

发行日期: 2010/05/20

文件编号: 01-426-380

材料/商品名称: L2272

### 1. 化学品和公司标识\*

产品名称: L2272

产品类型: 厌氧型螺纹锁固密封剂

公司名称: 香港艾力特科技(国际)有限公司

公司地址: 香港九龙旺角道 33 号凯途发展大厦 7 楼 04 室  
广州番禺区大石街岗西路全兴工业园 3 梯 5 楼

联系电话: +86-020-34788001

传 真: +86-020-34783204

备用电话: +86-020-34788001

### 2. 产品成分信息\*

该产品的所有成分均在美国环保局的 TSCA 化学物质列表里内。

该产品完全参照 ROHS 标准生产。

### 3. 危害信息\*

侵入途径: 吸入, 皮肤接触, 眼睛接触, 摄入。

眼睛: 会刺激性, 疼痛, 变红。

摄入: 大量摄入会造成反胃。

吸入: 大量吸入会有轻微的肺部刺激。

注意: 请完整阅读 MSDS 获得更多的危险性信息

### 4. 应急措施\*

眼睛接触: 立即用大量干净的水洗眼, 偶尔抬一下上下眼皮, 检查和取出任何隐形眼睛, 如果感到疼痛, 请就医治疗。

皮肤接触: 用大量水冲洗受到污染的皮肤, 如里出现症状, 请就医治疗。

吸入: 将患者移到空气新鲜处, 让此人保持温暖并休息, 如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 请由训练有素人员进行人工呼吸或提供氧气。如果出现症状, 请就医治疗。

摄 入: 如果患者有知觉, 喝 2-4 杯清水或牛奶, 不要诱发呕吐。如果出现症状, 请就医治疗。

### 5. 灭火措施

闪点: >100°C

高燃点上限(空气体积百分比): 15%

低燃点上限(空气体积百分比): 5%

灭火介质: 水、干粉、CO<sub>2</sub>, 喷水(雾)或泡沫

燃烧和爆炸危险: 包装瓶加热或燃烧存在着火或爆炸的潜在危险

特殊危险: 在着火扑救且产品废毒气体的情况下, 人员必须穿戴符合 MSHA/MIOSH 标准的防护服和呼吸辅助装置。

发行日期: 2010/05/20

文件编号: 01-426-380

材料/商品名称: L2272

## 6. 意外泄漏措施\*

泄漏处理:

防护衣和处理设备要求:

对于少量溢出物: 用水清洗, 请添加吸收剂 (如果没有其他适用的材料, 可以使用沙土、棉布) 并且将泄漏液体装到容器待再处理。

对于大量溢出物: 避免热和大量积压, 收集放入通风的容器内。

泄漏如果涉及当地法律法规问题请参阅第 15 部分

## 7. 操作和贮存\*

操作: 保持容器关闭, 仅在充足的通风设备中使用。远离热、火花与火焰。为避免着火或爆炸, 在转移物质时应将容器与设备联合一起, 接地线以驱散静电。使用防爆电子 (通风、照明与物质处理) 设备。

储存: 放置在一隔离并不易着火处。避免太阳直晒。将容器置于阴凉 (<25°C), 通风处。使用容器前, 保持容器关紧与密封。避开一切可能引起燃烧的来源 (火花或火焰), 运输需轻拿轻放。

## 8. 个人防护\*

通风:

如没特殊原因不必使用呼吸辅助设备, 除非物料在一个紧闭不通风的环境下或人员患有慢性呼吸系病, 才推荐使用呼吸辅助设备。

保护手套:

皮肤敏感者推荐使用手套, 操作后用清水洗手。

眼睛保护:

操作中避免和眼睛的接触, 最好戴上有侧栏保护的安全眼镜。

防护服:

有必要用于车间

操作卫生习惯:

工作完后, 脱掉衣物并洗澡, 避免长时间和反复接触化学物质。

呼吸保护:

一般情况下不需要特殊保护, 如果空气不流通, 呼吸度低于 PEL (TLV) 标准, 应该使用有 MIOOSH/MSHQA 认可且气体流通量为 29CFR1910. 134 的人工呼吸装置或 NIOSH 认可的人工呼吸装置。

附加保护措施:

进食, 饮用, 吸烟前洗手

发行日期: 2010/05/20  
文件编号: 01-426-380  
材料/商品名称: L2272

### 9. 物理化学特征\*

颜色: 红  
物理状态: 液态  
气味: 温和刺激性气味  
相对密度 (20°C) (水比重为 1): 1.0-1.15  
PH: 4-6  
沸点: >200°C  
蒸汽密度 (空气为1): 1.2  
溶解度: 不溶于水  
VOC: 0.5%  
粘度: 5000-12000cps

### 10. 稳定性和活性\*

一般稳定性: 该化学品一般情况下稳定, 与各种物质不相容。  
氧化物和还原剂: 避免的环境, 太阳直晒, 过分加热, 包装物损伤。  
危害分解物: 在不同的燃烧情况, 一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮、毒烟、毒所和别的气体可能会产生。  
危害聚合: 不会发生。

### 11. 毒性信息\*

致癌性:  
LARC: 没有明显的已知作用或严重危险。  
国际毒物表: 没有明显的已知作用或严重危险。  
OSHA: 没有明显的已知作用或严重危险。  
再造毒性: 没有明显的已知作用或严重危险。  
引起畸型的作用: 没有明显的已知作用或严重危险。  
诱变作用: 没有明显的已知作用或严重危险。  
增效产物: 没有明显的已知作用或严重危险。

### 12. 生态信息\*

该聚合物不溶于水, 不会被生物分解, 没其他有关生态学数据显示。  
目前信息显示, 该化学物料在正常的使用范围内不会对生态环境有重大的影响。

发行日期: 2010/05/20

文件编号: 01-426-380

材料/商品名称: L2272

### 13. 处理指导\*

废物处理方法:

如可回收或循环利用, 放进回收箱、否则烧毁、合理垃圾堆积, 本产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废物处理法规和当地相关法规的要求。避免溢出物扩散, 避免溢出物接触排水设备和下水管道。

空置瓶警告:

即使溶液被用完, 空瓶子依然要按照 MSDS 和标贴的示, 因为空瓶子仍然有化学物残留。

### 14. 运输条件\*

运输部分: 没有特殊要求

适合的海运名称: 没有标准

运输包装信息: 散装或盒装

危险级别: 没有

危险货物编号: 没有

国际海事组织: 没有特殊要求

国际航空运输协会: 没有特殊要求

联合国危险品编号: 没有特殊要求

各种规章会有变化, 请参阅当地最新的法律法规。

### 15. 规章信息\*

NFPA 危险编码:

健康危害等级为 0

燃烧危险为 1, 闪点高于 93°C

化学反应等级为 0, 稳定

特殊危险性: 没有

详细信息请与当地机构联系

### 16. 其它信息\*

据我们所知, 此处包含的信息准确无误。但是, 上述提到的供应商及其任何子公司都不承担因此处包含的信息的准确度或完整性而带来的任何责任。用户负责最终判断所有材料是否适合。所有材料都会出现未知的危险。在使用时要格外小心。尽管此处描述了某些危险, 但是我们仍不能保证除此之外不存在其他危险。