

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

癸基油酸酯安全技术说明书

产品标题

癸基油酸酯

CAS号

3687-46-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 癸基油酸酯

化学品英文名: DECYL OLEATE

癸基油酸酯, 癸基油酸酯

C28-H54-O2, "9-octadecenoic acid (Z)-, decyl ester", "9-octadecenoic acid (Z)-, decyl

^{明名:} ester", (Z)-decyl-9-

octadecenoate, (Z)-decyl-9-octadecenoate, "Ceraphyl 140"

分子式: 分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址: 邮 编: 传 真:

邮 编: 传 真: 生效日期: 企业应急电话:

电子邮件地址: 技术说明书编码:

成分及组成信息

癸基油酸酯 3687-46-5 无 >98

EC 号码: 222-981-6

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性1毒性2身体接触2反应性1慢性0

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用(危害)

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。 如果呼吸变浅, 给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火: 泡沫。

火灾、爆炸危害:蒸气/气体比空气重。

个体防护

眼镜:安全眼镜。

手套:

呼吸器: 充足容量的A-P种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃:去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下,堵漏。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输:储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

癸基油酸酯: CAS:3687-46-5

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度,数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息,请参考详细的CHEMWATCH数据(如有可用的),或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 422.74

熔点 (ºC): 7

水中溶解度[g/L]: 部分混溶 pH []1% 溶液): 不适用 挥发性成份(%体积):无 相对蒸气密度(空气=1):>1

爆炸下限(%):无 自燃温度[C]: 无

状态:液体

沸点范围□C□: 363

比重(水=1): 0.858-0.867 pH ∏按供应): 这里不适用

蒸气压[]kPa[]: 无 蒸发速率:无 闪点[]C[]: 202

爆炸上限(%):无 分解温度(℃):无.

粘性: 无

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息,请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

癸基油酸酯

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量) 34680 mg/kg *

刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

Persistence: Water/Soil 成份 Persistence: Air 生物积累 Mobility

癸基油酸酯 LOW No data LOW LOW

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签:未被规定为危险品运输:UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无,在通常操作条件下

安全

S 代码 安全词组

S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

S24 预防跟皮肤接触。

S39 穿戴眼/脸的保护设备。

S26 如果跟眼睛接触,用大量水冲洗,并跟医生或毒品部门联系。

法规

癸基油酸酯 (CAS: 3687-46-5) 出现在以下法规中; International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List 高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV) 中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准: GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规: 《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布) 《危险化学品安全管理条例》(国务院2002年颁布) 联合国《关于危险货物运输的建议书》(简称 UN RTDG[]

其他信息