

	化学品安全技术说明书 (SDS)	Version: R0001.0001
	LGflex GL300	发行日期: 2016-01-27
		Revision date: 2016-01-27
		Change List:

Copyright 2015. LG Chem, Ltd. all rights reserved.

1. 化学品及企业标识

• 产品名称

- LGflex GL300

• 产品用途及使用限制

- 用途 : Sheet, Glove, Wallpaper, Toy
 - 使用限制 : Do not use other than recommended use.

• 制造商/供应商/流通商品信息

○ 制造商信息

- 制造商/供应商 : LG Chem, Ltd
 - 地址 : Naju Plant : LG Naju Factory, Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do,520-711, Korea / Ulsan Plant : 275, Deongmang-ro, Onyang-eup, Ulju-gun, Ulsan, 44969, Korea
 - 联系部门 : Naju Plasticizers Team, Ulsan Plasticizers Team, Plasticizers Sales Team
 - 电话 : +82-61-330-1261, +82-52-231-4061, +82-2-3773-3684
 - 紧急联系电话 : +82-61-330-1261, +82-52-231-4061, +82-2-3773-3684
 - 传真 :
 - E-MAIL :

○ 供应商/经销商信息

- 制造商/供应商 : LG Chem, Ltd
 - 地址 : Naju Plant : LG Naju Factory, Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do,520-711, Korea / Ulsan Plant : 275, Deongmang-ro, Onyang-eup, Ulju-gun, Ulsan, 44969, Korea
 - 联系部门 : Naju Plasticizers Team, Ulsan Plasticizers Team, Plasticizers Sales Team
 - 电话 : +82-61-330-1261, +82-52-231-4061, +82-2-3773-3684
 - 紧急联系电话 : +82-61-330-1261, +82-52-231-4061, +82-2-3773-3684
 - 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 :
 - 负责人 :
 - 电话 :
 - 地址 :

○ 人或动物

- 中国境内法人的公司名称 :
 - 负责人 :
 - 电话 :
 - 地址 :

2. 危险性概述

• GHS 分类

- 皮肤腐蚀性/刺激性 : 第3类
 - 慢性水生环境毒性 : 第4类

• 预防措施及警告标识

○ 象形图

- 不适用
- **警示词**
 - 警告
- **危险说明**
 - H316 引起皮肤轻微刺激
 - H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响
- **防范说明**
 - 1) **预防**
 - P273 避免释放到环境中。
 - 2) **事故响应**
 - P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
 - 3) **安全储存**
 - 不适用
 - 4) **废弃处置**
 - P501 按照当地/地区/国家/国际的规定，处置内装物/容器。

• 准范围之外的其他有害性、危险性

- **NFPA 等级 (0 ~ 4 阶段)**
 - 卫生：1，火灾：1，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(%)
1,4-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	bis(2-ethylhexyl) terephthalate	6422-86-2	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。
- 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样动静或容器灌变色，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。
- 避免吸入物质和燃烧生成物。
- 远距离的点火源可使蒸汽和气体瞬间点燃和扩散。

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。
- 不要接触泄露物质。如无危险，切断泄露。
- 从泄露地区把容器移到安全地区。
- 解除所有点火源。
- 不要向泄露物质及地区注水。

• 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，站在风上处。为了下一步的处理建筑堤防。
- 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。
- 使用沙子或其它非可燃性物质吸附泄露物。
- 擦去溶剂。
- 为了下一步的处理建筑堤防。
- 防止废水流入水系，下水，地下水系。

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。
- 避免长时间反复的蒸汽吸入。

• 安全储存方法

- 定期检查是否有泄露。
- 不要使用破损容器
- 储藏时，遵守现行法律法规
- 要注意避免禁配物质和条件。
- 装在密闭容器中回收。
- 指定致癌物质存放区域，来存放物质。

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用呼吸防护用品。
- 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。
- 防毒面具(直接式小型, 有机蒸汽用)
- 直接式小型防毒面具 (有机气体用的净化桶及全面型)
- 空气过滤式呼吸器 (有机气体用的净化桶及全面型)
- 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	液体
- 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	-48 °C
• 沸点、初沸点和沸程	383 °C
• 闪点	238 °C
• 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	0.0000214 mmHg (25 °C)
• 溶解性	4 mg/l (20 °C)
• 蒸气密度	13.5 ((air=1))
• 比重	0.9835 (@ 20/20 °C)
• n-辛醇/水分配系数	8.39
• 自发燃烧温度	无资料
• 分解温度	无资料
• 粘度	63 cP (25 °C)
• 分子量	390.62

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

- 避免接触禁配物和条件。

• 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
 - 引起皮肤轻微刺激
- 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
- 特异性靶器官毒性物质(一次接触)
 - 无资料
- 特异性靶器官毒性物质(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
 - [1,4-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester] : log Kow = 8.390
- 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

- [1,4-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester] : Koc = 870,000

• 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。
- 油水分离后，将油的成份要进行焚烧
- 分离后的残留物应在水质污染防治设施进行处理
- 用蒸发、浓缩的方法进行处理后，产生的残留物要焚烧或稳定化处理
- 絮凝、沉淀等方法处理后，产生的残留物要焚烧处理。
- 分离，蒸馏，萃取，过滤，热分解等方法提纯后的残留物应焚烧处理或稳定化处理

• 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

- 无资料
- 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, 参考国内有关法律制定 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??品本身的技?材料。

• 编制日期

- 2016-01-27

• 修改次数及最后修改日期

- 3 times, 2016-01-27

- 其它

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