽。
 - 微细粉末物质易点燃。

6. 泄漏应急处理

• 应急行动、应急人员防护

- 进入密闭空间前要进行充分换气。
- 从泄露地区把容器移到安全地区。
- 解除所有点火源。
- 处理破损容器和泄露物质时，要佩戴保护装置。
- 防止粉尘的发生。
- 用水弄湿，以防止粉尘扩散。

• 环保措施

- 阻止泄漏物流入下水设施、水系。
- 大量泄露时向119或环境部门、地方政府环境管理部、市•道(环境指导部)举报。

• 消除方法

- 大量泄露：避开低地带，站在上风向处。为了下一步的处理建筑围堤。
- 泄露量超标时，通知中央，地方政府泄露内容。
- 根据废弃物管理办法（环境部）来处理。
- 为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
- 粉尘泄露：使用塑料布或防水布覆盖泄露物质表面，以防止与水接触和粉尘扩散。
- 小的固体状物质的泄露：为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
- 回收适当的容器内，清理被污染表面。

7. 操作处置与储存

• 操作处置作业的安全注意事项

- 避免直接的物理性接触。
- 操作时要遵从现行法律法规。
- 未完全读懂安全注意事项前，请不要使用和操作。
- 穿防静电的工作服和鞋子。
- 尽量减少粉尘的发生和积累。

• 安全储存方法

- 定期检查是否有泄露。
- 不要使用破损容器
- 不要直接加热。
- 储藏时，遵守现行法律法规

8. 接触控制和个体防护

• 最高容许浓度

- 国内标准
 - 无资料
- ACGIH暴露标准
 - 无资料

• 工程控制

- 在可能产生气体、蒸汽、薄雾、熏烟等场所，应配备气体控制设备、气体泄漏报警切断装置、局部排风系统、整体通风设备等，以免上述有害物质超标。

• 个人防护

○ 呼吸系统防护

- 使用频率很高或暴露程度严重时需要呼吸用防护用品。
- 呼吸器分类为从最小浓度到最大浓度。
- 使用前应注意警告特性。
- 戴粉尘，薄雾及烟雾用呼吸器。
- 戴空气过滤型呼吸器。（高效率微粒过滤器）
- 戴电动扇的空气净化呼吸器（粉尘，烟雾和油烟过滤器）
- 带高效率微粒过滤器的自给式呼吸器。
- 未知浓度或对生命和健康有迫切危险时：送气呼吸器(压力空气呼吸器)，空气呼吸器(全面型)

○ 眼睛防护

- 使用防飞散，防有害液体的防护眼镜。
- 在工作场所不远的地方，建立眼睛清洗设备、清洗设备(淋浴式)

○ 手防护

- 戴适当的防护手套。

○ 身体防护

- 穿适当的防护服。

9. 理化特性

• 外观	
- 性状	固体（粉末）
- 颜色	无资料
• 气味	无资料
• 恶臭极限值	无资料
• pH	无资料
• 熔点/凝固点	N/D
• 沸点、初沸点和沸程	无资料
• 闪点	无资料
• 蒸发速率	无资料
• 可燃性(固体, 气体)	无资料
• 引燃及爆炸上限/下限	无资料
• 蒸气压	N/D
• 溶解性	N/D
• 蒸气密度	无资料
• 比重	无资料
• n-辛醇/水分配系数	无资料
• 自发燃烧温度	无资料
• 分解温度	无资料
• 粘度	无资料
• 分子量	Mn=58,413

10. 稳定性和反应性

• 稳定性

- 推荐的使用、保管条件下稳定。

• 聚合危害

- 不发生有害聚合反应

• 避免接触的条件

- 避开禁配物及条件。

• 禁配物

- 无资料

• 分解产物

- 无资料

11. 毒理学信息

• 毒性和刺激性

○ 急性毒性

* 经口毒性

- 无资料

* 经皮毒性

- 无资料

* 吸入毒性

- 无资料

○ 皮肤腐蚀性/刺激性

- 无资料

○ 严重眼睛损伤/刺激性

- 无资料
- 呼吸道过敏性
 - 无资料
- 皮肤过敏性
 - 无资料
- 致癌性
 - * IARC
 - 无资料
 - * OSHA
 - 无资料
 - * ACGIH
 - 无资料
 - * NTP
 - 无资料
 - * EU CLP
 - 无资料
- 致突变性
 - 无资料
- 生殖毒性
 - 无资料
- 特异性靶器官系统毒性(一次接触)
 - 无资料
- 特异性靶器官系统毒性(反复接触)
 - 无资料
- 吸入有害性
 - 无资料

12. 生态学信息

• 对水生生物、陆生生物的毒性

- 鱼类
 - 无资料
- 甲壳类
 - 无资料
- 藻类
 - 无资料

• 持久性和降解性

- 持久性
 - 无资料
- 降解性
 - 无资料

• 潜在的生物累积性

- 潜在的生物累积性
 - 无资料
- 生物降解性
 - 无资料

• 土壤中的迁移性

- 无资料

• 其他有害影响

- 无资料

13. 废弃注意事项

• 废弃处置方法

- 2种以上的指定废弃物混合很难分离处理时，焚烧处理或以类似的方法，进行减量化，安定化处理。
- 可以油水分离的，先用油水分离法进行处理。
- 焚烧处理。
- 很难进行焚烧时，粉碎或切断（直径小于15厘米），熔融物质后，填埋于管理型的指定废弃物填埋场内。

- **废弃注意事项**

- 产生工业废弃物的单位，应自行处理废物，或者委托废物处理单位、废物再生处理单位、废物处理设备单位来处理废弃物。
- 遵守废弃物管理法规定

14. 运输信息

- **联合国编号**

- 无资料

- **运输工具名称**

- 无资料

- **联合国危险性分类**

- 无资料

- **包装类别**

- 无资料

- **海洋污染物质**

- 不适用

- **运输注意事项**

- 地方运输时，应遵守危险品安全管理办法。
- 应遵守 DOT 或其它规定来包装，运输。
- 火灾应急措施：无资料
- 泄漏应急措施：无资料

15. 法规信息

- **中华人民共和国适用法规**

- 危险化学品名录
 - 不适用
- 中国严格限制进出口的有毒化学品目录
 - 不适用
- 首批重点监管的危险化学品名录
 - 不适用
- 禁止进口货物目录（第六批）
 - 不适用
- 禁止出口货物目录（第三批）
 - 不适用
- 工作场所有害因素职业接触限值（GBZ 2-2002）
 - 不适用

- **其它国内外法规限制**

- 残留性有机污染物管理法
 - 不适用
- EU 分类信息
 - * 确定分类结果
 - 未分类
 - * 危险说明
 - 不适用
 - * 预防说明
 - 不适用
- 美国管理信息
 - * OSHA 规定 (29CFR1910.119)
 - 不适用

- * CERCLA 103 规定 (40CFR302.4)
 - 不适用
- * EPCRA 302 规定 (40CFR355.30)
 - 不适用
- * EPCRA 304 规定 (40CFR355.40)
 - 不适用
- * EPCRA 313 规定 (40CFR372.65)
 - 不适用
- 鹿特丹公约
 - 不适用
- 斯德哥尔摩公约
 - 不适用
- 蒙特利议定书
 - 不适用

16. 其他信息

• 资料来源

- 本SDS是根据“化学品安全标签编写规定, 标准类型” GB 15258-2009, "SDS指导" GB/T 17519-2013及“化学品分类和危险性公示 通则” GB 30000.1~30000.30-2013, 参考国内有关法律规定 编制。
- 此SDS是在KOSHA、NITE、ESIS、NLM、SIDS、IPCS等的基础上制作而成。
- 要注意本SDS不是保证产品本身的技术材料。

• 编制日期

- 2016-02-22

• 修改次数及最后修改日期

- 1次, 2019年 01月 31日

• 其它

- 为了保护劳动者的健康、环境、安全, 以现阶段可使用的DB的基础上制作而成。