

1 化学品及公司 标识

产品标识符

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 反式,反式-金合欢醇

产品编号: L14348

纯物质或混合物的确定用途及禁用用途。

确定用途: SU24科研开发

安全技术说明书提供者详细信息

公司名称:

阿法埃莎(中国)化学有限公司

上海市化学工业区奉贤分区银工路229号

邮编201424

电话号码:+86 21-67582000

传真:+86 21-67582001

邮件地址:Msds.china@alfa-asia.com

更多信息请咨询: 产品安全部门。

紧急联系电话:

紧急联系电话:+86 532 8388 9090

+86 10 5100 3039

2 危险性概述

物质或混合物的危险性分类



严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2A类 H319 引起严重的眼睛刺激

不导致分类的其他危险 无已知信息。

标签要素

GHS标签要素 本根据化学品全球 统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。

危险性象形图



GHS07

信号词 警告

危险性说明

H319 引起严重的眼睛刺激

防范说明

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出, 取出隐型眼镜。继续冲洗。

其他危害

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用

3 成分/组成信息

纯物质或混合物: 纯物质

CAS号 名称:

106-28-5 反式,反式-金合欢醇

标识号:

欧盟编号: 225-004-1

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：反式,反式-金合欢醇

(在 1 页 继 续)

4 急救措施

急救措施描述
吸入后:
提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。
马上寻求医生的建议。
皮肤接触后:
马上用水和肥皂彻底冲洗。
马上寻求医生的建议。
眼睛接触后: 请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。
食入后: 寻求医务治疗。
给医生的资料:
最重要的急性延迟性症状及其影响 无更多相关资料。
需要任何医疗看护 和 特 别 处 理 的 指 示 说 明。 无更多相关资料。

5 消防措施

灭火介质
合适的灭火剂: 使用二氧化碳(CO2)、 灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。
该物质或混合物特别危险
如果本产品遇火,会释放以下物质:
一氧化碳和二氧化碳
对消防员的建议
防护装备:
佩戴自给式呼吸器。
身着全面防护服。

6 泄漏应急处理

个人的预防,防护设备和应急流程
佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。
确保充分通风
环 境 防 范 措 施 : 切勿让产品进入排水系统及任何水源。
密封及净化方法和材料:
请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。
确保足够的通风。
防止发生次生危害的预防措施: 远离火源。
关于其他部分
有关安全处理的资料请参阅第7节。
有关个人防护措施的资料请参阅第8节。
有关弃置的资料请参阅第13节。

7 处理和存储

处理
安全处理防范措施
保持容器密封。
放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。
确保工作间有良好的通风/排气装置。
有关防火防爆信息: 无已知信息。

安全储存条件 (例如不能共同存放的物质)
储存:
储存库和容器须要达到的要求: 没有特别要求。
有关在公共存储设施储存的信息:
请存于暗处。
请远离氧化剂储存。
更多有关储存条件的信息:
请密封容器。

(在 3 页 继 续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：反式,反式-金合欢醇

密封储存并放在阴凉、干燥的地方。
避免受光线照射。
详细用途 无更多相关资料。

(在 2 页 继 续)

8 接触控制和个人防护

更多技术系统设计的信息: 用于危险化学品通风橱正常工作时罩口风速应至少为100英尺/分钟。

控制参数
有临界值的需要在工作场所监控的组分: 该产品不含任何需要在工作地点监控，有临界值的物质。
附加信息: 无数据

暴露控制
个人防护设备:
一般保护和卫生措施:
当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。
远离食品、饮料和饲料。
立即除去所有被污染或浸渍的衣服。
请在休息时和工作完毕后洗手。
不要吸入尘埃/烟雾/薄雾。
避免和眼睛接触。
避免和眼睛及皮肤接触。
维持符合人体工程学的工作环境。
供氧设备: 请使用高浓度的呼吸保护装置。
建议过滤装置作为短期使用装置:

Use a respirator with multi-purpose combination (US) or type ABEK (EN 14387) as a backup to engineering controls. Risk assessment should be performed to determine if air-purifying respirators are appropriate. Only use equipment tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (USA) or CEN (EU).

手部防护:
每次使用前须检查保护手套是否正常。
选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。
手套材料 防渗透手套
眼部防护:
安全眼镜
面部保护
身体保护: 保护性工作服。

9 理化特性

有关基本物理及化学特性的信息

一 般 说 明

外观:
形状: 液体
颜色: 无色至淡黄色
气味: 未确定
嗅觉阈值: 未确定。

pH值: 未确定。

根据条件更改

熔点/熔程: 未确定
沸点/沸程: 137 °C (3mm)
升华温度/开始: 未确定

闪点: 96 °C
可燃性(固体、气体) 未 决 定。
燃点: 未确定
分解温度: 未确定
自燃: 未确定。

(在 4 页 继 续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：反式,反式-金合欢醇

(在 3 页 继续)

爆炸的危险: 未确定
爆炸极限:
 较低: 未确定
 较高: 未确定
蒸气压: 未确定
密度 在 20 °C 0.886 g/cm³
相对密度 未确定
蒸气密度 未确定。
蒸发速率 未确定。
溶解性/可混合性
 水: 不能混合或难混合的
n-辛醇/水分配系数: 未确定。
黏性:
 动态: 未确定。
 运动学的: 未确定。
其他信息 无更多相关资料。

10 稳定性和反应性活

反应性 无已知信息。
化学稳定性 推荐的贮存条件下是稳定的。
热分解/需要避免的环境: 如果遵照规定使用和储存则不会分解。
有害反应可能性 和强氧化剂反应
应避免的条件 无更多相关资料。
不相容的物质:
氧化物
光
危险分解产物: 一氧化碳和二氧化碳

11 毒理学信息

毒性学影响的有关信息
急性毒性 化学物质毒性数据库中含有该物质的急性毒性数据。
与分类相关的LD/LC50值: 无数据
皮肤刺激或腐蚀 可能有刺激性。
眼睛刺激或腐蚀 引起严重的眼睛刺激
呼吸或皮肤过敏 没有已知的敏化影响。
生殖细胞突变性 化学物质毒性数据库中含有该物质的突变数据。
致癌性 EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性性分类数据。
生殖毒性 没有影响。
特异性靶器官系统毒性 - 反复接触 没有影响。
特异性靶器官系统毒性 - 一次性接触 没有影响。
吸入危害 没有影响。
毒代动力学、代谢和分布信息 无数据
亚急性至慢性中毒: 化学物质毒性数据库中含有该物质的多计量毒性数据。
更多的毒理学资料: 据目前我们掌握的知识,这种物质的急性/慢性毒性未知。

12 生态学信息

毒性
水生动物毒性: 无更多相关资料。
持久性和降解性 无更多相关资料。
潜在生物累积性 无更多相关资料。
在土壤中的移动性 无更多相关资料。

(在 5 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：反式,反式-金合欢醇

(在 4 页 继续)

更多生态学资料:
一般注解:
通常对水无害。
须避免进入环境。
PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用。
vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用。
其他副作用 无更多相关资料。

13 废弃注意事项

废弃处置方法
建议
将该产品交给专业危险废物处理者。
必须遵照政府的规例来特别处理。
请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。
未清洁的包装:
建议: 必须根据官方规章处理。

14 运输信息

UN号 ADN, IMDG, IATA	无 效
UN正确运输名 ADN, IMDG, IATA	无 效
运输危险等级 级别	无 效
包装组别 IMDG, IATA	无 效
危害环境:	不适用。
用户的特殊预防措施	不适用
请根据MARPOL73/78(针对船舶海洋污染的预防协约)附件 书II及IBCCode(国际装船货物编码)进行大宗运输	不适用。
UN"标准规定":	-

15 法规信息

相应纯物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律
Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances 没有列出物质。
澳大利亚化学品库房 没有列出物质。
药物或有毒品的标准统一 没有列出物质。
GHS标签要素 本根据化学品全球 统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记。
危险象形图表



GHS07

信号词 警告
危险声明
H319 引起严重的眼睛刺激
预防声明
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐型眼镜并可方便地取出，取出隐型眼镜。继续冲洗。

(在 6 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：反式,反式-金合欢醇

(在 5 页 继 续)

国家规章
有关使用限制的资料:
必须遵守有关少年人的雇佣限制。
仅限合格的技术人员使用。

水危害级别: 一般对水无危险。
其余条例,限制和禁止法规
通过REACH, Article 57,高度关注物质 未列出的物质。
化学品安全评价: 尚未进行化学品安全评价。

16 其他信息

雇主应将此信息作为他们所获其他信息的补充,并独立判断此信息的适用性,以保证正确使用及雇员的健康和安全。该信息未做完全保证,未按材料安全数据表使用产品或与其他产品和操作过程同时使用时,后果由用户自己负责。

部发出安全数据表: 环球市场部
缩写:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (关于国际公路运输危险货物的欧洲协定)
EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录
CAS:化学文摘社 (美国化学会分支机构)
LC50: 致死浓度,50%
致死剂量,50%
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA:职业安全与健康管理局 (美国)
NTP: National Toxicology Program (USA)
IARC: International Agency for Research on Cancer
EPA: Environmental Protection Agency (USA)