

DISPERBYK-2013

产品代码: 000000000000158707

版本 4.0 SDS_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : DISPERBYK-2013
应用(使用)类型 : 润湿分散剂
化学性质 : 苯乙烯-马来酸酐共聚物

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司
地址 : 上海化学工业区
普工路 25号
201507 上海
中国
电话号码 : +86 21 3749 8888
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 粘性的
颜色 : 琥珀色
气味 : 特征的

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性(短期)水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图



信号词 : 警告

危险性说明 : H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**
P273 避免释放到环境中。

产品代码: 0000000000000158707

打印日期 2024/08/20

P391 收集溢出物。

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

根据现有信息无需进行分类。

根据现有信息无需进行分类。

对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

无适用资料。

物质/混合物 : 聚合物

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (%) w/w
含季铵基团的聚合物	-	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - <= 100

一般的建议	:	不要离开无人照顾的患者。
吸入	:	如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。 如果症状持续，请就医。
眼睛接触	:	谨慎起见用水冲洗眼睛。 取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激持续，就医。
食入	:	保持呼吸道通畅。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如果症状持续，请就医。
最重要的症状和健康影响	:	无适用资料。 无适用资料。
对医生的特别提示	:	无适用资料。

产品代码: 0000000000000158707

打印日期 2024/08/20

- | | |
|-------------|---|
| 灭火方法及灭火剂 | : 泡沫
二氧化碳 (CO2)
干粉 |
| 不合适的灭火剂 | : 大量水喷射 |
| 特别危险性 | : 不要让消防水流入下水道和河道。 |
| 有害燃烧产物 | : 氮氧化物
碳氧化物 |
| 特殊灭火方法 | : 单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 |

- | | | |
|------------------------|---|--|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | ： | 使用个人防护装备。 |
| 环境保护措施 | ： | 防止产品进入下水道。
如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | ： | 用吸附性材料擦拭，揩去（如织物、毛绒）。
放入合适的封闭的容器中待处理。 |

- | | |
|-----------|---|
| 防火防爆的建议 | ： 一般性的防火保护措施。 |
| 安全处置注意事项 | ： 有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
根据当地和国家的规定处理清洗水。 |
| 防止接触禁配物 | ： 强氧化剂 |
| 储存 | |
| 安全储存条件 | ： 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |

产品代码: 0000000000000158707

打印日期 2024/08/20

眼面防护	：	装有纯水的洗眼瓶 紧密贴合的防护眼罩
皮肤和身体防护	：	防渗透的衣服 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
手防护		
材料	：	聚氯乙烯（PVC）或其它塑胶手套
备注	：	戴好适当的手套。
卫生措施	：	休息前及工作结束时洗手。

外观与性状	: 粘性的
颜色	: 琥珀色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 6 浓度或浓度范围: 10 % 方法: DIN 19268 (10% in water)
熔点/熔点范围	: < 10 ° C 方法: 衍生的
初沸点	: > 200 ° C 方法: 衍生的
闪点	: > 150 ° C 方法: 49 (Pensky-Martens)
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (液体)	: 助燃
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: < 3.37 百帕 (20 ° C) 方法: 衍生的
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 1.096 g/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 deaerated (20° C oscil

DISPERBYK-2013

产品代码: 000000000000158707

版本 4.0 SDS_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

溶解性	
水溶性	: 完全混溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: > 200 ° C 方法: DIN 51794
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 强氧化剂
危险的分解产物	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 420 GLP: 是
--------	---

组分:

含季铵基团的聚合物:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 420 GLP: 是
--------	---

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 无数据资料

DISPERBYK-2013

产品代码: 000000000000158707

版本 4.0 SDS_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 无数据资料

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

致癌性

产品:

备注: 无数据资料

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

产品:

备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

产品代码: 0000000000000158707

打印日期 2024/08/20

产品:

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

生态毒性

产品:

对水蚤和其他水生无脊椎动物：
的毒性 备注：无数据资料

对藻类的毒性 : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*(羊角月芽藻)): 0.25 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 生长抑制
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

组分:

含季铵基团的聚合物:

对藻类的毒性 : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 0.25 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 生长抑制
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是

M-因子 (长期水生危害) : 1

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

DISPERBYK-2013

产品代码: 000000000000158707

版本 4.0 SDS_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。
不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3082
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
(Ionic SMA copolymer)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3082
联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.
(Ionic SMA copolymer)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : Miscellaneous
包装说明 (货运飞机) : 964
包装说明 (客运飞机) : 964

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3082

产品代码: 0000000000000158707

打印日期 2024/08/20

联合国运输名称	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (Ionic SMA copolymer)
类别	:	9
包装类别	:	III
标签	:	9
EmS 表号	:	F-A, S-F
海洋污染物 (是/否)	:	是
备注	:	IMDG Code segregation group - none

不适用于供应的产品。

GB 6944/12268

联合国编号	:	UN 3082
联合国运输名称	:	对环境有害的液态物质，未另列明的 (离子型 SMA 共聚物)
类别	:	9
包装类别	:	III
标签	:	9

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

适用法规

缩略语和首字母缩写

AIIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会;
 bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内
 化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS
 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化
 化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空
 运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国
 际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事
 组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录;
 LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量(半数致死量); MARPOL - 国际防
 止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见(有害)作用
 浓度; NO(A)EL - 无可见(有害)作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证;
 NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS -
 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾
 化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量)结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化
 学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全

DISPERBYK-2013

产品代码: 000000000000158707

版本 4.0 SDS_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识，因而不能对某些特性作出保证。