



阿魏酸乙酯

版本号: 2.0
化学品安全技术说明书 - 按照GB/T 16483(2008) · GB/T 17519(2013)编制

SDS报告号: SDS201801081083
制表日期: 02/28/2020

部分 1: 化学品及企业标识

产品名称

产品名称: 阿魏酸乙酯
化学品中文名: 3-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-2-丙烯酸乙酯
化学品英文名: 无资料
别名: 无资料
化学式: C12-H14-O4
其他识别方式: 无资料
CAS号码: 4046-02-0

产品推荐及限制用途

相关确定用途: 化学品

供应者信息

应急电话

企业名称	妆莱控股（苏州）股份有限公司
企业地址	江苏省苏州市高新区玉山广场2幢10楼, 215000.
联系电话	0512-87775990/18626205929
应急电话	18626205929
电子邮件	baron58@vip.qq.com

部分 2: 危险性概述

物质及混合物的分类

紧急情况概述

固体。不燃。

危险性类别 皮肤腐蚀/刺激类别2, 严重眼损伤/眼刺激类别2A, 特异性器官毒性一次接触类别3

标签要素

GHS象形图



信号词: 警告

危险性说明

H315: 造成皮肤刺激
H319: 造成严重眼刺激
H335: 可引起呼吸道刺激

防范说明: 预防措施

P271: 只能在室外或通风良好之处使用。
P261: 避免吸入粉尘/烟
P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

防范说明: 事故响应

P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P312: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
P337+P313: 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P302+P352: 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。
P304+P340: 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
P332+P313: 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
P362+P364: 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

防范说明: 安全储存

P405: 存放处须加锁。
P403+P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。



阿魏酸乙酯

防范说明: 废弃处置

P501: 处置内装物/容器按照当地规章。

物理和化学危险

固体。不燃。

健康危险**吸入:**

本物质能够对某些人造成呼吸道刺激。人体对该刺激的反应会造成进一步的肺损伤。有呼吸功能障碍、呼吸道疾病如肺气肿或慢性气管炎的人如果吸入过高浓度的微粒可能引起进一步的功能丧失。如果先前就已经存在循环或神经系统的损坏, 或者一直存在肾损伤, 且处理或使用该物质导致过度暴露的话, 应当对那些可能暴露于更大风险中的人进行适当的筛查。

食入:

根据欧盟指令或其它分类系统该物质未被分类为'吞咽有害'。这是因为缺乏确凿的动物或人类证据。摄入该物质仍可对个体的健康造成危害, 尤其是在先前存在明显器官(如肝脏、肾脏)损伤时。目前对有害或有毒物质的定义一般是根据导致死亡的剂量而不根据致病(疾病、不适)的剂量。胃肠道不适可能产生恶心和呕吐。然而, 在工作场所摄入微量本物质并不认为是危险的。

皮肤接触:

某些人皮肤接触本物质会引发炎症。本物质能够加重原有的皮炎病症。

不认为皮肤接触能造成有害健康的影响(按欧盟指令分类)但是该物质通过伤口、病变或擦伤处进入体内仍可能产生健康损伤。未愈合的伤口、擦伤的或受刺激的皮肤都不应该暴露于本物质。通过割伤、擦伤或病变处进入血液, 可能产生全身损伤的有害作用。在使用该物质前应该检查皮肤, 确保任何损伤处得到合理的保护后才能使用该物质。

眼睛:

本物质能刺激并损害某些人的眼睛。

慢性: 长期接

触呼吸 有限的 道刺激物可能导致气管疾病, 包括呼吸困难和相关全身性疾病。明反复或长期职业接触可能会产生涉及器官或生化系统累积性的健康影响。

环境危害

请参阅第十二部分

其他危险性质

无资料

部分 3: 成分/组成信息**物质**

CAS 号码	浓度或浓度范围 (质量分数 %)	组分
4046-02-0	>95	阿魏酸乙酯

混合物

请参阅以上部分 - 物质成分信息。

部分 4: 急救措施**急救****眼睛接触**

如果眼睛接触本产品:

- 立即用流动清水进行冲洗。
- 通过不时地提起上、下眼睑, 确保眼睛得到彻底的清洗。
- 如疼痛持续或重新发作, 应当立即就医。
- 眼睛受伤后, 隐形眼镜只能由受过专门训练的人员取下。

皮肤接触

如果发生皮肤接触:

- 立即脱去所有被污染的衣物, 包括鞋袜。
- 用流动清水(如果可能, 用肥皂)冲洗皮肤和头发;
- 如有刺激感, 应当就医。

吸入

- 如果吸入烟气或燃烧产物, 将患者转移出污染区。
- 使病人平躺, 注意保暖和休息。
- 尽可能地在开始急救之前取出假牙等假体, 以防堵塞呼吸道。
- 如果呼吸停止, 要进行人工呼吸, 最好使用带有截止阀型或袋式阀面罩型或袖珍面罩型的人工呼吸器。必要时实行心肺复苏术。
- 立即把病人送到医院或就医。

食入

- 立即提供一杯水。
- 通常不需要急救。如有疑问, 联系毒物信息中心或医生。

对保护施救者的忠告 无资**料。对医生的特别提示**

对症治疗。



部分 5: 消防措施

灭火剂

- 对使用灭火剂的类型没有限制。
- 使用适用于周围环境的灭火介质。

特别危险性

火灾禁忌

无资料。

灭火注意事项及防护措施

消防措施

- 通知消防队，并告知事故位置与危害特性。
- 仅在火灾时，佩戴呼吸设备及防护手套。

火灾/爆炸危害

- 不燃。
- 无重大火灾风险，但是，容器可能会燃烧。可能释放有毒烟雾。

部分 6: 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

请参见第8部分

防止发生次生灾害的预防措施

请参阅以上部分

环境保护措施

请参阅第12部分

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏

- 立即清理所有泄漏物。粉尘，避免
- 避免吸入接触皮和眼睛。

大量泄漏

中等程度危害。
- **警告：**通知该区域内全体人员。的建议位

个人防护设备于本SDS的第八部分。



部分 7: 操作处置与储存

操作处置注意事项

安全操作

- 防止所有接触，包括吸入。
- 当有接触危险时，穿戴防护服。

其他信息

- 储存于原装容器中。
- 保持容器安全密封。

储存注意事项

无资料

适当容器

- 聚乙烯或聚丙烯容器。
- 检查所有的容器保证标签清晰、无泄漏。

储存禁配

无资料

部分 8: 接触控制和个体防护

控制参数 职业接触

限值 成分数据

无资料

接触控制

工程控制 采用工程控制消除危害，或在工人和危害间设置一道屏障。精心设计的工程控制能够非常有效地保护工人，而且，通常能不受工人间相互作用影响的提高保护水平

。工程控制的基本类型有：

通过改变作业活动或工艺流程方式的过程控制以降低风险。

个体防护装备



眼面防护

- 带侧框保护的安全眼镜。
- 化学护目镜。

皮肤防护

请参阅手防护: 以下

手/脚的保护

手套类型的适用性和耐用性取决于使用方法。选择手套的主要因素包括:

- 接触的频率和持续时间。
- 手套材料的耐化学性能。
- 手套的厚度及。
- 灵活度

选择依据相关标准进行测试的手套(如欧洲 EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1或国家等效标准)。

- 如果发生长期接触或反复接触, 推荐使用防护等级为5级或更高等级的手套(根据EN 374, AS/NZS 2161.10.1 或国家等效标准, 穿透时间应大于240分钟)。经验表明, 以下聚合物作为手套材料适用于防护未溶解的、干燥的且不存在磨粒的固体。

- 氯丁橡胶
- 丁腈橡胶
- 丁基橡胶
- 氟橡胶

- 聚氨酯 应当时常检查 手套的磨损和降解情况。

身体防护

请参阅其他防护: 以下

其他防护

- 工作服。
- PVC (聚氨酯) 围裙。

热危害性

无资料

部分 9: 理化特性

基本物理及化学性质

外观: 无资料

物理状态	固体	相对密度 (水 = 1)	无资料
气味	无资料	分配系数 正辛醇/水	无资料
气味阈值	无资料	自燃温度 (°C)	无资料
pH (按供应)	无资料	分解温度	无资料
熔点/冰点 (°C)	无资料	粘性 (cSt)	无资料
初馏点和沸点范围 (°C)	无资料	分子量 (g/mol)	无资料
闪点 (°C)	无资料	味	无资料
蒸发速率	无资料	爆炸性质	无资料
易燃性	无资料	氧化性质	无资料
爆炸上限 (%)	无资料	表面张力 (dyn/cm or mN/m)	不适用
爆炸下限 (%)	无资料	挥发性成份 (% 体积)	无资料
蒸气压 (kPa)	无资料	气体组	无资料
水中溶解度 (g/L)	无资料	溶液的pH值 (1%)	无资料
蒸气密度 (空气=1)	无资料	VOC g/L	无资料



部分 10: 稳定性和反应性

反应性: 请参阅第7部

分 稳定性:

- 存在不相容的物质。
- 物质被认为具有稳定性。

危险反应: 请参阅第7

部分 应避免的条件:

请参阅第7部分 禁配

物: 请参阅第7部分

危险的分解产物: 请参

阅第5部分

阿魏酸乙酯

部分 11: 毒理学信息

阿魏酸乙酯	毒性	刺激性
	无资料	无资料

部分 12: 生态学信息

生态毒性

阿魏酸乙酯	终点	测试持续时间 (小时)	种类	价值	源
	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料

禁止排入下水道或水体。

持久性和降解性

成分	持久性: 水/土壤	持久性: 空气
阿魏酸乙酯	低	低

潜在的生物累积性

成分	生物积累
阿魏酸乙酯	低 (LogKOW = 2.1928)

土壤中的迁移性

成分	迁移性
阿魏酸乙酯	低 (KOC = 560.8)

其他不良效应

没有数据

部分 13: 废弃处置

废弃处置

废弃化学品:

- 尽可能进行回收, 或咨询制造商有关回收的方法。
- 咨询地方废弃物管理部门有关废弃处置的方法。

污染包装物:

请参阅以上部分

运输注意事项:

请参阅以上部分

部分 14: 运输信息

包装标志

海洋污染物

无

	陆上运输 (UN): 不被管制为危险品运输	空运 (ICAO-IATA / DG): 不被管制为危险品运输	海运 (IMDG-Code / GGVSee): 不被管制为危险品运输
联合国危险货物编号 (UN号): 不适用			
联合国运输名称: 不适用			
联合国危险性分类: 不适用			
亚危险性 (SubRisk): 不适用			
包装类别: 不适用			

注意事项运输

无资料

包装方法

请参阅第7部分

部分 15: 法规信息**专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章 / 法规**

阿魏酸乙酯(4046-02-0*) 出现在以下法规中

- 中国现有化学物质名录

部分 16: 其他信息**其他资料**

(物料) 安全数据单SDS 作为危害信息的交流工具, 应该被用来协助风险评估。很多因素可以用来决定是否需报告危害在工作场所或其它安置是否为危险。危险性可以通过参考接触 情况而决定。使用规模程度、使用的频率和现有或可用的工程控制都是必须要考虑的。

缩略语和首字母缩写

PC - TWA : 时间加权平均容许浓度 (Permissible Concentration-Time Weighted Average),指以时间为权重规定的 8 h 工作日、4 0 h工作周的平均容许接触浓度。PC - STEL : 短时间接触容许浓度 (Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit),指在遵守PC - TWA前提下允许短时间 (1 5 min) 接触的浓度。IARC:国际癌症研究机构 (International Agency for Research on Cancer)。

ACGIH : 美国 政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)。

STEL: 短期接触 限值 (Short Term Exposure Limit)。暴露限值 (

TEEL: 临时紧急 临时应急暴露限值 (Temporary Emergency Exposure Limit)。

IDLH: 立即危及 生命或健康的浓度 (Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations)。

OSF: 气味安全 系数 (Odour Safety Factor)。

NOAEL: 未观察 到不良效应的水平 (No Observed Adverse Effect Level)。

LOAEL: 最低观 测不良效应水平 (Lowest Observed Adverse Effect Level)。

TLV: 阈限值 (T hreshold Limit Value)。

LOD: 检测下限 (Limit Of Detection)。

OTV: 气味阈值 (Odour Threshold Value)。系数

BCF : 生物富集 (BioConcentration Factors)。数

BEI: 生物接触指 (Biological Exposure Index)。

免责声明 本SDS

的信息仅 资料。使用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的

