

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

1. 化学品及企业标识

产品名称	: VECTRA® A115 VF3001 NATURAL
产品代码	: 000000000020001339

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	: Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd
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	: 塑料加工业
------	---------

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 团粒
气味	: 略微的

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。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

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)
玻璃棉	65997-17-3	>= 10 -< 20

4. 急救措施

一般的建议	: 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	: 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。 不要从皮肤上剥下固化了的物质。 烧伤必须由医生来处理。
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。 禁止催吐。 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	: 针对性地处理

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 水 泡沫 干粉 二氧化碳 (CO2)
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。
有害燃烧产物	: 碳氧化物 氮氧化物
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

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

人员防护措施、防护装备和应急响应程序 : 避免粉尘生成。
避免吸入粉尘。
保证充分的通风。
扫干净以防滑。

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。
扫掉和铲掉。
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 : 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。
在产生粉尘的设备和地方提供适当的通风排气。

安全处置注意事项 : 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。
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。

防止接触禁配物 : 不适用

储存

安全储存条件 : 在干燥、阴凉处储存。
保持树脂干燥
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

禁配物 : 没有特别提及的物料。

有关储存稳定性的更多信息 : 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

组分	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
玻璃棉	65997-17-3	TWA (纤维)	1 纤维/立方厘米	ACGIH
		TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH

工程控制 : 局部排风
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

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 : 带侧护罩的安全眼镜

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

皮肤和身体防护	: 防护服
卫生措施	: 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状	: 团粒
气味	: 略微的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 物质/混合物不溶（在水中）
熔点/ 熔点范围	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。
沸点/沸程	: 不适用
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 加工、处理或进行其它操作期间可能在空气中形成可燃性粉尘浓度。
爆炸上限 / 易燃上限	: 不适用
爆炸下限 / 易燃下限	: 不适用
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。
溶解性	
水溶性	: 不溶
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 详细信息请参考产品技术资料说明书。
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 不适用
运动黏度	: 不适用
分子量	: > 20,000 g/mol

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

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	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 不适用
危险的分解产物	: 一氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性

由于缺乏数据，非此类。

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据，非此类。

组分:

玻璃棉:

种属	: 家兔
评估	: 无皮肤刺激
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 轻微或无皮肤刺激
备注	: 最低效应未达到分类阈值

严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据，非此类。

组分:

玻璃棉:

种属	: 没有在动物上测试
结果	: 轻微或无眼刺激
评估	: 无眼睛刺激
备注	: 最低效应未达到分类阈值

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。

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

组分:

玻璃棉:

种属	:	没有在动物上测试
评估	:	不引起皮肤过敏。
结果	:	不引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

组分:

玻璃棉:

生殖细胞致突变性 - 评估	:	依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。，总影响的证据表明，该物质不是诱导有机体突变的。
---------------	---	--

致癌性

由于缺乏数据，非此类。

组分:

玻璃棉:

致癌性 - 评估	:	根据现有资料不可能进行致癌性分类。
----------	---	-------------------

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。

组分:

玻璃棉:

评估	:	此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，反复暴露。
----	---	------------------------------

重复染毒毒性

组分:

玻璃棉:

种属	:	大鼠
染毒途径	:	吸入
暴露时间	:	3 月份
备注	:	由于此物质在分类标准的建议指导值以下没有显著毒性，所以

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

此物质在靶器官危害类别中不分类。

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

组分:

玻璃棉:

无吸入毒性分类

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:

玻璃棉:

对鱼类的毒性	: LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 1,000 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)): > 1,000 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)): > 1,000 mg/l 暴露时间: 72 h 方法: OECD 测试导则 201

生态毒理评估

急性水生危害	: 本品没有已知的生态毒性影响。
长期水生危害	: 本品没有已知的生态毒性影响。

持久性和降解性

组分:

玻璃棉:

生物降解性 : 结果: 不可生物降解的

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

备注: 不适用

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 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 可能情况下, 尽量回收利用而不用处置或焚烧法。
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。

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

对环境有害 : 否

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

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

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)	: 否

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
包装类别	: 不适用
标签	: 不适用
海洋污染物 (是/否)	: 否

JT/T 617

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
对环境有害	否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录	: 此产品未列入目录, 不符合危险化学品的定义和确定原则。
---------	-------------------------------

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)	: 未列入
-------------------------	-------

重点监管的危险化学品名录	: 未列入
--------------	-------

特别管控危险化学品目录	: 未列入
-------------	-------

易制爆危险化学品名录	: 未列入
------------	-------

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

新化学物质环境管理登记办法

登记证号/备案回执号 : KY0BFB3635EFB034

下游用户应遵守化学品安全技术说明书所列的用途、环境和健康危害特性及环境风险控制措施与有关化学品的地方/国家管理规定。

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

监控化学品管理条例

各类监控化学品名录 : 未列入

消耗臭氧层物质管理条例

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

16. 其他信息

修订日期 : 2025/08/04

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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

VECTRA® A115 VF3001 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/02/21
2.0	2025/08/04	000000035095	最初编制日期: 2019/05/03

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