

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: 顺-3-己烯-1-醇

产品编号: A10313, L04533

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



火焰

易燃液体 第3类 H226 易燃液体和蒸气

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



GHS02

信号词 警告

危险性说明

H226 易燃液体和蒸气

防范说明

P210

远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟。

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P240

容器和接收设备接地/等势联接。

P303+P361+P353

如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

P403+P235

存放在通风良好的地方。保持低温。

P501

按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

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:

928-96-1 顺-3-己烯-1-醇

(在 2 页 继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： 顺-3-己烯-1-醇

标识号：
欧盟编号: 213-192-8

(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: 请睁开眼晴用流水冲洗几分钟.然后谘询医生。
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)、沙粒、灭火粉末。切勿使用水。
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
远离起火源。
环 境 防 范 措 施：若无政府许可,勿将材料排入周围环境。
密封及净化方法和材料:
远离火源。
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。
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。
有关个人保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:
防静电。
烟雾可与空气混合形成易爆混合物。
远离火源 - 切勿吸烟。

(在 3 页 继 续)

CN

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： 顺-3-己烯-1-醇

(在 2 页 继 续)

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: 请远离氧化剂储存。
更多有关储存条件的信息:
请密封容器。
密封储存并放在阴凉、干燥的地方。
详细用途 无更多相关资料。

8 接触控制和个人防护

更多技术系统设计的信息: 用于危险化学品的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: 无要求。
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。
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。
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:	无色的
气味:	舒适的
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:	156-158 °C
升华温度/开始:	未确定
闪点:	44 °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。
爆炸的危险:	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： 顺-3-己烯-1-醇

(在 3 页 继 续)

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 0.846 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: 未确定
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 无已知的危险反应
应避免的条件 无更多相关资料。
不相容的物质: 氧化物
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 没有影响。
与分类相关的LD/LC50值: 无数据
皮肤刺激或腐蚀 刺激皮肤和粘膜。
眼睛刺激或腐蚀 刺激性影响
呼吸或皮肤过敏 没有已知的敏化影响。
生殖细胞突变性 没有影响。
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: 没有影响。
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。
更多生态学资料:
一般注解:
若无政府许可,勿将材料排入周围环境。
水危害级别1(德国规例)(通 过 名 单 进 行 自 我 评 估):对水微有害。
不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。
须避免进入环境。

(在 5 页 继 续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： 顺-3-己烯-1-醇

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。

(在 4 页 继 续)

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 IMDG, IATA	UN1987
UN正确运输名 IMDG, IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (cis-3-Hexen-1-ol)
运输危险等级 级别 标签 IMDG, IATA 	3 (F1) 可燃液体。 3 3 Flammable liquids. 3
包装组别 IMDG, IATA	III
危害环境:	不适用。
用户的特殊预防措施	警告: 可燃液体。
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。
运输/附加信息: 例外数量(EQ): 限制数量(LQ) 运输种类 隧道行车限制	E1 5L 3 D/E
UN"标准规定":	UN1987, ALCOHOLS, N.O.S. (顺-3-己烯-1-醇), 3, III

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 有 列 出 物 质。
澳大利亚化学品库房 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。

(在 6 页 继 续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： 顺-3-己烯-1-醇

危险象形图表

(在 5 页 继 续)



GHS02

信号词 警告
危险声明
H226 易燃液体和蒸气
预防声明

P210 远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P240 容器和接收设备接地/等势联接。
P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
P501 按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。

国家规章
有关使用限制的资料: 仅限合格的技术人员使用。

水危害级别: 水危险级别1(通 过 名 单 进 行 自 我 评 估):对水轻微有害。
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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (关于国际铁路运输危险货物的规例)
IATA-DGR: “国际航空运输协会” (IATA)规定的危险货物条例
ICAO: 国际民航组织
ICAO-TI:“国际民航组织”(ICAO)规定的技术说明书
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)
IMDG:危险货物国际海运守则
DOT:美国运输部
IATA: 国际航空运输协会
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)