



VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

版本 2.0
技术说明书编码 130000157695

填表时间 2023/09/25
发布日期 2023/09/25

此安全技术说明书符合中国的标准和法规，但可能不符合其它国家的要求。

第 1 部分—化学品及企业标识

化学品俗名或商品名 : VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

化学品英文名称 : VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

推荐用途和限制用途

推荐的用途 : 聚合物

限制用途 : 只用于制造和研究用途

生产者，进口者，供应者

公司 : 赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司

地址 : 中国上海201210浦东张江金科路4560号,

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

企业应急电话 : CH MTR C nternat phone: 1-703-527 3887, 86 532 8388-9090 (China, 24h)

初次准备日期 : 2023/09/25

第 2 部分—危险性概述

GHS 危险性类别

根据全球化学品统一分类和标签制度(GHS)，这不是危险物质或混合物。

以上危害类别不包括未分类的，未能分类的和无关的物理性危害，健康危害与环境危害。

人员接触后的主要症状

参阅本产品的化学品安全技术说明书第 4 部分, 接触本产品后的症状，危害和治疗信息。

第 3 部分—成分/组成信息

化学性质 : 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。

第 4 部分—急救措施

脱离接触，躺下休息。 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。

吸入 : 如果吸入了, 移到新鲜空气处。 请医生。 如果停止了呼吸, 给予人工呼吸。

VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

版本 2.0
技术说明书编码 130000157695

填表时间 2023/09/25
发布日期 2023/09/25

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,同时脱去污染了的衣服和鞋子。衣服须经洗涤后方可重新使用。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	: 如接触到了,立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。 请医生。
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。
急性的和延时的最主要的症状/影响	: 在加工过程中,烟雾可能会刺激眼睛、鼻子和喉咙。 , 暴露会引起眼睛红肿,流泪和发痒,鼻和喉咙疼痛以及咳嗽。 , 暴露于发散出来的气体,可能会引起皮炎(皮肤发红)。 , 刺激
急救人员的防护	: 无资料。
给医治人员的提示	: 无资料。

第 5 部分—消防措施

灭火方法及灭火剂	: 水, 泡沫, 干粉, 二氧化碳(CO2)
不合适的灭火剂	: 无资料。
特别危险性	: 可燃的 。 大量熔化物在空气中会自燃。 用水淬灭是好办法。 有害燃烧产物可能包括: (也请看第 10 部分) 一氧化碳, 二氧化碳
消防人员的特殊保护设备	: 佩戴自给式呼吸器并穿着防护服。
特殊的的灭火方法	: 无资料。
进一步的信息	: 疏散人群, 并处于火的上风方向。 固体聚合物能燃烧, 但很难。

第 6 部分—泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 无资料。
环境预防措施	: 不要排放到溪流, 池塘, 湖泊或下水道。
抑制和清除溢出物的方法和材料	: 铲除或扫除。
防范二次危害	: 无资料。

第 7 部分—操作处置与储存

操作处置



VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

版本 2.0
技术说明书编码 130000157695

填表时间 2023/09/25
发布日期 2023/09/25

技术操作注意事项：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。

安全操作的注意事项：无资料。

储存

合适的储存条件：关闭好容器,存放在阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭，以防止污染。

第 8 部分—接触控制和个人防护

控制参数

无可适用的职业接触限值。

生物职业暴露极限

没有适用的生物暴露限值。

工程技术控制：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。

个体防护设备

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。

手部防护：材料: 保护手套

眼睛防护：带有边部防护的安全眼镜。
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。

皮肤保护：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。
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。

卫生措施：无资料。

第 9 部分—理化特性

外观(物质状态、形状、颜色等)

物理状态：固体
形状：块状

VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

版本 2.0

填表时间 2023/09/25

技术说明书编码 130000157695

发布日期 2023/09/25

颜色	: 透明, 到, 淡黄, 半透明的
气味	: 丙烯酸酯
气味临界值	: 0.0048 - 20 ppm 丙烯酸甲酯
pH 值	: 无资料。
熔点/凝固点	无资料。
沸点、初沸点和沸程	无资料。
闪点	: 大约 212.5 ° C (1,016 百帕) 闭杯 方法: Setaflash 闭杯闪点 - SCC
蒸发速率	: 无资料。
易燃性	: 无资料。
燃烧上下限或爆炸极限	
爆炸上限	: 无资料。
爆炸下限	: 无资料。
蒸气压	: 无资料。
蒸气密度	: 无资料。
密度	
比重 (相对密度)	: 1 - 1.1
溶解性	
水溶性	: 不溶
粒子特性	
评估	: 无资料。
分配系数: n-辛醇/水	: 无资料。
引燃温度	无资料。
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。



VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

版本 2.0
技术说明书编码 130000157695

填表时间 2023/09/25
发布日期 2023/09/25

粘度
粘度, 运动粘度 : 无资料。

分子量 : 无资料。

氧化特性 : 无资料。

第 10 部分—稳定性和反应性

反应性 : 在常温常压下是稳定的。

化学稳定性 : 在常温常压下是稳定的。

可能发生的危险反应 : 不会发生聚合反应。

大量的熔融物可能会散发出危险性气体。 用水淬火是好办法。

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。 加工温度和该温度下的加工时间都是分解的影响因素。

避免接触的材料 : 强酸, 和, 氧化剂

有害分解产物 : 危险分解产物可能包括: , 醇类, 酮类, 醛, 丙烯醛, 酯类, 磷的氧化物, 羧酸, 有机酸, 丙烯酸, 马来酸酐, 甲醛, 乙醛, 二氧化碳 (CO2), 一氧化碳 亚磷酸

第 11 部分—毒理学信息

急性毒性
无资料。

皮肤腐蚀/刺激
无资料。

严重眼睛损伤/眼睛刺激性
无资料。

呼吸或皮肤过敏
无资料。

生殖细胞致突变性
无资料。

致癌性
无资料。

生殖毒性



VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

版本 2.0
技术说明书编码 130000157695

填表时间 2023/09/25
发布日期 2023/09/25

无资料。

特异性靶器官系统毒性

无资料。

吸入危害

无资料。

其它

VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer : 此产品本身无数据资料。

第 12 部分—生态学信息

生态毒理作用

无资料。

持久性和降解性

无资料。

生物富集或生物积累性

无资料。

土壤中的迁移

无资料。

其它不利的影响

VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer : 对此产品无可提供的信息资料。 因为它不溶于水，所以估计毒性较低。

第 13 部分—废弃处置

废弃处置方法 : 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。

污染了的包装物 : 按当地规定处理。

第 14 部分—运输信息

从运输法规意义上看，不属于危险货物。

中国危险货物法规

联合国编号 : 不适用
正式的运输名称 : 不适用



VAMAC® ULTRA XF-OR ethylene acrylic elastomer

版本 2.0
技术说明书编码 130000157695

填表时间 2023/09/25
发布日期 2023/09/25

类别和项别 : 不适用
包装类别 : 不适用

IMDG

联合国编号 : 不适用
联合国（UN）规定的名称 : 不适用
运输危险级别 : 不适用
包装类别 : 不适用
海洋污染物 : 不适用

IATA

联合国编号 : 不适用
联合国（UN）规定的名称 : 不适用
运输危险级别 : 不适用
包装类别 : 不适用

运输注意事项 : 不适用

第 15 部分—法规信息

无规定

第 16 部分—其他信息

参考文献

SDS 号: 130000157695

填表时间/版本

初次准备日期 : 2023/09/25
填表时间 : 2023/09/25
版本 : 2.0

与前一版本有较大变化的部分用双线条表示。

此化学品安全技术说明书提供的信息就本公司所知在其发布之日是准确无误的。该信息仅作为安全操作处置, 使用, 加工, 储存, 运输, 废弃与泄漏等的指导, 而不能被作为担保和品质的指标。
以上的信息资料只适用于此处所指定的特定物质。对于与其它物质混合使用或此物质被加工过或改变过了的情况, 均不适用, 除非特别指明。