

安全数据表(SDS)

1. 物质/混合物和公司/企业的标识

1) 产品标识符 : LDPE BF315 PELLET HALF-FINISHED

2) 物质或混合物的相关确定用途和建议禁止的用途

○ 相关确定用途

48.其他 (Protection film)

○ 建议禁止的用途

3) 供应商信息

○ 公司名称[制造商]

公司名称 : LG Chem, Ltd.

地址 : 54, Dokgot 1-ro, Daesan-eup, Seosan-si, Chungcheongnam-do, Republic of Korea

紧急救助电话 : +82-041-661-2651

2. 危险标志

1) 危险分类

不适用

2) 分配标签元素

危害象形图

信息词

- 无

危险说明

无可用数据

防范说明

不适用

3) 其他危险

○ 产品 NFPA 等级

健康	易燃性	反应性
1	1	0

(※ 0 = 不足, 1 = 轻微, 2 = 普通, 3 = 高, 4 = 非常高)

3.成分的组成/信息

成份	通用名称	化学文摘登记号 (CAS)	PCT (WT)(%)
Polyethylene	Polyethylene	9002-88-4	100

4.急救措施

- 1) 眼神接触后
无可用的数据
- 2) 皮肤接触后
无可用的数据
- 3) 吸入后
无可用的数据
- 4) 食入后
无可用的数据
- 5) 医生建议
无可用的数据

5.消防措施

- 1) 合适的 (和不合适的) 灭火介质
 - 合适的灭火介质
 - 无可用的数据
 - 不合适的灭火介质
 - 无可用的数据

2) 物质或混合物引起的特别危险

- 热解产物
 - 无可用数据
- 火灾和爆炸危险
 - 无可用数据
- 其他
 - 无可用数据

3) 消防员专用特殊防护设备

- 无可用数据

6. 泄露应急处理

1) 健康因素和防护设备

无可用数据

2) 环保措施

无可用数据

3) 用于清理

无可用数据

7. 处理和存储

1) 安全操作注意事项

无可用数据

2) 安全储存条件 (包括任何不相容性)

无可用数据

8. 接触控制与人员保护

1) 化学品暴露限制，生物接触标准

成份	职业接触限值 (国内)	ACGIH	生物标准
Polyethylene	TWA : 5mg/m ³ STEL : 不适用	TWA : 不适用 STEL : 不适用	不适用

2) 适当的工程控制手段

- 不适用

3) 个人防护设备

- 呼吸防护装置
 - 呼吸用保护工具必须完成韩国产业安全公团鉴定。
 - 如果使用频度高或者暴露严重，则需要呼吸保护工具。

- 眼睛防护
 - 使用化学物质护目镜和面罩。
- 手部防护
 - 佩戴适合的耐化学性手套。
- 身体防护
 - 穿着适合的耐化学性防护服。

9. 物理和化学特性

外观	无可用数据
物理状态	Solid
颜色	白色
气味	无臭的
嗅觉阈值	无可用数据
pH 值	无可用数据
熔点/凝固点	85~140°C
初沸点和沸腾范围	无可用数据
闪点	341°C
蒸发率	无可用数据
易燃性 (固体 , 气体)	无可用数据
易燃性或爆炸上限/下限	无可用数据
蒸汽压力	无可用数据
溶解度	(不溶)
蒸汽密度	无可用数据
相对密度	0.91-0.96 (克/厘米 ³)
正辛醇/水分配系数	无可用数据
自燃温度	330-410°C
分解温度	无可用数据
黏性	无可用数据
分子量 (质量)	1500-100000

10. 稳定性和反应性

1) 稳定性和危险反应性

无可用数据

2) 应避免的条件

无可用数据

3) 不相容材料

无可用数据

4) 危害分解物

无可用数据

11. 毒性资料

1) 接触途径信息

- 吸入
 - 不适用
- 皮肤接触
 - 不适用
- 眼睛接触
 - 不适用
- 食入
 - 不适用

2) 健康危害信息

- 急性毒性
 - 急性毒性(口服)
LD50 > 8000mg/kg 实验种：大鼠, Source: RTECS
 - 急性毒性(皮肤)
无可用数据
 - 急性毒性(吸入:气体)
无可用数据
 - 急性毒性(吸入:蒸气)
无可用数据
 - 急性毒性(吸入:粉尘和烟雾)
LC50 75.5mg/l/30分钟的实验物种：大鼠, Source: RTECS
- 皮肤腐蚀/刺激
无可用数据
- 严重眼损伤 / 眼刺激
无可用数据

- 呼吸敏化物
 - 无可用数据
- 皮肤敏化物
 - 无可用数据
- 致癌性
 - 3 (IARC), Source: IARC
- 生殖细胞致突变性
 - 无可用数据
- 生殖毒性
 - 无可用数据
- 特定目标器官系统毒性-单次接触
 - 无可用数据
- 特定目标器官系统毒性-重复接触
 - 无可用数据
- 吸入危害
 - 无可用数据

12. 生态学资料

- 1) 水生毒性
 - 鱼类
 - 无可用数据
 - 甲壳类
 - 无可用数据
 - 水生藻类
 - 无可用数据
- 2) 持久性和降解性
 - 正辛醇水分配系数
 - 无可用数据
 - 降解
 - 无可用数据
 - 生物降解
 - 无可用数据
- 3) 生物累积潜力
 - 无可用数据
- 4) 土壤中的迁移性
 - 无可用数据

5) 其他不良反应

无可用数据

13. 废弃物处理方法

1) 处理方法

- 每个商业废弃物产生者应自行处理其营业场所产生的废弃物，或委托根据第 26 条第 3 款拥有废弃物处理业务许可证者、根据第 44 条第 2 款拥有废弃物回收业务许可证者、根据第 4 条或第 5 条已安装并运营废弃物处理设施的人员和根据《海洋环境管理法》第 18 条完成向海洋排放废弃物业务登记的人员处理废弃物。

2) 注意事项 (包括受污染的包装容器的处置)

- 避免直接流入河流、湖泊、土壤和排水管道。

14. 运输资料

1) 联合国危险货物编号：不适用

2) 正确的运输名称：不适用

3) 危险类别或项别：不适用

4) 包装类别：不适用

5) 海洋污染物：不适用

6) 运输或运输措施的特殊安全响应：

发生火灾时的应急措施：不适用

污水应急措施：不适用

- ADR

· 隧道行车限制：不适用

- IMDG

· 海洋污染物：不适用

- IATA

· 联合国危险货物编号：不适用

· 正确的运输名称：不适用

· 危险类别或项别：不适用

· 包装类别：不适用

15. 法规资料

- Hazardous Chemicals Act - China. List of Dangerous Goods

不适用

- Hazardous Chemicals Act - China. Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)

- Polyethylene

- ETC regulation - China. National Catalogue of Hazardous Waste (Joint Decree of Ministry of Environmental Protection and Natl. Development & Reform)

不适用

- ETC regulation - China. SAWS GHS classification list (mandatory) (SAWS No. 2015-80, August 19, 2015)

不适用

16. 其他资料

1) 参考

- China National Standard(GB30000)
- HSDB
- ICSC
- Kochetkova, 1971
- RTECS

2) 打印日期 : 2021-07-26

3) 修订日期

- 修订日期 : 1
- 上次修订日期 : 2022-06-14
- 上次修订历史 : Unification of Standards

4) 其他