

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储存存储的信息:** 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)

CN

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.11.16
在 2007.03.02 审核

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)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.11.16
在 2007.03.02 审核

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)

CN

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.11.16
在 2007.03.02 审核

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	无
IMDG, IATA	
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)

CN