

上次修订日期 : 2022-07-01

## 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 : EVA EA40055 25KG BAG PE
- 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
    - 1. 飼料原料 , 中間體, 2. 膠粘劑 , 密封膠, 29. 聚合物製劑和化合物
  - 建议禁止的用途
    - 除建议用途外, 不得使用
- 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 41-661-2498

### 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
0	0	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)(%)
Ethylene/vinyl acetate copolymer	Ethylene/vinyl acetate copolymer	24937-78-8	99.48
商业秘密物质1			0.12
商业秘密物质2			0.4

### 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
Ethylene/vinyl acetate copolymer	TWA : 不适用 STEL : 不适用	TWA : 不适用 STEL : 不适用	不适用

成份	职业接触限值 ( 国内 )	ACGIH	生物标准
商业秘密物质1	TWA : 不适用 STEL : 不适用	TWA : 不适用 STEL : 不适用	不适用
商业秘密物质2	TWA : 不适用 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	无可数据
物理状态	Solid
颜色	无可数据
气味	无可数据
嗅觉阈值	无可数据
pH 值	无可数据
熔点/凝固点	无可数据
初沸点和沸腾范围	无可数据
闪点	无可数据
蒸发率	无可数据
易燃性 ( 固体 , 气体 )	无可数据
易燃性或爆炸上限/下限	无可数据
蒸汽压力	无可数据
溶解度	无可数据
蒸汽密度	无可数据

相对密度	无可用数据
正辛醇/水分配系数	无可用数据
自燃温度	>450°C
分解温度	无可用数据
黏性	无可用数据
分子量 (质量)	无可用数据

## 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) PRODUCT : 没有分类
    - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
    - 商业秘密物质1 : 无可用数据
    - 商业秘密物质2 : LD50> 2000mg/kg实验种 : 大鼠, Source: OECD TG423 , 教育部现有的化学安全性测试 ( 2001-2004年 )

- 急性毒性(皮肤) PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : LD50> 2000mg/kg实验种 : 大鼠, Source: OECD SIDS, EU IUCLID
- 急性毒性(吸入:气体) PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 无可用数据
- 急性毒性(吸入:蒸气) PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 无可用数据
- 急性毒性(吸入:粉尘和烟雾) PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : LC50> 1.81mg/l4小时试验物种 : 大鼠, Source: ECHA登记材料
- 皮肤腐蚀/刺激 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : MOD / SEV = 0.283的概率, Source: TOPKAT;Skin Irritation
  - 商业秘密物质2 : 只有一个很轻微的刺激 : 兔子, 在7天内恢复, Source: OECD TG404, OECD SIDS
- 严重眼损伤 / 眼刺激 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 概率。SEV眼刺激性= 0.003的, Source: TOPKAT;Ocular Irritancy SEV vs MOD
  - 商业秘密物质2 : 刺激 : 测试刺激指数 : 110分之4, Source: EU IUCLID
- 呼吸敏化物 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 无可用数据
- 皮肤敏化物 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 豚鼠 : 3周3皮内注射, 使用20只动物, 没有情感反应, Source: OECD SIDS
- 致癌性 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据

- 商业秘密物质2 : 无可用数据
- 生殖细胞致突变性 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : Mutagenicity = 0.069的的概率, Source: TOPKAT;Ames Mutagenicity
  - 商业秘密物质2 : 回复突变试验 : 阴性, TA98, TA100, TA1535, TA1537, 语音具有或不具有代谢活化系统的染色体在用WP2uvrA施加hyaye04.1-1000µg/板的密度试验 : 语音, 10-100µg/ ml的代谢活性或不基于语音的应用显性致死体内测定 : 语音, NMRI小鼠 : 1000-3000毫克/千克体重的体细胞突变试验 : 语音, 中国仓鼠 : 500-2000毫克/千克体重, Source: OECD SIDS, EU IUCLID
- 生殖毒性 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 鼠 : 2代生殖毒性研究生殖毒性 : NOAEL 315mg / kg体重/天 ( 最大概浓度没有作用 ), NOAEL为小狗的发展 : 降低新生儿 ( 96-111mg / kg体重/天的存活和生长在最高浓度 ), Source: OECD SIDS
- 特定目标器官系统毒性-单次接触 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 无可用数据
- 特定目标器官系统毒性-重复接触 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 鼠 ( 粉尘/雾的吸入, 21天5天, 6小时的暴露以每周一天 ) : NOAEL > 0.543mg / L ( EU IUCLID ), 大鼠 : 30毫克NOEL /公斤体重/ 28第0天天, 5, 30 , 暴露于100和300毫克100的管饲法结果, 为300mg / kg体重的雄性100之间/天组的体重增加, 在微粒体酶增加组300和阴为300mg /千克体重/天的组, Source: OECD SIDS
- 吸入危害 PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : 无可用数据

## 12. 生态学资料

### 1) 水生毒性

- 鱼类>PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据
  - 商业秘密物质2 : LC50 100mg/r96小时蓝鳃太阳鱼 ( ), Source: NCIS现有的化学安全性测试
- 甲壳类>PRODUCT : 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer : 无可用数据
  - 商业秘密物质1 : 无可用数据

- 商业秘密物质2: EC50 100mg/l/24小时Daphnia magna (大型), Source: NCIS现有的化学安全性测试
- 水生藻类>PRODUCT: 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer: 无可用数据
  - 商业秘密物质1: 无可用数据
  - 商业秘密物质2: ErC50为> 30mg/l/72小时栅藻subspicatus而言 ( ), Source: Directiw 87/302/EEC, GLP . IUCLID

## 2) 持久性和降解性

- 正辛醇水分配系数>PRODUCT: 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer: (不适用)
  - 商业秘密物质1: 13.55的log Kow ( ), Source: Ecological Structure Activity Relationships(ECOSAR)
  - 商业秘密物质2: 13.41的log Kow ( (估计) )
- 降解>PRODUCT: 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer: 无可用数据
  - 商业秘密物质1: 无可用数据
  - 商业秘密物质2: 无可用数据
- 生物降解>PRODUCT: 没有分类
  - Ethylene/vinyl acetate copolymer: 无可用数据
  - 商业秘密物质1: (截止值= 0.5820;顽固 (BIOWIN 6) ), Source: EPI Suite
  - 商业秘密物质2: 39 ( %) ~21 ( %) 26天 ( ), Source: OECD TG 301 C . OECD SIDS

## 3) 生物累积潜力>PRODUCT: 没有分类

- Ethylene/vinyl acetate copolymer: ( 112微克/ L 2.1丝杆BCF (残余) 位浮萍60ug / L )
- 商业秘密物质1: 8.2 ( ), Source: Ecological Structure Activity Relationships(ECOSAR)
- 商业秘密物质2: ≤12 ( 鲤鱼 (Cyprinus carpio) 12第6天比为0.05mg / L ), Source: CERI

## 4) 土壤中的迁移性>PRODUCT: 没有分类

- Ethylene/vinyl acetate copolymer: 无可用数据
- 商业秘密物质1: 8.369 ( ), Source: Quantitative Structure Activity Relation(QSAR)
- 商业秘密物质2: 无可用数据

## 5) 其他不良反应>PRODUCT: 没有分类

- Ethylene/vinyl acetate copolymer: 无可用数据
- 商业秘密物质1: 无可用数据
- 商业秘密物质2: 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)

- Ethylene/vinyl acetate copolymer

- 商业秘密物质1

- 商业秘密物质2

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

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

- CERl
- China National Standard(GB30000)
- Directivw 87/302/EEC, GLP . IUCLID
- ECHA登记材料
- EPI Suite
- EU IUCLID
- Ecological Structure Activity Relationships(ECOSAR)
- NCIS现有的化学安全性测试
- OECD SIDS
- OECD SIDS, EU IUCLID
- OECD TG 301 C . OECD SIDS
- OECD TG404, OECD SIDS
- OECD TG423 , 教育部现有的化学安全性测试 ( 2001- 2004年 )
- Quantitative Structure Activity Relation(QSAR)
- TOPKAT;Ames Mutagenicity
- TOPKAT;Ocular Irritancy SEV vs MOD
- TOPKAT;Skin Irritation

2) 打印日期 : 2022-07-01

#### 3) 修订日期

- 修订日期 : 0
- 上次修订日期 : 2022-07-01
- 上次修订历史 :

#### 4) 其他