



棕榈仁油脂肪酰二乙醇胺 (6501) MSDS

1. 供应商情况介绍

商品名称 : 棕榈仁油脂肪酰二乙醇胺 (6501)
英文名称 : palm kernel fatty acid diethanolamide
公司名称 : 广州市应泓化工有限公司
地 址 : 广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号
电 址 : 020-82551056

2. 特性

单一制品/混合物 : 单一制品
化学名(一般名) : 棕榈仁油二乙醇酰胺
化 学 名 : RCON (CH₂CH₂OH) 2
CAS Number : 68603-42-9

3. 危险性

危险性 : 无
有害性 : 会刺激眼睛、皮肤和呼吸系统
环境影响 : 无

4. 应急措施

入眼 : 立刻翻开眼皮, 用流水冲洗 15 分钟以上, 必要则就医
接触皮肤: 立刻用肥皂和水洗涤, 流水冲流, 必要则就医
吸入 : 移开污染源, 至空气新鲜处, 必要则就医
误饮 : 不能催吐, 饮用大量水, 立刻就医

5. 发生火灾时的措施

灭火方法: 用水喷淋暴露于火中的容器以降温
灭 火 剂: 水

6. 泄漏时的措施

少量泄漏: 沙土吸收扫除, 再用水冲洗
大量泄漏: 收集泄漏物, 残余料用沙土吸收扫除, 再用水冲洗

7. 使用及保管上的注意

使用: 工作时不要吸烟, 环境通风
保管: 避免与眼睛、皮肤接触, 避光、冷暗通风保存

8. 暴露防止措施

TWA : 二乙醇胺 3ppm, 13mg/m³
设备对策: 工作区域具备良好通风



个人防护:
呼吸用具: 根据情况使用
眼睛用具: 防护眼镜
防护手套: 防止皮肤接触, 长期暴露戴化学防护手套
防护衣: 适当的防护衣

9. 物理/化学性质

外观/气味: 浅黄色透明粘稠液体, 特殊气味
熔点: $\leq 5^{\circ}\text{C}$
沸点: 不明
蒸汽压: 不明
闪点: $>100^{\circ}\text{C}$ /闭口杯
比重: $0.997/20^{\circ}\text{C}$
水溶性: 可分散于水中
pH: 9.0-11.0
粘度: 约 1200/20 $^{\circ}\text{C}$

10. 危险性

可燃性: 本身不可燃, 但可被大火引燃
氧化性: 无
自发反应/爆炸性: 无
安定性/反应性: 无
燃烧及分解生成物: 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮

11. 有害信息

腐蚀性: 无数据
皮肤刺激性: 无数据
眼刺激: 无数据
过敏度: 无数据
急性毒性: oral LD50 (mg/kg) 约 2700 大鼠
亚急性毒性: 无数据
慢性毒性: 无数据
致癌性: 无数据
诱变性: 无数据
生殖毒性: 无数据
致畸性: 无数据

12. 环境影响信息

生物降解性: $>95\%$, 方法 OECD301E
蓄积性: 可自然生物降解



细菌毒性：EC50, 5.6mg/l(48h)
水蚤毒性：EC50, 3.2mg/l(48h)

13. 废弃时注意

按照有关法律法规进行废弃物处理。

14. 运输上的注意

运输名称：棕榈仁油二乙醇酰胺
危险等级：无
UN No.：无
包装组：无
危险标识：无
危险性类别：无

15. 法规资料

适用法规：劳工安全卫生设施规则、危害物与有害物标示及通识规则、道路交通安全规则、毒性化学物质管理法、事业废弃物储存清除处理方法及设施标准

16: 其他信息

填表部门：广州市应泓化工有限公司

修改说明：文本“---”表示为：无资料或不详

免责声明：

本资料是根据我们现有知识经验编写的。鉴于许多因素影响加工和应用，为此本资料不能解除用户自行检验和试验的责任；本公司提供有关资料，但不承担任何义务。