

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Celvolit® 421 Emulsion

产品代码 : 000000000021051093

化学性质 : 水性聚合物乳液。

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd
赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong
Shanghai, China 201210

电话号码 : 86-21-38619288

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 只用于工业用途。

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 乳白色
气味	: 甜味

对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性（短期）水生危害 : 类别 3

长期水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图	: 无
信号词	: 无
危险性说明	: H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

防范说明 : **预防措施:**
P273 避免释放到环境中。

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
根据现有信息无需进行分类。

环境危害
对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

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)
5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9	>= 0.0025 -< 0.025

4. 急救措施

一般的建议 : 立即脱下弄脏和浸透的衣服, 并将其安全地隔离。
不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 用肥皂和水洗净。
如果症状持续, 请就医。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

对医生的特别提示 : 对症治疗。

5. 消防措施

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

特别危险性	: 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。 不要让消防水流入下水道和河道。
有害燃烧产物	: 碳氧化物
特殊灭火方法	: 此物质本身不燃烧。 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 避免与皮肤和眼睛接触。 本材料可造成打滑状态。
环境保护措施	: 不容许物料污染地下水系统。 不要排入地表水或下水道系统。 防止产品进入下水道。 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
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 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。 放入合适的封闭的容器中待处理。 彻底清洁被污染的表面。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	: 此产品不易燃。 一般性的防火保护措施。
安全处置注意事项	: 有关个人防护, 请看第 8 部分。 只能在足够通风的条件下使用。 不要吸入蒸气或喷雾。 避免吸入, 摄入和与皮肤和眼睛接触。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
防止接触禁配物	: 水反应物质 不适用

储存

安全储存条件	: 保持密闭, 置于干燥阴凉处。 防霜冻。 为保持产品的质量, 不要储存在受热或阳光直射处。 使用前请搅拌。
--------	---

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

储存注意事项	: 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
禁配物	: 无
建议的贮存温度	: 没有特别提及的物料。
有关储存稳定性的更多信息	: 5 - 35 ° C
	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

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	: 局部排风
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	: 安全眼镜
皮肤和身体防护	: 防护服
手防护	
备注	: 保护手套
卫生措施	: 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 乳白色
气味	: 甜味
pH 值	: 4 - 5
熔点/熔点范围	: 大约 0 ° C
沸点/沸程	: 100 ° C
闪点	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 此产品不易燃。
体积密度	: 8.9 Lb/Gal
黏度	
动力黏度	: 1,000 - 4,000 mPa. s

10. 稳定性和反应性

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。
应避免的条件	: 防冻、防热、防阳光。 无数据资料
禁配物	: 水反应物质 不适用

11. 毒理学信息

急性毒性

由于缺乏数据，非此类。

组分:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 0.5 - 2 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 蒸气

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据，非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据，非此类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

由于缺乏数据，非此类。

呼吸过敏

由于缺乏数据，非此类。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

致癌性

由于缺乏数据，非此类。

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

由于缺乏数据，非此类。

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.19 mg/l 暴露时间: 96 h 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)): 0.16 mg/l 暴露时间: 48 h 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.0052 mg/l 暴露时间: 72 h 方法: OECD 测试导则 201 NOEC (Skeletonema costatum (中肋骨条藻)): 0.00049 mg/l 暴露时间: 72 h 方法: OECD 测试导则 201
M-因子 (急性水生危害)	: 100
M-因子 (长期水生危害)	: 100
持久性和降解性	无数据资料
生物蓄积潜力	无数据资料
土壤中的迁移性	无数据资料
其他环境有害作用	
产品:	
其它生态信息	: 在非专业的操作或处理时，不排除会产生环境危害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

13. 废弃处置

处置方法	
废弃化学品	: 按当地法规处理。 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
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。

14. 运输信息

国际法规	
陆运 (UNRTDG)	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
空运 (IATA-DGR)	
UN/ID 编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
包装说明 (货运飞机)	: 不适用
包装说明 (客运飞机)	: 不适用
海运 (IMDG-Code)	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
EmS 表号	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 不适用

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	
联合国编号	: 不适用
联合国运输名称	: 不适用
类别	: 不适用
次要危险性	: 不适用

Celvolit® 421 Emulsion

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/04/18	000000034208	最初编制日期: 2024/04/18

包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施
不适用

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

修订日期 : 2024/04/18
日期格式 : 年/月/日

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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 - 日本工业安全与健康法案; 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; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH