

## 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 BF415E 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

无可用数据

## 2) 皮肤接触后

无可用数据

## 3) 吸入后

无可用数据

## 4) 食入后

无可用数据

## 5) 医生建议

无可用数据

## 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

- 无可用数据

## ○ 不合适的灭火介质

- 无可用数据

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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )
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 : 2022-06-13
- 上次修订历史 : Unification of Standards

### 4) 其他