

	化学品安全技术说明书 (SDS)	Version: R0001.0001
		发行日期: 2018-04-27
		Revision date: 不适用
	HDPE SPECIAL XLPIPE SL188R 550KG FLECON	Change List:

Copyright 2017. LG Chem, Ltd. all rights reserved.

1. 化学品及企业标识

• 产品名称

- HDPE SPECIAL XLPIPE SL188R 550KG FLECON [SL188RF]

• 产品用途及使用限制

- 用途 : 수지원료
- 使用限制 : 용도의 사용 금지

• 制造商/供应商/流通商品信息

○ 制造商信息

- 制造商/供应商 : (주)LG화학
- 地址 : 전라남도 여수시 여수산단4로 58
- 联系部门 : PE공장 HDPE 생산팀
- 电话 : +82-61-689-3470
- 紧急联系电话 : +82-61-689-3281
- 传真 : +82-61-689-3282
- E-MAIL : lpclhb@lgchem.com

○ 供应商/经销商信息

- 制造商/供应商 : (주)LG화학
- 地址 : 전라남도 여수시 여수산단4로 58
- 联系部门 : PE공장 HDPE 생산팀
- 电话 : +82-61-689-3470
- 紧急联系电话 : +82-61-689-3281
- 传真 : +82-61-689-3282
- E-MAIL : lpclhb@lgchem.com

• 化学事故应急咨询电话

○ 泄漏, 火灾或事故

- 中国境内法人的公司名 :
称
- 负责人 :
- 电话 :
- 地址 :

2. 危险性概述

• GHS 分类

- 特异性靶器官毒性物质 (一次接触): 第3类 (呼吸系统刺激)

• 预防措施及警告标识

○ 象形图



○ 警示词

- 警告

○ 危险说明

- H335 可能引起呼吸道刺激

○ 防范说明

1) 预防措施

- P261 避免吸入粉尘/烟。
- P271 只能在室外或通风良好之处使用。

2) 事故响应

- P304+P340 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
- P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

3) 安全储存

- P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
- P405 存放处须加锁。

4) 废弃处置

- P501 按照当地/地区/国家/国际的规定，处置内装物/容器。

• 准范围之外的其他有害性、危险性

○ NFPA 等级 (0 ~ 4 阶段)

- 卫生 : 1, 火灾 : 1, 反应 : 0

3. 成分/组成信息

化学品名称	惯用名及异名	CAS No.	含量(%)
High Density Polyethylene	HDPE	9002-88-4	100

4. 急救措施

• 眼睛接触

- 不要揉眼睛。
- 立即用大量的水冲洗至少15分钟。
- 立即接受医生的治疗。

• 皮肤接触

- 脱掉被污染的衣物和鞋子，立即用水和肥皂清洗15分钟。
- 被污染的衣物和鞋子再次使用前一定要彻底清洗。
- 立即接受医生的治疗。

• 吸入

- 暴露在大量的蒸汽或烟雾中时，立即转移到空气新鲜处。
- 根据需要采取相应的措施。
- 立即接受医生的治疗。

• 食入

- 是否要催吐，请咨询医生。
- 立即用水漱口。
- 立即接受医生的治疗。

• 急性及延迟性的主要症状/影响

- 无资料

• 急救措施及医生注意事项

- 把污染情况告诉医务人员，能使他们采取适当的防护措施。

5. 消防措施

• 合适（不合适）灭火介质

- 化学干粉，二氧化碳，普通泡沫灭火剂，喷雾
- 避免使用直射水灭火。

• 危险特性

- 无资料

• 灭火注意事项及防护措施

- 隔离危险地区，禁止相关人员以外人群的出入。
- 通知消防队火灾位置和危险特性。
- 大型火灾时使用无人射水装置，如不能控制火情，停止灭火，使其烧尽。
- 避免吸入物质和燃烧生成物。
- 不要接近被点燃的容器灌。

6. 泄漏应急处理

• 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 进入密闭空间前要进行充分换气。
- 站在上风向作业，疏散下风向人员
- 解除所有点火源。
- 处理破损容器和泄露物质时，要佩戴保护装置。

• 环保措施

- 阻止泄漏物流入下水设施、水系。
- 大量泄露时向119或环境部门、地方政府环境管理部、市•道(环境指导部)举报。

• 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 大量泄露：避开低地带，站在上风向处。为了下一步的处理建筑围提。
- 泄露量超标时，通知中央，地方政府泄露内容。
- 根据废弃物管理办法（环境部）来处理。
- 为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
- 小的固体状物质的泄露：为了泄露物质的处理，装入适当的容器内。
- 回收适当的容器内，清理被污染表面。

7. 操作处置与储存

• 操作注意事项

- 操作后要彻底清洗干净。
- 避免直接的物理性接触。
- 避免与禁配物接触。
- 穿防静电的工作服和鞋子。

• 储存注意事项

- 不要使用破损容器
- 储藏时，遵守现行法律法规
- 避免阳光直射。
- 只存放在完好的容器内。
- 防止静电，避开可燃物与像火炉等热源保存。
- 装在密闭容器中回收。

8. 灭火注意事项及防护措施

• 最高容许浓度

- 工作场所有害因素职业接触限值
 - 无资料
- ACGIH暴露标准
 - 无资料

• 工程控制

- 在可能产生气体、蒸汽、薄雾、熏烟等场所，应配备气体控制设备、气体泄漏报警切断装置、局部排风系统、整体通风设备等，以免上述有害物质超标。

• 个人防护

○ 呼吸系统防护

- 使用频率很高或暴露程度严重时需要呼吸用防护用品。
- 呼吸器分类为从最小浓度到最大浓度。
- 使用前应注意警告特性。
- 戴粉尘，薄雾及烟雾用呼吸器。
- 戴空气过滤型呼吸器。（高效率微粒过滤器）
- 戴电动扇的空气净化呼吸器（粉尘，烟雾和油烟过滤器）
- 带高效率微粒过滤器的自给式呼吸器。
- 未知浓度或对生命和健康有迫切危险时: 送气呼吸器(压力空气呼吸器), 空气呼吸器(全面型)

○ 眼睛防护

- 使用防飞散，防有害液体的防护眼镜。
- 在工作场所不远的地方，建立眼睛清洗设备、清洗设备(淋浴式)

○ 手防护

- 戴适当的防护手套。

○ 身体防护

- 穿适当的防护服。

9. 理化特性

• 外观	
- 性状	固体（其它）
- 颜色	흰색
• 气味	무취
• 气味阈值	无资料
• pH	无资料
• 熔点/凝固点	126 ~ 136 ℃
• 沸点、初沸点和沸程	无资料
• 闪点	>231 ℃
• 蒸发速率	无资料
• 可燃性(固体，气体)	无资料
• 引燃及爆炸上限/下限	无资料
• 蒸气压	无资料
• 溶解性	(불용성)
• 蒸气密度	无资料
• 比重	0.941-0.965 (g/cm3)
• n-辛醇/水分配系数	无资料
• 自燃温度	330-410 ℃
• 分解温度	无资料
• 粘度	无资料
• 分子量	1500-100,000

10. 稳定性和反应性

• 稳定性

- 推荐的使用，保管条件下稳定。

• 危险反应

- 不发生有害聚合反应

• 避免接触的条件

- 避免接触禁配物和条件。

• 禁配物

- 无资料

• 危险的分解产物

- 无资料

11. 毒理学信息

• 毒性和刺激性

- 急性毒性
 - * 经口毒性
 - [High Density Polyethylene] : LD50 > 8000 mg/kg Rat (RTECS)
 - * 经皮毒性
 - 无资料
 - * 吸入
 - [High Density Polyethylene] : dust LC50 = 9.44 mg/L 4hr (75.5 mg/l 30 min의 환산치) Rat (RTECS)
- 皮肤腐蚀性/刺激性
 - 无资料
- 严重眼睛损伤/刺激性
 - 无资料
- 呼吸道过敏性
 - 无资料
- 皮肤过敏性
 - 无资料
- 致癌性
 - * IARC
 - [High Density Polyethylene] : Group 3
 - * OSHA
 - 无资料
 - * ACGIH
 - 无资料
 - * NTP
 - 无资料
 - * EU CLP
 - 无资料
- 致突变性
 - 无资料
- 生殖毒性
 - 无资料
- 特异性靶器官系统毒性(一次接触)
 - 可能引起呼吸道刺激
- 特异性靶器官系统毒性(反复接触)
 - 无资料
- 吸入危害
 - 无资料

12. 生态学信息

• 生态毒性

- 鱼类
 - 无资料
- 甲壳类
 - 无资料
- 藻类
 - 无资料

• 持久性和降解性

- 持久性
 - 无资料
- 降解性
 - 无资料

• 潜在的生物累积性

- 潜在的生物累积性
 - 无资料
- 生物降解性
 - 无资料

- 土壤中的迁移性
 - 无资料

- 其他有害影响
 - 无资料

13. 废弃处置

- 废弃处置方法

- 2种以上的指定废弃物混合很难分离处理时，焚烧处理或以类似的方法，进行减量化，安定化处理。
- 可以油水分离的，先用油水分离法进行处理。
- 焚烧处理。
- 很难进行焚烧时，粉碎或切断（直径小于15厘米），熔融物质后，填埋于管理型的指定废弃物填埋场内。

- 废弃处置

- 产生工业废弃物的单位，应自行处理废物，或者委托废物处理单位、废物再生处理单位、废物处理设备单位来处理废弃物。
- 遵守废弃物管理法规定

14. 运输信息

- 联合国危险货物编号（UN号）

- 不适用

- 运输工具名称

- 不适用

- 联合国危险性分类

- 不适用

- 包装类别

- 不适用

- 海洋污染物质

- 无资料
- 否

- 运输注意事项

- 地方运输时，应遵守危险品安全管理办法。
- 应遵守 DOT 或其它规定来包装，运输。
- 火灾应急措施：无资料
- 泄漏应急措施：无资料

15. 法规信息

- 中华人民共和国适用法规

- 危险化学品目录
 - 不适用
- 暴露标准物质
 - 不适用
- 中国严格限制进出口的有毒化学品目录
 - 不适用

- 首批重点监管的危险化学品名录
 - 不适用
- 禁止进口货物目录（第六批）
 - 不适用
- 禁止出口货物目录（第三批）
 - 不适用
- 工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1-2007)
 - 不适用
- 中国现有化学物质
 - 适用 (High Density Polyethylene)

• 其它国内外法规限制

- 残留性有机污染物质管理法
 - 不适用
- EU 分类信息
 - * 确定分类结果
 - 未分类
- 美国管理信息
 - * OSHA 规定 (29CFR1910.119)
 - 不适用
 - * CERCLA 103 规定 (40CFR302.4)
 - 不适用
 - * EPCRA 302 规定 (40CFR355.30)
 - 不适用
 - * EPCRA 304 规定 (40CFR355.40)
 - 不适用
 - * EPCRA 313 规定 (40CFR372.65)
 - 不适用
- 鹿特丹公约
 - 不适用
- 斯德哥尔摩公约
 - 不适用
- 蒙特利议定书
 - 不适用

16. 其他信息

• 资料来源

- 本SDS是根据“化学品安全标签编写规定, 标准类型” GB 15258-2009, "SDS指导" GB/T 17519-2013及“化学品分类和危险性公示 通则” GB 30000.1~30000.30-2013, 参考国内有关法律规定 编制。
- 此SDS是在KOSHA、NITE、ESIS、NLM、SIDS、IPCS等的基础上制作而成。
- 要注意本SDS不是保证产品本身的技术材料。

• 编制日期

- 2018-04-27

• 编写和修订信息

- 不适用

• 其它

- 为了保护劳动者的健康、环境、安全, 以现阶段可使用的DB的基础上制作而成。