

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

1. 化学品及企业标识

产品名称 : VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer VAMC (CA)
产品代码 : 00000000027042868

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 : 聚合物
限制用途 : 只用于制造和研究用途

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 块状
颜色	: 淡粉红
气味	: 丙烯酸样气味

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

GHS 标签要素

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

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。

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

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

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

根据国家法规, 本产品不含有要求披露的任何成分。

4. 急救措施

一般的建议	: 脱离接触, 躺下休息。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。
吸入	: 如吸入, 移至新鲜空气处。 呼叫医生。 如呼吸停止, 进行人工呼吸。
皮肤接触	: 如果接触到了, 立即用大量水冲洗眼睛或皮肤至少 15 分钟, 同时 脱去被污染的衣服和鞋。 污染的衣服须洗净后方可重新使用。 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。 不要试图把皮肤上的东西除去。 烧伤处理要由医生进行。
眼睛接触	: 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。 呼叫医生。
食入	: 没有可能的暴露途径. 但是在偶然摄入的情况下要呼叫医生。
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 (CO ₂)
特别危险性	: 可燃的 大量熔化物在空气中会自燃。 用水熄火是好办法。
有害燃烧产物	: 有害燃烧产物可能包括: (也请看第 10 部分) 二氧化碳

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

一氧化碳

特殊灭火方法 : 疏散人群, 并处于火的上风方向。
固体聚合物只能烧掉, 但很难。

消防人员的特殊保护装备 : 佩戴自给式呼吸器并穿着防护服。

6. 泄漏应急处理

环境保护措施 : 不要排放到溪流, 池塘, 湖泊或下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 铲除或扫除。

7. 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项 : 打开容器时, 防止吸入可能喷射出的蒸汽。
只能在良好的通风的地方打开容器。
不要吸入在加工过程中散发出来的蒸气或烟雾。
使用前, 阅读产品的说明书。

防止接触禁配物 : 强酸
和
氧化剂

储存

安全储存条件 : 使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。
保持容器密闭, 以防止污染。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

工程控制 : 当此物质在进行热加工时, 要采用局部的或总的排风系统来维持蒸汽和烟雾的浓度处于暴露极限之下。
首选局部排气通风。
请参见公告“塑料加工过程中局部排风的使用方法”。
使用充足的排风, 使工作人员处于推荐的暴露极限之下。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 只要工作场所条件要求使用呼吸器, 就必须遵循符合国家要求的呼吸防护程序。
咨询呼吸器生产商, 确定适合于某种用途的设备正确种类。
遵循生产商规定的该呼吸器的使用限制。

眼面防护 : 带有边部防护的安全眼镜。

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

皮肤和身体防护	: 由于融化的物质会产生飞溅或喷洒，一旦可能与眼睛和面部接触时，就要戴紧密贴合的防化学护目镜和面罩。
手防护	: 在有潜在的皮肤接触的情况下, 要备有和穿戴合适的, 密封的手套, 围裙, 长裤, 工作服, 帽盔和靴子。
材料	: 如果有可能接触到热的/融化了的物质, 穿戴耐热服装和防护鞋。
	: 保护手套

9. 理化特性

外观与性状	: 块状
颜色	: 淡粉红
气味	: 丙烯酸样气味
气味阈值	: 0.0048 - 20 ppm 丙烯酸甲酯
闪点	: 大约 212.5 ° C (1,016 百帕) 方法: Setaflash 闭杯闪点 - SCC, 闭杯
密度/相对密度	: > 1
溶解性	
水溶性	: 不溶
分解温度	: > 282 ° C 在上述列出的温度下，树脂的热分解会加速。 在推荐的工艺极限温度之下分解也能发生。 加工温度和该温度下的加工时间都是分解的影响因素。

10. 稳定性和反应性

反应性	: 在常温常压下是稳定的。
危险反应	: 不会发生聚合反应。 在常温常压下是稳定的。 大量的熔融物可能会散发出危险性气体。 用水熄火是好办法。
应避免的条件	: 温度 > 282 摄氏度 加热时分解。 当温度高于“避免条件下”的温度时，会加速树脂的热分解。 在推荐的工艺极限温度之下分解也能发生。

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

禁配物	: 加工温度和该温度下的加工时间都是分解的影响因素。 强酸 和 氧化剂
危险的分解产物	: 有害热分解产物可包括: 醇类 醛 乙醛 丙烯醛 丙烯酸 羧酸 酯类 甲醛 酮类 有机酸 马来酸酐 磷的氧化物 氨 痕量的氢氰酸 氮氧化物 己内酰胺 一氧化碳 二氧化碳 亚磷酸

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。
- 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。

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

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。

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

其他信息

产品:

备注 : 此产品本身无数据资料。

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

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 : 对本品无可提供数据。
因为它不溶于水，所以估计毒性较低。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 首选的处理方法是再生，能量回收的焚烧和填埋。
此产品的高燃烧值使得对那些不能被再生的物质采用焚烧方法是合适的选择。
处理，储存，运输必须符合适当的联邦，州/省和当地的法规。

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

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
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

特殊防范措施

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer
VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

备注：根据运输法规，未被分类为危险品。

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录：未列入

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

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

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

16. 其他信息

修订日期：2024/11/18
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 -

VAMAC® HyPR 5020 ethylene acrylic elastomer VAMC (CA)

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/11/18	300000005746	最初编制日期: 2024/11/18

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