

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Vinamul 3231

产品代码 : 000000000020007259

产品类别 : 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 020 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	: 白色
气味	: 甜味

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

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。

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
Vinyl acetate	108-05-4	$\geq 0.1 - < 1$

4. 急救措施

- | | |
|-------------|--|
| 一般的建议 | : 离开危险区域。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
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。 |
| 眼睛接触 | : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。 |
| 食入 | : 立即引吐并呼叫医生。
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。
立即将患者送往医院。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : 未见报道。 |

5. 消防措施

- | | |
|-------------|---------------------------------------|
| 不合适的灭火剂 | : 大量水喷射 |
| 特殊灭火方法 | : 化学火灾的标准程序。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 |
| 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 | : 使用个人防护装备。 |
| 环境保护措施 | : 防止产品进入下水道。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。 |

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

泄漏化学品的收容、清除方法 : 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、及所使用的处置材料
锯末)。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

安全处置注意事项 : 不要吸入蒸气/粉尘。
避免曝露: 使用前需要获得专门的指导。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

防止接触禁配物 : 水反应物质

储存

安全储存条件 : 使用前请搅拌。
保存在 5C 摄氏度到 35C 摄氏度之间
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。
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
见标签上的预防措施。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

成分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
Vinyl acetate	108-05-4	PC-TWA	10 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		PC-STEL	15 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH

个体防护装备

呼吸系统防护 : 如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。

眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

手防护

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

材料	: 丁腈橡胶
溶剂渗透时间	: > 480 min
手套厚度	: 0.4 mm
制造商	: 6 级

备注	: 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
卫生措施	: 使用时, 严禁饮食。
	: 使用时, 严禁吸烟。
	: 休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 白色
气味	: 甜味
pH 值	: 4.5 - 6.0 方法: ISO 976
熔点/熔点范围	: 0 ° C (1,013 百帕)
沸点/沸程	: 大约 100 ° C
闪点	: 闪光前沸腾
易燃性(固体, 气体)	: 此产品不易燃。
蒸气压	: 24 百帕 (20 ° C)
密度	: 0.95 - 1.1 g/cm ³ (25 ° C) 方法: ISO 2811-3
溶解性	
水溶性	: 易混合的
黏度	
动力黏度	: 50 - 400 mPa.s (25 ° C) 方法: Brookfield Visc. RVT Sp. 3 / 20 r.p.m.

10. 稳定性和反应性

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	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 水反应物质

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

危险的分解产物 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Vinyl acetate:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 3,500 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): 15.81 mg/l 暴露时间: 4 h 方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 B.2
急性经皮毒性	: LD50 (家兔, 雄性): 7,440 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Vinyl acetate:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 404
结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Vinyl acetate:

种属: 家兔
结果: 无眼睛刺激
方法: OECD 测试导则 405

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。

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

成分:

Vinyl acetate:

种属: 小鼠

方法: OECD 测试导则 429

结果: 不引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Vinyl acetate:

体外基因毒性

: 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
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
种属: 人淋巴母细胞
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阳性

: 方法: OECD 测试导则 487
结果: 阳性

体内基因毒性

: 测试类型: 微核试验
种属: 小鼠
方法: OECD 测试导则 474
备注: ambiguous

种属: 小鼠
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Vinyl acetate:

种属: 大鼠

染毒途径: 吸入

暴露时间: 104 周

0.176 mg/l

结果: 阳性

种属: 大鼠

染毒途径: 经口

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

暴露时间: 104 周
31 mg/kg 食物
结果: 阳性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Vinyl acetate:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 经口
父母一般毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 416
结果: 无生殖毒性

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
染毒途径: 吸入 和 口腔饮水
发育毒性: 200
方法: OECD 测试导则 414
结果: 无负面的发育影响

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

成分:

Vinyl acetate:

种属: 大鼠
NOAEL: 281 mg/kg
染毒途径: 经口
方法: OECD 测试导则 408

种属: 大鼠
NOAEL: 0.176 mg/l
染毒途径: 吸入
方法: OECD 测试导则 453

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

成分:

Vinyl acetate:

对鱼类的毒性 : 19 mg/l

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 12.6 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata(羊角月芽藻)): 12.7 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.16 mg/l
暴露时间: 34 d
方法: OECD 测试导则 210

对微生物的毒性 : EC3 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): 6 mg/l
暴露时间: 16 h

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。

成分:

Vinyl acetate:

生物降解性 : 细菌培养液: 活性污泥
结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 51 - 62 %
方法: OECD 测试导则 301C

生物蓄积潜力

成分:

Vinyl acetate:

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

生物蓄积 : 备注: 无生物蓄积。

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 : 无数据资料

成分:

Vinyl acetate:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 根据 REACH 法规附录 XIII, 该物质不符合 PBT/vPBT 的标准.

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物	: 不要将废水排入下水道。 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。 送往有执照的废弃物管理公司。
污染包装物	: 倒空剩余物。 按未用产品处置。 不要重复使用倒空的容器。

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

Vinamul 3231

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/06/02	000000034018	最初编制日期: 2020/06/02

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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; CPR - 受管制产品法规; 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 - 合格实验室规范; 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; 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

日期格式 : 年/月/日

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