

安全数据表(SDS)

1. 化学品及企业标识

1) 产品标识符 : HF380G

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

29. 聚合物製劑和化合物

○ 建议禁止的用途

禁止使用塑料制品制造以外的用途

3) 供应商信息

○ 公司名称[制造商]

公司名称 : LG Chem, Ltd.

地址 : 55, Yeosusandan 2-ro, Yeosu-si, Jeollanam-do, Republic of Korea

紧急救助电话 : 82-42-719-3684

2. 危险性概述

1) 危险分类

无可用数据

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

无可用数据

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/组成信息

成份	通用名称	化学文摘登记号 (CAS)	PCT (WT)(%)
ABS resin	ABS resin	9003-56-9	90-100
N,N'-ethylenedi(stearamide)	N,N'-ethylenedi(stearamide)	110-30-5	1-5

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
 - 不适用
- 3) 吸入后
 - 无法呼吸时, 请实施人工呼吸。
- 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
 - 化学品产生的特殊危害：碳氧化物
- 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

- 不适用

6. 泄漏应急处理

1) 健康因素和防护设备

- 请去除所有点火源。
- 穿戴合适的个人防护装备

2) 环保措施

- 不适用

3) 用于清理

- 不适用

7. 操作处置与储存

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。
- 注意要避免的物质和条件。

2) 安全储存条件 (包括任何不相容性)

- 注意要避免的物质和条件。
- 请在阴凉干燥场所保管。

8. 接触控制/个体防护

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
ABS resin	TWA : 不适用 STEL : 不适用	TWA : 不适用 STEL : 不适用	不适用
N,N'-ethylenedi(stearamide)	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

- 确保您在工作场所有正确的排气和通风。

3) 个人防护设备

- 呼吸防护装置
 - 如果有直接接触或接触，请佩戴经过认证的适当呼吸保护。
- 眼睛防护
 - 佩戴适当的安全直径。
- 手部防护
 - 佩戴适合的耐化学性手套。
- 身体防护
 - 戴防护手套/防护服/安全直径/安全表面/耳塞。

9.理化特性

外观	Pellet
物理状态	Solid
颜色	无可用数据
气味	无可用数据
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
闪点	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	无可用数据

正辛醇/水分配系数	无可用数据
自燃温度	无可用数据
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

- 火灾时可发生刺激性气体和毒气。
- 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

- 可燃性物质

4) 危害分解物

无可用数据

11. 毒理学信息

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：无可用数据
- 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
 - ABS resin：无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide)：LD50 >5000 毫克/公斤，Source: IUCLID
 - 急性毒性(皮肤) 产品：没有分类

- ABS resin : 无可用数据
- N,N'-ethylenedi(stearamide) : LD50 >2000 毫克/公斤, Source: IUCLID
- 急性毒性(吸入:气体) 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 急性毒性(吸入:蒸气) 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 急性毒性(吸入:粉尘和烟雾) 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 皮肤腐蚀/刺激 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 严重眼损伤 / 眼刺激 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 呼吸敏化物 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 皮肤敏化物 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 致癌性 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 生殖细胞致突变性 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 邀请/语音, Source: IUCLID
- 生殖毒性 产品 : 没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 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
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 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
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 吸入危害 产品：没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据

12. 生态学信息

1) 水生毒性

- 鱼类>产品：没有分类
 - ABS resin : LC50 11.5 mg/l 96 hr Pimephales promelas, Source: ECOTOX
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 甲壳类>产品：没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 水生藻类>产品：没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 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
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 13.98 log Kow (@ 25 °C), Source: ECHA
- 降解>产品：没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据
- 生物降解>产品：没有分类
 - ABS resin : 无可用数据
 - N,N'-ethylenedi(stearamide) : 15 (%) 28 天, Source: IUCLID

3) 生物累积潜力>产品：没有分类

- ABS resin : 无可用数据
- N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据

4) 土壤中的迁移性>产品：没有分类

- ABS resin : 无可用数据
- N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据

5) 其他不良反应>产品：没有分类

- ABS resin : 无可用数据
- N,N'-ethylenedi(stearamide) : 无可用数据

13. 废弃处置

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)

- 根据废物法规进行讨论。
- 作业时，佩戴依据于第8项的适当的个人防护具。

14. 运输信息

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. 法规信息

- Hazardous Chemicals Act - 危险品名录 (GB 12268-2012) ， 2012年5月11日

不适用

- Hazardous Chemicals Act - 中国。现有化学物质名录 (IECSC) (2013 年版， 2013 年 1 月， 2022 年 7 月 19 日通过 MEE 第 2022-20 号修订)

- ABS resin

- N,N'-ethylenedi(stearamide)

• ETC regulation - 中国。国家危险废物名录 (环境保护部和国家发展和改革委员会联合令，2008 年 6 月 6 日，经 2020 年 11 月 27 日环境保护部公告第 15 号修订)

不适用

• ETC regulation - 中国。SAWS GHS分类清单 (强制性) (SAWS 2015年8月19日第2015-80号)

不适用

16.其他信息

1) 参考

- CERl
- China National Standard(GB30000)
- Directivw 87/302/EEC, GLP . IUCLID
- ECHA
- ECHA registration data
- ECOTOX
- EPI Suite
- EPISUITE
- EU IUCLID
- HSDB
- IUCLID
- NCIS Existing chemical safety test
- OECD SIDS
- OECD SIDS, EU IUCLID
- OECD TG 301 C . OECD SIDS
- OECD TG404, OECD SIDS
- OECD TG423, Ministry of Environment Existing Chemical Safety Test(2001-2004)

2) 打印日期 : 2022-12-22

3) 修订日期

- 修订日期 : 0
- 上次修订日期 : 2022-12-22
- 上次修订历史 :

4) 其他

