

异味去除剂-5L

版本 2.1 修订日期: 2021-02-26 SDS 编号: 391292-00005 前次修订日期: 2020-11-23
最初编制日期: 2015-12-01

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 异味去除剂-5L

产品代码 : 0893 139 205

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 伍尔特(中国)有限公司

地址 : 上海浦东新区康桥东路 1159 弄 51 号 5 号楼
邮编: 201315

电话号码 : 021-5029 7666

应急咨询电话 : 0532-83889090

电子邮件地址 : prodsafe@wuerth.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 :
除臭剂
粘合剂
清洁剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
颜色 : 无色
气味 : 中性的

造成严重眼刺激。 对水生生物有害。

GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

急性(短期)水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 警告

异味去除剂-5L

版本 2.1 修订日期: 2021-02-26 SDS 编号: 391292-00005 前次修订日期: 2020-11-23
最初编制日期: 2015-12-01

危险性说明 : H319 造成严重眼刺激。
H402 对水生生物有害。

防范说明 : **预防措施:**
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

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。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

废弃处置:
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成严重眼刺激。

环境危害

对水生生物有害。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇	9043-30-5	≥ 1 -< 2.5
苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物	68424-85-1	≥ 0.1 -< 0.25

4. 急救措施

一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。
在症状持续或有担心, 就医。

吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。
如有症状, 就医。

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

皮肤接触	: 谨慎起见用水和肥皂清洗。 如有症状, 就医。
眼睛接触	: 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。 佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。 就医。
食入	: 如吞咽: 不要引吐。 如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响	: 造成严重眼刺激。
对保护施救者的忠告	: 急救负责人应注意个人保护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
对医生的特别提示	: 对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 未列入 不会燃烧
不合适的灭火剂	: 未列入 不会燃烧
特别危险性	: 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物
特殊灭火方法	: 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 喷水冷却未打开的容器。 在安全的情况下, 移出未损坏的容器。 撤离现场。
消防人员的特殊保护装备	: 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。 使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 使用个人防护装备。 遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
环境保护措施	: 避免释放到环境中。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出，应通报当地主管当局。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收。
对于大量溢漏来说，进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料，则应将回收的材料存放在合适的容器中。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置，以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。

局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。

安全处置注意事项 : 避免吸入蒸气或雾滴。
不要吞咽。
不要接触眼睛。
避免与皮肤长期或反复接触。
作业后彻底清洗皮肤。
基于工作场所暴露评估的结果，按照良好的工业卫生和安全做法进行处理
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

防止接触禁配物 : 无。

储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
按国家特定法规要求贮存。

禁配物 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

建议的贮存温度 : $> 5^{\circ}\text{C}$

贮存期 : 24 月

包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制 : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。
尽可能降低工作场所的接触浓度。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备:
安全护目镜

皮肤和身体防护 : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防护服。
必须使用防渗的防护服(手套、围裙、靴子等)以避免皮肤接触。

手防护

材料 : 丁腈橡胶
溶剂渗透时间 : > 30 分钟
手套厚度 : ≥ 0.35 mm

备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途, 我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。

卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。
使用时, 严禁饮食及吸烟。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体

颜色 : 无色

气味 : 中性的

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 7.5 - 8.5 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 100 % 原液
熔点/凝固点	: 10 ° C
初沸点和沸程	: 100 ° C
闪点	: 闪光前沸腾
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 未列入
易燃 (液体)	: 不会燃烧
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 23 hPa (20 ° C)
蒸气密度	: 无数据资料
密度	: 1.00 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 完全混溶
正辛醇/水分配系数	: 未列入
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粒径	: 未列入

10. 稳定性和反应性

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 未见报道。
应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 无。
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径	: 吸入 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	----------------------------

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法
--------	--------------------------------------

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 500 - 2,000 mg/kg
--------	--------------------------------

急性经皮毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 402
--------	---

苜蓿基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 344 mg/kg
--------	------------------------

急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): 0.25 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: OECD 测试导则 403
--------	--

急性经皮毒性	: LD50 (家兔): 3,412.5 mg/kg
--------	----------------------------

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

种属	: 家兔
结果	: 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

种属	: 家兔
结果	: 对眼睛有不可逆转的影响

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

种属	: 家兔
结果	: 对眼睛有不可逆转的影响

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

测试类型	: 最大反应试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 阴性

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

测试类型: 体外染色体畸变试验
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年
方法 : OECD 测试导则 453
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

种属: 大鼠
染毒途径: 皮肤接触
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 414
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

苜蓿基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 416
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 414
结果: 阴性

测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 家兔
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 414
结果: 阴性

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

重复染毒毒性

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

种属 : 大鼠
NOAEL : > 500 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 90 天.
备注 : 基于类似物中的数据

异味去除剂-5L

版本 2.1 修订日期: 2021-02-26 SDS 编号: 391292-00005 前次修订日期: 2020-11-23
最初编制日期: 2015-12-01

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

种属 : 犬
NOAEL : 45 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 90 天
方法 : OECD 测试导则 409

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Brachydanio rerio (斑马鱼)): > 1 - 10 mg/l
暴露时间: 96 小时
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 7.07 mg/l
暴露时间: 48 小时
方法: OECD 测试导则 202

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (近具刺链带藻)): > 10 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 1,000 mg/l
暴露时间: 17 小时
方法: 德国工业标准 (DIN) 38 412 Part 8

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

对鱼类的毒性 : LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 0.515 mg/l
暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.016 mg/l
暴露时间: 48 小时
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C2。

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 0.049 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201

EC10 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 0.009 mg/l
暴露时间: 72 小时

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

方法: OECD 测试导则 201

- M-因子 (急性水生危害) : 10
- 对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.032 mg/l
暴露时间: 28 天
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.013 mg/l
暴露时间: 21 天
方法: OECD 测试导则 211
- M-因子 (长期水生危害) : 1
- 对微生物的毒性 : EC50: 7.75 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: OECD 测试导则 209

持久性和降解性

组分:

α -异十三烷基 ω -羟基聚乙二醇:

- 生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 75 - 82 %
暴露时间: 28 天
备注: 基于类似物中的数据

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

- 生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 95.5 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301B

生物蓄积潜力

组分:

苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物:

- 生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)
生物富集系数 (BCF): 79
暴露时间: 35 天

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。
如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理

特殊防范措施

未列入

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

异味去除剂-5L

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020-11-23
2.1	2021-02-26	391292-00005	最初编制日期: 2015-12-01

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH