



广州市应泓化工有限公司
GuangZhou YingHong Chem Co.,LTD

material safety data sheet 安全技术使用说明书 版本日期: 2016-01-14

安全使用说明书 MSDS

第一部分: 化学品及企业标识

产品标识符

产品名称: 棕榈酸异辛酯

中文别称: 棕榈酸-2-乙基己酯、十六酸异辛酯、十六酸(2-乙基己)酯

英文名称: 2-Ethylhexyl Palmitate

简称型号: 2-EHP/PALMSURF 2EHP

制造商或供应商名称: 广州市应泓化工有限公司

邮政编码: 510660

电话号码: +86 020-82551056

传真号码: +86 020-82551077

通讯地址: 广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号

第二部分: 危险性概述

危险性: 不是一个危险的物质。

标签元素: 该产品不需要根据欧盟指令或国家的规定进行标记法律。

性质: 是中高档化妆品的重要添加成份之一, 对皮肤有极好的渗透、滋润和软化作用, 用作化妆品的乳化剂和润湿剂

其他危害: 无资料。

第三部分: 成分/组成信息

CAS#	化学名称	%	EINECS#
29806-73-3	棕榈酸-2-乙基己酯/棕榈酸异辛酯	99	249-862-1

第四部分: 急救措施

眼睛接触: 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

皮肤: 获得医疗援助, 用大量的水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时清除受污染的衣物和鞋子。

食入: 立即获得医疗援助。用水冲口。

吸入: 从接触中取出, 立即移至新鲜空气中。如果没有呼吸, 给予人工呼吸。如果呼吸困难, 给予氧气。获得医疗援助。

第五部分: 消防措施

一般信息: 如在任何火灾中, 穿上自给式呼吸器和全套护具。

灭火介质: 使用泡沫、干化学或二氧化碳。

注意事项: 本品属油脂类, 请勿使用水为灭火介质。

火灾中的具体危险: 可以释放一氧化碳。



第六部分: 泄露应急处理

一般资料: 使用适当的个人防护装备如第八部分所示。

溢出/泄漏: 用惰性材料吸收(如蛭石、沙子或泥土), 然后放在合适的容器。

操作事项: 本品可润滑污染地面, 请注意防滑避免摔倒。

第七部分: 操作处置与储存

安全操作的注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。 避免吸入蒸气或雾滴。

安全储存的条件: 包括任何不兼容性; 贮存在阴凉处。 使容器或包装保持密闭, 储存在干燥通风处。打开了的容器或包装必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第八部分: 接触控制和个体防护

控制参数: 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 休息前和操作本品后立即洗手。

皮肤保护: 戴手套取 手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品。

材料: 丁腈橡胶(最小的层厚度 0.11 mm; 溶剂渗透时间: 480 min)

个人防护措施: 如个人防护装备(PPE):

眼睛防护: 戴上化学防护镜; 面罩。

身体防护: 穿合适的防护服。

第九部分: 理化特性

外观: 无色透明液体

气味特征: 几乎无味

熔点/凝固点: 15 - 0°

初始沸点和沸点范围: >200°

闪光点(克利夫兰开杯): > 200°

蒸发速度: 估计比乙醚慢

易燃性(固体、气体): 没有可用数据

上/下易燃数据: ---

爆炸极限数据: ---

蒸汽压力: 小于 1 毫巴 20° C

溶解性: 不溶于水

正辛醇/水分配系数: 没有可用的数据

自动点火温度: 不可用数据

分解温度: 不可用数据

粘度: 10 厘泊@ 25° C

密度: 0.85 克/毫升@ 25°

相对分子质量: 368



第十部分: 应避免的条件

反应性: 没有可用的数据。

化学稳定性: 没有可用的数据。

危险反应的可能性: 该产品可与强氧化剂/碱类发生反应。

避免条件: 避免接触强氧化剂、碱类。

不相容材料: 强氧化剂、碱类。

危险分解产物: 无危险分解产物。

第十一部分: 毒理学资料

急性毒性: 没有可用的数据。

皮肤腐蚀/刺激: 没有可用的数据。

严重眼损伤/刺激: 无可用数据

呼吸道或皮肤致敏: 无可用数据

生殖细胞致突变性: 无可用数据

致癌性: 无可用数据

生殖毒性: 不可用数据

重复曝光: 无可用数据

吸入性危害: 无可用数据

第十二部分: 生态学资料

水生生物毒性: 鱼类急性毒性 $LC_{50} > 100\text{mg} / \text{L}$

急性细菌毒性: $EC_{50} > 100\text{mg} / \text{L}$

持久性和降解性: 该产品可生物降解。

生物蓄积潜力: 无可用数据

土壤迁移率: 无可用数据

其他不良影响: 无可用数据

第十三部分: 废弃处置

废物处理方法: 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物: 按未用产品处置。

第十四部分: 运输信息

空运包裹: 欧洲陆运危规: II 国际海运危规: II 国际空运危规: II

环境危害: ---

欧洲陆运危规: 否

国际海运危规 海洋污染物 (是/否): 是

国际空运危规: 是

特殊防范措施: 无数据资料。



第十五部分: 法规信息

遵守对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规

适用法规: 请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002 年 1 月 9 号国务院通过) 的要求。

第十六部分: 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。