

化学品安全技术说明书

1. 鉴别

| | |
|---------|---|
| GHS-产品证 | Kosher CP Glycerine |
| MSDS编号 | GLYC329 |
| 版本号 | 03 |
| 发布日期 | 04-二月-2011 |
| CAS 号码 | 56-81-5 |
| 产品用途 | Emulsifier, emollient, plasticizer, humectant, anti-freeze, in surface coatings and paints, cosmetics. Intermediate for making glycerol derivatives. |
| 建议限制 | 无资料。 |
| 别名 | 甘油 |
| 生产企业 | P&G Chemicals Asia 238-A Thompson Road #21-01/10 Novena Square Tower A Singapore 307684 (65) 6824 5728 (day phone) PGChemMSDS.IM@pg.com CHEMTREC: +1-703-527-3887 Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882 |

2. 危险性标识

| | | |
|-------|-------------------|-------|
| GHS分类 | | |
| 物理危险 | 爆炸品 | 不可能分类 |
| | 易燃气体 | 不适用 |
| | 易燃气溶胶 | 不适用 |
| | 氧化气体 | 不适用 |
| | 高压气体 | 不适用 |
| | 易燃液体 | 未分类 |
| | 易燃固体 | 不适用 |
| | 自反应化学物质和混合物 | 不可能分类 |
| | 发火液体 | 不可能分类 |
| | 发火固体 | 不适用 |
| | 自热物质和混合物 | 不可能分类 |
| | 遇水放出易燃气体的化学物质和混合物 | 不可能分类 |
| | 氧化性液体 | 不可能分类 |
| | 氧化性固体 | 不适用 |
| | 有机过氧化物 | 不可能分类 |
| | 腐蚀金属 | 不可能分类 |
| 健康危险 | 急性毒性, 食入 | 未分类 |
| | 急性毒, 皮肤 | 不可能分类 |
| | 急性毒性, 吸入 | 不适用 |
| | 皮肤腐蚀/刺激 | 未分类 |
| | 严重眼损伤/眼刺激 | 未分类 |
| | 呼吸过敏性 | 不可能分类 |
| | 皮肤过敏性 | 不可能分类 |
| | 生殖细胞致突变性 | 不可能分类 |
| | 致癌性 | 不可能分类 |
| | 生殖毒性 | 不可能分类 |
| | 特定目标器官系统毒性—单次接触 | 不可能分类 |
| | 特定目标器官系统毒性—重复接触 | 不可能分类 |

| | | |
|--------|---------------------------------|-------|
| 环境危险 | 吸入性危害 | 不可能分类 |
| | 急性危害水生环境 | 不可能分类 |
| | 慢性危害水生环境 | 不可能分类 |
| | 危害臭氧层 | 未分类 |
| 防范说明 | | |
| 存储 | 按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规储存。 | |
| 处理 | 按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内容物 / 容器 | |
| 具体的危险性 | 提供的材料没有危险性。 | |

3. 成分/组成信息

| 非危害成份 | CAS 号码 | 百分比 |
|--------------|---------|--------|
| 1, 2, 3-丙烷三醇 | 56-81-5 | 99-100 |

4. 急救措施

| | |
|----------|---|
| 急救程序 | |
| 吸入 | 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 如有必要, 则就医。 |
| 皮肤 | 脱掉受污染的衣服。 用肥皂和大量的水冲洗。 如果刺激持续或加重, 就医。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 |
| 眼睛 | 用水小心冲洗几分钟。 如果可能性的话, 移除隐形眼镜。 继续冲洗。 如果刺激持续或加重, 就医。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。 |
| 食入 | 漱口。 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。 |
| 对医生的特别指示 | 不适用 |
| 常规建议 | 如感觉不舒服, 寻求医生的建议(可能的话出示此标签)。 务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。 受污衣服再次使用前要洗涤。 |

5. 消防措施

| | |
|---------------|---|
| 适当的灭火剂 | 水 雾状水。 泡沫。 干燥粉末。 二氧化碳 (CO2)。 |
| 由此化学品引发的特殊的危害 | 无资料。 |
| 救火时的保护设备和注意事项 | 着火情况下, 用水喷雾冷却容器槽。 水喷雾可用来冷却未打开的容器。 用水冷却火场中的容器, 直至火被扑灭很久之后。 |

6. 泄漏应急处理

| | |
|--------|---|
| 个人预防措施 | 让无关人员离开。 严禁接触或越过泄漏物。 |
| 环境预防措施 | 在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 |
| 抑制的办法 | 如果这没有风险, 停止物料流动。 如果有可能, 开沟排放泄漏的物料。 用水雾减少蒸气或使蒸气云转向漂移。 |
| 清理方法 | 大量外溢: 筑堤围堵泄漏物以待处理。 使用如蛭石、沙或土等非可燃性材料来吸收产品, 并放入容器中以便之后进行处理。 少量外溢: 用吸附性材料擦拭, 揩去(如织物、毛绒)。 彻底清理表面以去除残留污染物。 产品回收后, 用水冲洗泄漏区。 千万不要将溢出物回收原来的容器中去再使用。 |

7. 操作处置与储存

| | |
|------|---|
| 操作处置 | 仅在良好的通风下使用。 操作后彻底清洗。 避免接触到皮肤。 避免接触到眼睛。 操作后彻底清洗双手。 使用中小心搬运 / 储存。 |
| 存储 | 保持容器密闭。 放在儿童拿不到的地方。 使用中小心搬运 / 储存。 |

8. 接触控制/个体防护

| | |
|--------|---|
| 个人防护设备 | |
| 手防护 | 戴上防护手套。 |
| 工程控制 | 使用工艺过程排风罩、局部排风装置, 或其它工程控制的方式将空载水平控制在所推荐的接触极限之下。 |
| 个人防护设备 | |
| 总则 | 推荐设置洗涤眼睛用的喷水器。 |
| 眼/面保护 | 需戴上眼睛/面部保护装置。 穿戴製造商特别建议的化学防护设备。 |

皮肤防护
呼吸防护

需穿上合适的防护衣服。戴上防护手套。不要求特殊的保护设备。
当工人们面临高于暴露极限之上的浓度时,必须使用适当的合格的呼吸器。

9. 物理和化学特性

外观

清澈.

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 物态 | 液体。 |
| 颜色 | Water white. |
| 形态 | 液体。 |
| 气味 | Bland |
| 嗅觉阈值 | 无资料。 |
| pH值 | 无资料。 |
| 熔点/凝固点 | 20 ° C (68 ° F) |
| 沸点 | 290 ° C (554 ° F) |
| 闪点 | 160 ° C (320 ° F) 潘-马氏闭杯闪点测定法 |
| 蒸发速率 | 无资料。 |
| Flammability (Train fire) | 无资料。 |
| 空气中的燃烧极限, 下限, 体积百分比 | 无资料。 |
| 在空气中的燃烧极限, 上限, %体积百分比 | 无资料。 |
| 蒸气压 | 0.0025 毫米汞柱 2.1e-005 kPa |
| 蒸气密度 | 3.17 |
| 相对密度 | 无资料。 |
| 溶解度 (水) | 100 % |
| 辛醇/水系数 | -1.76 |
| 自燃温度 | 392.8 ° C (739 ° F) |
| 分解温度 | 无资料。 |
| 粘度 | 1410 mPa · s |
| 比重 | 1.2613 |

10. 稳定性和反应性

| | |
|----------------|------------------------|
| 化学稳定性 | 正常条件下物料稳定。 |
| 危险反应(聚合反应)的可能性 | 不发生危险的聚合反应。 |
| 应避免的条件 | 避免接触氧化剂(如硝酸、过氧化物和铬酸盐)。 |
| 应避免的物料 | 避免接触氧化剂(如硝酸、过氧化物和铬酸盐)。 |
| 有害的分解产物 | 刺激剂。有毒气体。 |

11. 毒理学信息

毒理学数据

产品

试验结果

1, 2, 3-丙烷三醇 (56-81-5) 急性的 口服 LD50 大鼠: >= 2 g/kg

| | |
|-----------|------------|
| 暴露途径 | 皮肤接触。眼睛接触。 |
| 皮肤腐蚀/刺激 | 导致刺激。 |
| 严重眼损伤/眼刺激 | 造成严重眼刺激。 |
| 其他信息 | 无资料。 |

12. 生态学信息

生态学数据

产品

试验结果

1, 2, 3-丙烷三醇 (56-81-5) LC50 Rainbow trout, donaldson trout (Oncorhynchus mykiss): 51000 - 57000 mg/l 96.00 小时

| | |
|---------|------------------------------|
| 生态毒性 | 已将此产品成分识别为具有潜在环保意识。 |
| 环境效应 | 在非专业的操作和处理时,不能排除产生环境危害。 |
| 持久性/降解性 | 即使本产品易于生物降解,也不能不加限制地排放到环境中去。 |

| | |
|-----------------|-----|
| (有毒化学物质的)生物体内积累 | 未建立 |
| 迁移性 | 未建立 |
| 其它不良影响 | 未建立 |

13. 废弃处置

处理方法 按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内容物 / 容器

14. 运输信息

ADR

未作为危险品监管。

IATA

未作为危险品监管。

IMDG-国际海运危险货物规则

未作为危险品监管。

欧洲负责铁路运输的机构 (RID)

未作为危险品监管。

15. 法规信息

物质名录

| 国家或地区 | 名录名称 | 列入名录 (是/否)* |
|---------|-------------------------|-------------|
| 澳洲 | 澳大利亚化学品名录 | 是 |
| 加拿大 | 国内化学品目录 (DSL) | 是 |
| 中国 | 中国现有化学物质名录 (IECSC) | 是 |
| 欧洲 | 欧洲现有商业化学物质名录 (EINECS) | 是 |
| 欧洲 | 欧洲已申报的新增化学物质名录 (ELINCS) | 无 |
| 日本 | 现存和新化学物质名录 (ENCS) | 是 |
| 韩国 | 现存化学品名录 (ECL) | 是 |
| 新西兰 | 新西兰目录 | 是 |
| 菲律宾 | 菲律宾化学品和化学物质目录 (PICCS) | 是 |
| 瑞士 | Switzerland FOPH | 无 |
| 美国与波多黎各 | 毒性物质控制法案 (TSCA) 目录 | 是 |

* "是" 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求

16. 其他信息

免责声明

法律要求提交MSDS,但是当按照正确的安全措施和常规程序使用时,不能断言该物质是有危害的。提供的相关数据仅适用于与职业安全与卫生有关的方面。

此处所含信息是根据原始资料汇编而来的,该原始资料基于公司的知识水平是精确的,且得到Procter和Gamble的一致认可。这些信息只涉及此处指定的特定产品,不应被理解为与其他材料或其他加工结合的用途有关。Procter和Gamble对损毁容器或第三者,或对由于滥用受限制的产品而导致的任何性能破坏不承担任何责任。

填表时间

04-二月-2011

SDS sections updated

產品和公司標識: 產品和公司標識
 危險性标识: 防范
 危險性标识: 預防