化学品安全技术说明书

按照GB/T 163483、GB/T 17519编制。

产品名称： Ellamera TER-SET™ 613, 聚合物

发布日期: 04-五月-2020
修订日期 20-一月-2023
版本号: 3.0
SDS 编号: 15528

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名 Ellamera TER-SET™ 613, 聚合物

化学品英文名 Ellamera TER-SET™ 613

制造商或供应商

美国总部

名称 Kraton Corporation

地址 15710 John F Kennedy Blvd., Suite 300
Houston, TX 77032, 美国

电话号码 +1 281 504 4700

中国

名称 科腾聚合物贸易(上海)有限公司

地址 南京西路688号22楼2201室
中国上海市静安区，邮编200041

电话号码 +86 21 20823888

Technical Support Line - International +1 800 4 Kraton (572866) ; +1 281 504 4950

Technical Support Line - EU +31 (0) 36 546 2800

网站 www.Kraton.com

EMERGENCY RESPONSE NUMBERS:

美国化学品运输紧急应变中心(CHEMTREC): +1 703 527 3887

SGS Ewacs NV: +32 35 75 5555

推荐用途及限制用途

推荐用途 化妆品和个人护理产品中的一种成分。

发布日期 04-五月-2020

修订日期 20-一月-2023

更新日期 03-五月-2022

SDS 编号 15528

第2部分 危险性概述

紧急情况概述 无资料。

GHS 危险性类别

未分类。

标签要素

象形图 无。

警示词 无。

危险性说明 不适用。

防范说明

预防措施 不适用。

事故响应 不适用。

安全储存 不适用。

废弃处置 不适用。

物理和化学危险 本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。

健康危害 无资料。

环境危害 无资料。
其它危害 潜在静电累积.
补充信息 无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物 混合物

化学名称	浓度（%）	登录号(CAS号)
氢化苯乙烯/丁二烯共聚物 Hydrogenated styrene/butadiene copolymer	<100	66070-58-4

第4部分 急救措施

吸入 移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化，联络医师。
皮肤接触 用肥皂和水清洗掉。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
眼睛接触 不得揉眼睛。 用水冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。
食入 漱口。 如症状出现，就医。
最重要的症状和健康影响 粉尘可能会刺激呼吸道、皮肤和眼睛。 长期接触会引起皮肤干燥。
急救人员的个体防护 无资料。
对医生的特别提示 对症治疗。 未推荐特殊的解毒剂。

第5部分 消防措施

灭火剂 喷水、干化学品、二氧化碳。
不合适的灭火剂 不得使用水射流。
特别危险性 本产品分解时会排出一氧化碳、二氧化碳和/或低分子量碳氢化合物。
特殊灭火程序 穿戴合适的防护设备。 使用水喷雾冷却未开封的容器。
对消防人员的保护 发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险 在易燃蒸汽中或其附近排空包装物产生的静电荷可能会引起闪火。
特定的方法 采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

第6部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急处置程序
对非应急响应人员 穿戴合适的个人防护设备。 如果溢出，可能会造成滑倒危害.
对应急响应人员 远离无关人员。
环境保护措施 避免排入下水道、水道或地面。
泄漏化学品的收容、清除方法 避免在清理过程中产生粉尘。 本品与水不混溶，将在水面扩散。
防止发生次生危害的预防措施 无资料。

第7部分 操作处置与储存

操作处置 尽量减少粉尘的产生和积聚。 避免热源、火花、明火及其他点火源。 请勿吸烟。 必须防止静电和火花的产生。 将容器和转移设备接地，以消除静电火花。 如果材料达到 280° C (536° F)，则保持消防监控

避免接触炙热材料。 切勿吸入这种材料的粉尘。 遵守良好工业卫生习惯。

安全储存 贮存室内. 远离热源、火花和明火。 此材料会积聚静电荷，可能引起火花并成为点火源。 使用常见的等势联接和接地技术防止静电电荷积聚。 为保持产品的质量，不要储存在受热或阳光直射处。 保存于阴凉、通风良好的场所。 存放于原装的密闭容器中。 不使用时保持容器密闭。 储藏在环境温度和大气压力下。 防止该材料积聚灰尘。 搬运/储存时要小心。 请勿堆叠柔性中型散货集装箱（FIBC）或托盘化包装袋. 存放时避免受压，且应避免存放在高温下以减少 颗粒聚集
请勿存放在室外. 存放与处理本产品时应注意。除了聚合物产品的特性外，湿度、日照和温度对在存放和处理的产品的特性有影响。应特别注意避免不适当的货包或其它包装单位的堆垛。聚合物产品在某些情况下确实可能尺寸不稳定。

第8部分 接触控制/个体防护

接触限值

没有对各成分的接触限值的说明。

生物限值 没有该成分的生物接触限值。
监测方法 遵循标准监测程序。
工程控制方法 通风应足以有效清除并防止在操作和热加工过程中可能产生的任何粉尘或烟的积聚。
个体防护设备
呼吸系统防护 如果通风不良，必须提供合适的呼吸防护。
手防护 长期使用时建议戴上手套。 操作高温材料时，戴耐热手套。

眼睛防护	戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。
皮肤和身体防护	穿戴合适的防护服和防护手套。
卫生措施	始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

第9部分 理化特性

外观	
物理状态	固体。
形态	致密颗粒. 碎屑. 粉末。
颜色	透明的。 白色。
气味	无味。
pH 值	不适用。
熔点/凝固点	无资料。
沸点，初沸点和沸程	不适用。
闪点	不适用。
爆炸下限（%）	不适用。 不适用。
爆炸下限（%）温度	不适用。
爆炸上限（%）	不适用。 不适用。
爆炸上限（%）温度	不适用。
蒸气压	不适用。
蒸气密度	不适用。
相对密度	> 0.88 - < 0.95 在20° C
密度	无资料。
溶解度	
溶解度（水）	不溶
分配系数（正辛醇/水）	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
蒸发速率	不适用。
易燃性（固体，气体）	产品不易燃。
其他数据	
爆炸性	不具有爆炸性。
氧化性质	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应(聚合反应)的可能性	长期暴露于高温下有自加热和自点火的风险. 在正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	防止暴露于高温环境或受日光照射。
不相容材料	强酸、碱和氧化剂。
危险的分解产物	本产品分解时会排出一氧化碳、二氧化碳和/或低分子量碳氢化合物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性	未分类。	
氢化苯乙烯/丁二烯共聚物		USP 白鼠全身毒性研究 — 提取物, 无明显的和/或相关副作用。 ; 对于一种具有代表性的物质。
暴露途径	眼睛接触。	
症状	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。	
皮肤腐蚀/刺激	未分类。	
刺激性腐蚀性 - 皮肤		
氢化苯乙烯/丁二烯共聚物		USP 兔子皮内试验 — 提取物, 对于一种具有代表性的物质。 结果: 阴性。
严重眼损伤/眼刺激	无数据。	
呼吸或皮肤过敏		
呼吸过敏性	无数据。	

皮肤过敏性 未分类。

生殖细胞致突变性 未分类。

致突变性

氢化苯乙烯/丁二烯共聚物

体 内 细菌提取物的大肠杆菌和鼠伤寒沙门氏菌诱变性研究, 对于一种具有代表性的物质。
结果: 阴性。

致癌性 根据IARC、ACGIH、NTP或OSHA，本品不视为致癌物。

生殖毒性 本品预计不会对生殖或发育造成影响。

特异性靶器官毒性 - 一次接触 未分类。

特异性靶器官毒性 - 反复接触 未分类。

吸入危害 非吸入危险。

慢性效应 无资料。

其他信息

氢化苯乙烯/丁二烯共聚物

ISO 10993-5 Elution Method In Vitro Cytotoxicity Study, 无明显的和/或相关副作用。 ; 对于一种具有代表性的物质。
USP 兔子肌肉内植入试验 — 7 天：, 无明显的和/或相关副作用。 ; 对于一种具有代表性的物质。
体内 红细胞溶血性研究，日本 MHLW：, 无明显的和/或相关副作用。 ; 对于一种具有代表性的物质。

第12部分 生态学信息

生态毒理学数据

组分		物种	试验结果
氢化苯乙烯/丁二烯共聚物 (CAS 66070-58-4)			
水生的			
急性的			
鱼	LC50	虹鳟鱼	> 1000 mg/l, 96 小时

生态毒性 根据现有数据，不符合危害水生环境的分类标准。

持久性和降解性 不应有的生物降解。

生物蓄积 本品无生物富集作用。

土壤中的迁移性 无数据。

其它有害效应 无资料。

第13部分 废弃处置

残余废弃物 按地方规定处置。

受污染包装 不适用。

当地废弃处置法规 在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。

第14部分 运输信息

中国：危险货物品名表

未作为危险品监管。

IATA

未作为危险品监管。

IMDG

未作为危险品监管。

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC准则散装运输 无资料。

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法

未受管制。

危险化学品安全管理条例

未受管制。

其他法规 本化学品安全技术说明书符合以下法律，法规和标准：
危险化学品安全管理条例
使用有毒产品的工作场所劳动保护法规
工作场所化学品安全使用措施
化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序 (GB/T 16483-2008)
化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
危险货物包装标志 (GB190-2009)
包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

国际法规

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

第16部分 其他信息

参考文献

EPA： AQUIRE数据库
NLM：危险物质资料库
美国。IARC(国际癌症研究机构)关于化学试剂职业接触的专著

免责声明

KRATON CORPORATION 敦促每位客户或本 SDS 的接收者详细研究其内容，并在必要或适当的情况下，咨询相应的专业人士或查阅专业资料，以知晓和理解本 SDS 所含数据，以及产品相关的任何危害。截至本文撰成之日，本文中陈述的信息均基于现有知识，从可靠来源获得，及本着善意态度尽我们所能提供。提供此等信息不附带任何保证或担保，同时，作者及其雇主或关联公司不对其承担任何法律责任。提供的信息仅用于指导，不保证其全面性。信息并非任何特定产品性能、特性、品质或规格的保证。

信息仅与出厂时指定的特定产品有关，除非本文另有明确说明，否则可能不适用于与任何其他材料或产品搭配使用，或用于任何流程的其他产品。本文的任何说明不应解释为建议或授权使用任何违背现有专利权，或现有专利主张的产品。用户必须自行负责最终确定产品的预定使用是否会侵犯任何此等专利。监管规定可能会有变更，在不同地区也会有所不同。购买者/用户负责确保其活动确实符合所有地方、联邦和国际法规及地方许可。

对于以任何方式与本文信息相关的任何活动导致的任何损失或伤害，我们及我们的关联公司明确拒绝承担任何责任。鉴于信息来源的扩散，对于从任何其他来源而非从我们获取的 SDS，我们不承担亦无法承担任何责任。如果您从其他来源获得 SDS，或者不确定您的 SDS 是否为最新版本，请联系我们以获取最新版本。

*KRATON, the KRATON logo, Ellamera, the Ellamera logo, RAD-THICK, BI-THIN, TER-SET and PER-SUST 是 Kraton Corporation、其子公司或关联公司在一个或多个国家或地区（但并非所有国家或地区）的商标或注册商标。

©2016 Kraton Corporation

修订信息

第7部分 操作处置与储存: 安全储存
第16部分 其他信息: 进一步的信息