

## 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: 肉桂酸苄酯

产品编号: A19550

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 根据化学品全球统一分类及标签制度(GHS)分类, 该产品为非危险品, 对健康或环境无害。  
不导致分类的其他危险 无已知信息。

### 标签要素

GHS标签要素 无 效

危险性象形图 无 效

信号词 无 效

危险性说明 无 效

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:

103-41-3 肉桂酸苄酯

标识号:

欧盟编号: 203-109-3

## 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。

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： 肉桂酸苄酯

(在 1 页 继 续)

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：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: 机械收集。  
防止发生次生危害的预防措施: 没有特别要求的措施。  
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。  
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存储的信息: 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。

(在 3 页 继 续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：肉桂酸苄酯

(在 2 页 继 续)

**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  
**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:** 低 熔 点 固 体。  
**颜色:** 未确定  
**气味:** 未确定  
**嗅觉阈值:** 未确定。

**pH值:** 不适用的。

**根据条件更改**  
**熔点/熔程:** 34 °C  
**沸点/沸程:** 未确定  
**升华温度/开始:** 未确定

**闪点:** 110 °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:** 该产品无爆炸危险。  
未确定  
**爆炸极限:**  
**较低:** 未确定  
**较高:** 未确定  
**蒸气压:** 不适用的。  
**密度** 未确定  
**相对密度** 未确定  
**蒸气密度** 不适用。  
**蒸发速率** 不适用。  
**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:** 不适用的。  
**运动学的:** 不适用的。  
**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

CN

(在 4 页 继 续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：肉桂酸苄酯

(在 3 页 继 续)

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:

口 腔	LD50	5530 mg/kg (rat)
-----	------	------------------

皮肤刺激或腐蚀 可能有刺激性。

眼睛刺激或腐蚀 可能有刺激性

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。

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	
IMDG, IATA	无
UN正确运输名	
IMDG, IATA	无
运输危险等级	
级别	无

(在 5 页 继 续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名：肉桂酸苄酯

(在 4 页 继 续)

包装组别 IMDG, IATA	无
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。
运输/附加信息:	根据说明书,产品无危险。

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 无 效  
危险象形图表 无 效  
信号词 无 效  
危险声明 无 效  
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:  
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)