

产品名称: AQUATAC™ XR-4343, 树脂分散剂

发布日期: 27-六月-2013

修订日期: 28-十一月-2023

版本号: 7.0

SDS 编号: 8788

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	AQUATAC™ XR-4343, 树脂分散剂
化学品英文名	AQUATAC™ XR-4343
产品编号	200000000334
制造商或供应商	科腾化学产品(上海)有限公司 (Kraton Chemical Products (Shanghai) Co., Ltd.)
地址	中国(上海)自由贸易试验区富特北路399号1幢二层2001室, 邮编200131
电话号码	+86-21-20823888
传真	+86-21-20823866
电子邮件地址	regulatory.eu@kraton.com
应急电话	+86 400 120 6011
推荐用途及限制用途	
推荐用途	工业用途: 在工业场所作为物质使用, 或在配制品中使用。配制品的配方[混合]和/或重新包装(合金除外)。
发布日期	27-六月-2013
修订日期	28-十一月-2023
更新日期	24-十一月-2023
SDS 编号	8788

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	混合物不符合分类的标准。
防范说明	
预防措施	
P261	遵守良好工业卫生习惯。
P280	避免吸入烟雾或蒸气。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
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	无资料。
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。
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)
松香酯 Rosin Ester	50 - <60	保密
水	40 - <50	

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。在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。
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。使用SDS第8部分中推荐的个人防护。
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	大量溢漏: 如果没有风险, 阻止物质流动。如果有可能, 堤防溢漏物。用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。产品回收后, 用清水冲洗该区域。 少量溢漏: 用吸附性材料(如布、毛绒)擦去。彻底清理表面以去除残留污染物。切勿将溢出物放回原容器中重复使用。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	避免释放到环境中。遵守良好工业卫生习惯。即使在容器清空后, 也要遵守所有SDS/标签预防措施, 因为它们仍可能含有产品残余物。
安全储存	存放于密闭的容器中。不使用时保持容器密闭。储藏在环境温度和大气压力下。制造商建议储存在华氏40度以上温度。不得使材料冻结。远离不相容材料储存(参见SDS第10部分)。

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	应采用良好的全面通风(典型情况为每小时10次)。通风速率应与具体条件匹配。如可行, 采用过程封闭、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	戴适当的化学防护手套。操作高温材料时, 戴耐热手套。选择一款合适的手套, 不仅要看它的材质, 还要看它的其他质量特征, 不同的生产企业, 其质量特征是不一样的。应咨询手套供应商以选择最合适的手套, 因为他们清楚手套材料的突破时间。佩戴经EN374测试的合适手套。建议使用橡胶、氯丁橡胶、丁腈或聚偏氟乙烯氟丙烯手套。对于持续接触, 我们建议使用穿透时间大于240分钟的手套, 最好大于480分钟。对于短期或飞溅防护, 我们的建议相同, 但要认识到, 可能无法获得能够提供这种程度防护的合适手套, 在这种情况下, 只要遵循适当的保养和更换制度, 较短的穿透时间也可以接受。手套的厚度通常应大于0.35毫米。此建议仅供参考。可能并不适合所有工作场所。此建议不应解读为对任何特定使用情况的认可。
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	根据良好的工业卫生和安全规范来操作。 建议应有洗眼水柱和紧急淋浴设备。 洗涤受污染的衣服, 然后才可再穿。

第9部分 理化特性

外观

物理状态	液体。
形态	液体。
颜色	白色。
气味	无资料。
pH 值	> 8 - < 9.5
熔点/凝固点	0 ° C (32 ° F) (水)
沸点, 初沸点和沸程	100 ° C (212 ° F) (水) 99.97 ° C (211.95 ° F) 估计的
闪点	无资料。
爆炸下限 (%)	无资料。
爆炸上限 (%)	无资料。
蒸气压	18 mm Hg 在 20° C(水)
蒸气密度	无资料。
相对密度	1.02 在 25° C/25° C(water=1)
密度	1020.00 kg/m ³ 在20° C
溶解度	
溶解度 (水)	Dilutable
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	0.3 (n-BuAc=1) (水)
易燃性 (固体, 气体)	不适用。
其他数据	
化学族	树脂弥散
爆炸性	不具有爆炸性。
易燃性	水溶液 . 不可燃 .
氧化性质	没有氧化性。
挥发百分比	> 40 - < 50 % by weight (水)
粘度	> 200 - < 1000 cP Cone & Plate 在25° C
加重的固体	> 50 - < 60 %

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	在正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	强氧化剂。 接触禁配物。
不相容材料	强氧化剂。
危险的分解产物	本产品分解时会排出浓烟, 含有二氧化碳、一氧化碳、水和其它燃烧产物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性

组分	物种	试验结果
松香酯		
亚慢性		
经口		
NOAEL (未观察到有害效果的 SD大鼠水平)		1757 mg/kg/天, 28 天 生育能力 ; 发展的 ; 数据用于类似产品。 ; OECD 421
无可观察到的效应剂量 (NOEL)	SD大鼠	600 mg/kg/天, 90 天 数据用于类似产品。 ; OECD 408

组分	物种	试验结果
急性的 经口 LD50	SD大鼠	> 2000 mg/kg 在此剂量下不出現死亡 ; 数据用于类似产品。 ; OECD 401
	大鼠	> 2000 mg/kg
经皮肤 LD50	SD大鼠	> 2000 mg/kg 在此剂量下不出現死亡 ; 数据用于类似产品。 ; OECD 402
	大鼠	> 2000 mg/kg, 24 小时

* 产品的评估可能以其他未显示的成分资料为基础。

暴露途径

眼睛接触

松香酯

刺激性腐蚀性 - 眼睛, 无眼睛刺激 .; Data is for similar product.
结果: 负的
物种: 新西兰白色兔子
器官: 眼
观察周期: 7 天
注意事项: OECD405

症状

直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。

皮肤腐蚀/刺激

长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激

腐蚀

松香酯

刺激性腐蚀性 - 皮肤, 无皮肤刺激 .; Data is for similar product.
结果: 负的
物种: 新西兰白色兔子
器官: 皮肤
测试时间: 4 小时
观察周期: 72 小时
注意事项: OECD404

严重眼损伤/眼刺激

直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。

呼吸或皮肤过敏

呼吸过敏性

不是呼吸道增敏剂。

皮肤过敏性

本品预计不会引起皮肤过敏。

皮肤致敏性

皮肤致敏性

松香酯

局部淋巴结试验 - 产生反应的最低浓度, 不是皮肤致敏物。
结果: 负的
物种: 小鼠
器官: 皮肤
注意事项: OECD429

生殖细胞致突变性

无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。

致突变性

松香酯

哺乳类细胞的离体基因突变性研究
结果: 负的
物种: 小鼠
注意事项: OECD476
生殖细胞致突变性: 染色体畸变试验
结果: 负的
物种: 仓鼠
器官: Ovary cells
注意事项: OECD473
生殖细胞致突变性: 艾姆斯试验
结果: 负的
物种: Salmonella typhimurium
注意事项: OECD471

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 无资料。

第12部分 生态学信息

生态毒理学数据

组分	物种		试验结果
松香酯			
水生的 甲壳纲动物	EC50	水蚤	> 100 mg/l, 48 小时 OECD202
	无可观察到的效应剂量 (NOEL)	水蚤	100 mg/l, 48 小时 OECD202
藻类	EL50	藻类	> 1000 mg/l, 72 小时 数据用于类似产品。 ; OECD 201
	无可观察到的效应剂量 (NOEL)	藻类	1000 mg/l, 72 小时 数据用于类似产品。 ; OECD 201
鱼	LL50	肥头呆鲱鱼	> 1000 mg/l, 96 小时 在此剂量下不出現死亡 ; 数据用于类似产品。 ; OECD 203
	无可观察到的效应剂量 (NOEL)	肥头呆鲱鱼	1000 mg/l, 96 小时 数据用于类似产品。 ; OECD 203

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

生物降解性

降解百分率 (好氧生物降解)

松香酯

0 % CO2放出试验
结果: 不容易生物降解。
物种: 活性污水污泥
测试时间: 28 D

生物蓄积

潜在的生物累积性

辛醇/水分配系数 log Kow

松香酯

3.97, 在20° C

土壤中的迁移性

无该产品的数据。

其它有害效应

预计本成分对环境无任何其它不利影响 (如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势)。

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: 危险货物物品名表

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

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

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。
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。

©2016-2023 Kraton Corporation