

Fine-Blend® XGM-001

版本:4.0

修改日期: 21/5/2017

第一部分 化学品和公司确认

化学品中文名称: 苯乙烯-丙烯腈-甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物

化学品英文名称: Styrene-Acrylonitrile-Glycidyl Methacrylate Copolymer

化学品商品名: Fine-Blend® XGM-001

CAS 号: 29762-66-1

GHS 产品标识符: 无

企业名称: 佳易容相容剂江苏有限公司

地址: 上海市闵行区沪闵路 3078 号

邮编: 201109

电话: +86-21-54867166

传真: +86-21-54867996

应急电话: +86-0513-81903853

第二部分 危险性概述

GHS 危险性类别:

物理危害

爆炸物——无资料

易燃固体——无分类

自反应物质——无资料

自燃固体——无资料

自热物质——无资料

遇水放出易燃气体的物质 ——无资料

氧化性固体——无资料

有机过氧化物——无资料

金属腐蚀物——无资料

健康危害

急性毒性 (经口) ——无分类

急性毒性 (吸入) ——无资料

皮肤腐蚀/刺激——无资料

严重眼睛损伤/眼睛刺激——无资料

呼吸或皮肤过敏——无资料

生殖细胞突变性——无分类

致癌性——无分类

生殖毒性——无分类

特异性靶器官系统毒性 ——一次接触——无资料

特异性靶器官系统毒性 ——反复接触——无资料

吸入危害——无资料

环境危害

水生环境危害——急性毒性——无资料

水生环境危害——慢性毒性——无资料

象形图 (标识符): 无

信号词: 无

危险说明: 无

防范说明:

- (1) 使用前请务必阅读说明书;
- (2) 远离热源、火花、明火、热表面; 严禁吸烟;
- (3) 在室外或通风良好的环境操作;
- (4) 使用适当的防护设备 (安全帽、安全眼镜、防护面具、呼吸器、防护手套、防护服、安全鞋);
- (5) 操作后彻底洗手;
- (6) 禁止排入环境。

Fine-Blend[®] XGM-001

版本:4.0

修改日期: 21/5/2017

GHS标签: 不需要

其他危险 (非分类): 产品为粉末状, 细粉状态下很容易被吸入。本产品具有可燃性。如果产生粉尘, 可能造成粉尘爆炸。如果接触热的产品, 有可能被烧伤。长时间储存于50°C以上的高温可能引起产品氧化变质。

主要症状: 无资料

应急综述: 在事故状态下或者您感觉不舒服的时候, 立即就医 (尽可能出示安全警示标签及SDS)。本品的暴露 (皮肤接触、眼睛接触、吸入或食入) 影响可能会产生迟发效应。

第三部分 成分/组成信息

化学品名称:

主要组分	浓度	CAS No.
苯乙烯/丙烯腈/甲基丙烯酸缩水甘油酯共聚物	99-100 wt%	29762-66-1
水/活性磷酸钙	0-1 wt%	7732-18-5/12167-74-7

第四部分 急救措施

一般急救程序: 在事故状态下或者您感觉不舒服的时候, 立即就医 (尽可能出示安全警示标签及SDS)。本品的暴露 (皮肤接触、眼睛接触、吸入或食入) 影响可能会产生迟发效应。

眼睛接触: 用足够多的清水冲洗。

皮肤接触: 用清水和温和的肥皂彻底冲洗皮肤, 如皮肤有持续刺激者就医。如接触热的本品引起的灼伤, 立即用大量冷水冲洗, 可能的话灼伤部位浸没在冷水中。不需试图把粘附在皮肤和衣服的聚合物分开, 热灼伤需要进一步就医。

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 如果不能呼吸, 做人工呼吸, 呼吸苦难时需插入氧气, 就医。

食入: 饮足量温水, 催吐, 就医。

急性和迟发效应: 无资料

主要症状: 无资料

第五部分 消防措施

燃烧性质

闪点: 无数据

火灾和爆炸危险: 材料颗粒从一个容器倒到另一个容器时可能积累静电电荷。处理设备温度控制系统 (如挤出机) 的失效或故障, 可能会产生爆炸危险。熔融聚合物会流或滴落, 将传播火焰。

灭火方法及灭火剂: 可用水、泡沫、干粉、二氧化碳扑救。

消防指令: 穿戴配套呼吸装置。

第六部分 泄漏应急处理

陆地泄露: 粒子有滑倒风险, 铲掉、扫掉或使用工业吸尘器。

水中泄露: 将泄露的材料放置在合适的容器中待回收或处理, 回收材料的处理请教专家以符合所在国家, 当地的处置条例。

个人防范: 在通风处, 小心松散的粒子, 以防滑到。

环境预防措施: 尽量防止材料进入下水道或河道, 不要污染地表水。

第七部分 处置与储存

储存注意事项: 作业现场采用合理通风储存于阴凉、干燥库房。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。远离火种、高温。

仓温适宜范围: 0°C-40°C。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具, 避开静电荷。

材料应储存在最初到货时包装类似的容器中。

第八部分 接触控制/个体防护

提供个人防护设备, 工作场所必须安装合适的通风设备。

呼吸防护: 推荐防尘面具。

Fine-Blend® XGM-001

版本:4.0

修改日期: 21/5/2017

眼/脸防护: 有侧护板的安全眼镜。

身体防护: 与熔融物料接触工作时, 戴手套, 穿工作服。

其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前避免饮用酒精性饮料。工作后, 淋浴更衣。进行就业前和定期的体检。

第九部分 理化特性

外观与性状: 无色珠状颗粒

相对密度(水=1): 1.04~1.07g/cm³

pH值: 无资料

熔点/凝固点(°C): 未测出熔点, 但通常超过120°C时即开始软化。

初始沸点和沸腾范围(°C): 无

闪点(°C): 无资料

蒸发速率: 无资料

挥发率: 无资料

挥发性: 无资料

易燃性(固态、气态): 非自燃固体(IMO)

上下易燃极限或爆炸极限(Vol%): 无资料

蒸气压力(hPa): 无资料

蒸气密度(空气=1.0): 无资料

水中溶解性(20°C): 忽略不计。

溶解性: 易溶于丙酮、乙酸乙酯、二氯乙烯等极性溶剂

第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 正常贮存条件下稳定。

禁配物: 强氧化剂。

避免接触的条件: 高温、火种、火花、阳光直射。

聚合危害: 不会发生。

分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、烟, 分解可以发生在低于推荐的处理温度极限。

分解产物可能根据实际情况发生变化, 例如氧气, 温度或者在场的其它物质。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性(LD50): 无资料

急性毒性(经皮LD50): 无资料

急性毒性(吸入LC50): 无资料

皮肤腐蚀/刺激: 无资料

严重的眼睛伤害/刺激: 无资料

呼吸或皮肤过敏: 皮肤过敏: 无资料

生殖细胞致突变性: 体外遗传毒性: 无资料

遗传毒性-体内: 无资料

致癌性: 致癌性: 无资料

生殖毒性: 无资料

特定靶器官毒性: 无资料

吸入危害: 无资料

第十二部分 生态学资料

急性毒性-鱼类: 无资料

急性毒性-水生无脊椎动物: 无资料

急性毒性-水生植物: 无资料

急性毒性-微生物: 无资料

慢性毒性鱼类早期生命期: 无资料

短期毒性-胚胎和SAC鱼苗阶段: 无资料

慢性毒性-水生无脊椎动物: 无资料

急性毒性-陆地: 无资料

持久性和降解性: 无资料

Fine-Blend[®] XGM-001

版本:4.0

修改日期: 21/5/2017

潜在的生物累积性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料

其他负面影响: 可能对水体和水生生物造成污染, 不要排放入环境。

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法: 必须依照当地和国家的法律法规进行处置。严禁将该产品倾倒入土壤、下水道、排水沟、地下水或任何水体中。建议按照相关法规采用适当的方法对产品进行循环利用。如果不能循环利用, 采用配备后加力燃烧室和洗涤装置的化学焚烧炉进行焚烧处置。受污染的包装容器也可考虑采用本方法处置。

废弃注意事项: 残留有本品的所有容器或包装物也必须依照地方和国家的相关法律法规进行处置。处置作业人员的个体防护措施参见“第八部分”的内容。如果委托专业废弃物处置机构进行处理, 则需签订合同, 并使其明确废弃物内容

第十四部分 运输信息

根据国际和国内法律, 在公路运输、铁路运输、空运和水运中, 本产品不是危险品。

在运输中参阅第七章的材料处理和存储。

包装方法: 复合牛皮纸袋。

第十五部分 法规信息

非常基金修正及再授权法 (SARA 第三条)

HMIS 编码:

健康: 1

反应: 0

保护: B

《危险化学品安全管理条例》:	未列入
《重大危险源辨识》(GB18218-2000):	未列入
《中国现有化学品名录》(国家环保总局):	已列入
《危险化学品名录(2002版)》(国家安监局):	未列入
《常用危险化学品的分类及标志》(GB13690-92):	未列入
《剧毒物品分级、分类与品名编号》(GB57-93):	未列入

第十六部分 其他信息

免责声明: 本《产品安全数据表》的制作系基于制作日有效的法律规定和产品信息, 但并不是对该产品以及该产品的使用或由此所产生结果作出任何明示或暗示的保证。用户应在使用前评估该产品的用途和接触程度以制定正确的操作规程。我们对任何人因使用本《产品安全数据表》而造成的任何直接的、偶发的或间接的损害不承担任何责任。