

上次修订日期：2021-10-07

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：LLD UF1002EN 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

○ 建议禁止的用途

3) 供应商信息

○ 公司名称[制造商]

公司名称：LGC Yeosu Plant

地址：535, Sandanjungang-ro, Yeosu-si, Jeollanam-do, Republic of Korea/ 1121, Yeosusandan-ro, Yeosu-si, Jeollanam-do, Republic of Korea

紧急救助电话：+82 061-805-5827

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

- 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 = 0, 易燃性 = 0, 反应性 = 0

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

化学名称	健康	易燃性	反应性
1-Butene polymer with ethene	0	0	0
Additives			

3.成分的组成/信息

成份	通用名称	化学文摘登记号	PCT (WT)(%)
1-Butene polymer with ethene	1-Butene polymer with ethene	25087-34-7	99~100
Additives			<1

4.急救措施

1) 眼神接触后

- 请立刻采取医疗措施。
- 如不慎接触物质, 请立刻用流动的水清洗眼睛20分钟。

2) 皮肤接触后

- 请立刻采取医疗措施。
- 重新穿着之前, 请完全洗干净衣服与鞋。
- 请脱下污染的衣服和鞋并隔离。
- 如不慎接触物质, 请立刻用流动的水清洗皮肤20分钟以上

3) 吸入后

- 请采取紧急医疗措施。
- 呼吸困难时, 请吸氧。
- 无法呼吸时, 请实施人工呼吸。
- 请转移到有新鲜空气的地方。

4) 食入后

- 请立刻采取医疗措施。
- 如无意识, 请勿通过口腔喂食任何东西。

5) 医生建议

- 请医疗人员认知到相应物质并采取保护措施。

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
 - 小型火灾：干砂、干粉、抗溶性泡沫、雾状水、普通泡沫、CO2 (适当的灭火剂)。
- 不合适的灭火介质
 - 高压注水(不适当的灭火剂)。

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
 - 一部分可以燃烧，但不容易点燃。
- 其他
 - 吸入物质可能有害。

3) 消防员专用特殊防护设备

- 油槽发生火灾时，请远离被火焰包围的油槽。
- 油槽发生火灾时，压力排出装置发出巨大噪音或油槽变色时，要立刻撤退。
- 油槽发生火灾时，即使灭火后，也要用大量的水冷却容器。
- 如果不危险请从火区转移容器。
- 为处理灭火水请挖沟圈起来，不要让物质分散。
- 接触时，皮肤和眼睛可能被灼伤。
- 泄漏物可以引发污染。
- 一部分可能以高温状态运输。

6.泄露应急处理

1) 健康因素和防护设备

- 在确保适当的空气（氧浓度 18~23.5%）以前，请勿在未佩戴空气呼吸器或供气式呼吸器等适当保护工具的状态下进入相应空间。
- 防止形成粉尘。
- 不要触摸泄漏物或在泄漏物上走动。
- 令污染地区通风换气。
- 注意要避开的物质和条件。
- 如果不危险，要阻止泄漏。
- 请去除所有点火源。

2) 环保措施

- 防止流入水道、下水道、地下室和封闭空间。

3) 用于清理

- 少量泄漏时，用沙子、非可燃性物质吸收后放在容器里。

7.处理和存储

1) 安全操作注意事项

- 作业时，佩戴依据于第8项的适当的个人防护具。
- 请注意火焰、火花、火星等引发火灾。
- 请注意高温。
- 请进行工学管理，参考个人防护工具作业。
- 操作后请彻底清洗。
- 注意要避开的物质和条件。

2) 安全储存条件（包括任何不相容性）

- 请置于通风良好，远离直射光线或热源的干燥场所保管。
- 请避免包装容器可能受损或污损的地方。

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
1-Butene polymer with ethene	不适用	不适用	不适用
Additives	不适用	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	固体（颗粒）
物理状态	固体
颜色	半透明白色
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	无可用数据
初沸点和沸腾范围	无可用数据
燃点	无可用数据
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	无可用数据
蒸汽密度	无可用数据
相对密度	0.910~0.938
正辛醇/水分配系数	无可用数据
自燃温度	330~410℃
分解温度	无可用数据

+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

黏性	无
分子量（质量）	100,000~500,000

10.稳定性和反应性

- 1) 稳定性和危险反应性
 - 吸入物质可能有害。
 - 一部分可以燃烧，但不容易点燃。
 - 在常温常压条件下稳定。
- 2) 应避免的条件
 - 热、火花，火焰等点火源。
- 3) 不相容材料
 - 刺激性，毒气
 - 可燃性物质
- 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
 - 通过呼吸系统吸入：无资料
 - ☐ 皮肤接触
 - 皮肤接触：无资料
 - ☐ 眼睛接触
 - 眼睛接触：无资料。
 - ☐ 食入
 - 经口摄取：无资料
- 2) 健康危害信息
 - ☐ 急性毒性
 - ☒ 急性毒性(口服) 产品：没有分类
 - 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
 - Additives：无可用数据
 - ☒ 急性毒性(皮肤) 产品：没有分类
 - 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
 - Additives：无可用数据
 - ☒ 急性毒性(吸入:气体) 产品：没有分类
 - 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
 - Additives：无可用数据
 - ☒ 急性毒性(吸入:蒸气) 产品：没有分类
 - 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
 - Additives：无可用数据
 - ☒ 急性毒性(吸入:粉尘和烟雾) 产品：没有分类
 - 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 皮肤腐蚀/刺激 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 严重眼损伤 / 眼刺激 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 呼吸敏化物 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 皮肤敏化物 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 致癌性 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 生殖细胞致突变性 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 生殖毒性 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 特定目标器官系统毒性-单次接触 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 特定目标器官系统毒性-重复接触 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

○ 吸入危害 产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

12.生态学资料

1) 水生毒性

● 鱼类>产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

● 甲壳类>产品：没有分类

– 1-Butene polymer with ethene：无可用数据

– Additives：无可用数据

● 水生藻类>产品：没有分类

- 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
- Additives：无可用数据

2) 持久性和降解性

● 正辛醇水分配系数>产品：没有分类

- 1-Butene polymer with ethene：（没有）
- Additives：无可用数据

● 降解>产品：没有分类

- 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
- Additives：无可用数据

● 生物降解>产品：没有分类

- 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
- Additives：无可用数据

3) 生物累积潜力>产品：没有分类

- 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
- Additives：无可用数据

4) 土壤中的迁移性>产品：没有分类

- 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
- Additives：无可用数据

5) 其他不良反应>产品：没有分类

- 1-Butene polymer with ethene：无可用数据
- Additives：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）

空容器根据环境相关法规进行处理和回收利用。

避免直接流入河流、湖泊、土壤和排水管道。

作业时，佩戴依据于第8项的适当的个人拆具。

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 – 위험성 화물 China. List of Dangerous Goods

不适用

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

– 1-Butene polymer with ethene

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

不适用

- Other regulations – 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)

2) 打印日期：2021-10-07

3) 修订日期

- 修订日期：0
- 上次修订日期：2021-10-07
- 上次修订历史：

4) 其他