

产品名称: Kraton™ MD6186 G0, 马来酸化的SEBS

发布日期: 17-六月-2022

修订日期: 30-一月-2024

版本号: 1.1

SDS 编号: 15932

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	Kraton™ MD6186 G0, 马来酸化的SEBS
化学品英文名	Kraton™ MD6186 G0
制造商或供应商	
名称	美国总部
地址	Kraton Corporation 9950 Woodloch Forest Dr., Suite 2400 The Woodlands, TX 77380, 美国
电话号码	+1 281 504 4700
名称	中国
地址	科腾聚合物贸易(上海)有限公司 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
CHEMTREC国内电话:	+1 800 424 9300
化学品制造商协会化学品运输应急中心- 国际部:	+1 703 527 3887
SGS ECLN:	+32 35 75 03 30
推荐用途及限制用途	
推荐用途	工业用途
发布日期	17-六月-2022
修订日期	30-一月-2024
更新日期	28-六月-2023
SDS 编号	15932

第2部分 危险性概述

紧急情况概述	职业性接触物质或混合物可能会引起不良的健康影响。
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	无。
防范说明	
预防措施	遵守良好工业卫生习惯。
事故响应	作业后洗手。
安全储存	远离禁忌物保存。
废弃处置	根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。
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。 未发现异常火灾或爆炸危险。
健康危害	长期吸入可能有害。

环境危害	该产品未分类为环境危害。然而, 这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。
其它危害	依据法规(EC) No 1907/2006 附件XIII, 此混合物不含有被评估为 vPvB /PBT的物质。潜在静电累积。蒸气会沉积在顶空当产品被储存在密闭的容器内。接触蒸汽可能引起轻微的皮肤, 眼睛和呼吸道有刺激性。
补充信息	含有马来酸酐。可能引起过敏反应。

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)
马来酸化的SEBS SEBS Maleated		<100	66070-58-4
2,5-呋喃二酮 2,5-Furandione		=<0.5	108-31-6

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	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	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
急救人员的个体防护	确保医务人员了解所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示	对症治疗。

第5部分 消防措施

灭火剂	水雾。泡沫。化学干粉。二氧化碳 (CO2)。
不合适的灭火剂	不得使用水射流作为灭火介质, 因为这样会使火蔓延。
特别危险性	在火灾中, 可能会形成危害健康的气体。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	未发现异常火灾或爆炸危险。
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。
对应急响应人员	远离无关人员。有关个人防护, 请参阅SDS第8部分。
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	如果没有风险, 阻止物质流动。产品回收后, 用清水冲洗该区域。有关废物处置, 请参见SDS的第13部分。
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	避免长期接触。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
安全储存	遵守良好工业卫生习惯。 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。储藏于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			
工作场所所有有害因素职业接触限值: 化学有害因素 的通告 (GBZ 2.1-2019)			
组分	类型	数值	形态
2,5-呋喃二酮 (CAS 108-31-6)	PC-STEL	2 mg/m3	

组分	类型	数值	形态
有机粉尘 额外的组分	PC-TWA	1 mg/m ³	总尘。 形态
	PC-TWA 类型	5 mg/m ³ 数值	
有机粉尘	PC-TWA	5 mg/m ³	总尘。

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	应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行, 采用工艺密闭罩、局部通风, 或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值, 维持空气中浓度水平到可接受的水平。
个体防护设备	
呼吸系统防护	在通风不足的情况下, 佩戴合适的呼吸设备。
手防护	操作高温材料时, 戴耐热手套。 长期使用建议戴上手套。
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	穿上合适的防护服。
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	颗粒。
颜色	半透明的。 淡黄色
气味	轻微的。
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。
爆炸上限 (%)	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	没有氧化性。

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。
应避免的条件	避免温度超过分解温度。 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 对配制完全的物料无试验数据可用。所描述的潜在的健康危害是基于和类似物料比较的结果。未分类。

组分	物种	试验结果
2,5-呋喃二酮 (CAS 108-31-6)		
急性的		
吸入		
LC50	大鼠	> 4.35 mg/l, 1 小时
经口		
LD50	大鼠	1030 mg/kg
经皮肤		
LD50	兔子	> 398 mg/kg

暴露途径 吸入。 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。

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 根据现有数据, 分类标准不符合。

生殖细胞致突变性 未分类。

致癌性 无资料。

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 长期吸入可能有害。

第12部分 生态学信息

生态毒性 该产品未分类为环境危害。 然而, 这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

持久性和降解性 本品不能生物降解。

生物蓄积 本品无生物富集作用。

土壤中的迁移性 本品与水不混溶, 将在水面扩散。 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。 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。 该材料及其容器必须以安全的方式废弃处置 (参见: 处置说明)。

受污染包装 由于空容器可能会残留产品残留物, 因此即使在容器清空后, 也应遵循标签警告。 空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。

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 无资料。
准则散装运输

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法
职业病危害因素分类目录
马来酸酐 (CAS 108-31-6)

危险化学品安全管理条例**危险化学品目录**

马来酸酐 (CAS 108-31-6)

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

国际法规

该产品根据修订后的 (EC) 1272/2008法规 (CLP法规) 进行分类和标签。

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
GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。
GB12268-2012: 危险货物物品名表。
JIS Z 7252: 2019基于《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)的化学品分类
JIS Z 7253: 2019基于《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)的化学品危险性公示一标签和安全
技术说明书 (SDS)
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, the “Green Super Drop” logo, 1101, ABIETA, AQUATAC, BiaXam, BI-THIN, CENTURY, CENWAX, CirKular+, ELEXAR, ELLAMERA, E-LEXAR, HiMA, IMSS, IPD, NEXAR, PER-SUST, PriMul, RAD-THICK, REFLECTAID, REvolution, SYLFAT, SYLVABIND, SYLVABLEND, SYLVACLEAR, SYLVACOTE, SYLVADERM, SYLVAFUEL, SYLVAGEL, SYLVAGUM, SYLVALITE, SYLVAMIN, SYLVAPINE, SYLVAPRINT, SYLVARES, SYLVAROAD, SYLVAROS, SYLVASOLV, SYLVATAC, SYLVATAL, SYLVATRAXX, TER-SET, UNICLEAR, UNIDYME, UNIFLEX, UNI-REZ, UNI-TAC, and ZONATAC 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。

©2016-2024 Kraton Corporation

修订信息

产品和公司标识: 产品和公司标识
第16部分 其他信息: 免责声明
HazReg数据: 环太平洋地区
GHS: 危险性分类