

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

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 : BYKJET-9151  
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。

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

版本 4.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

### 事故响应:

P391 收集溢出物。

### 废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

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。

### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 聚合物

### 危险组分

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

## 4. 急救措施

- 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。

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

版本 4.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

### 5. 消防措施

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| 灭火方法及灭火剂         | : | 泡沫<br>二氧化碳(CO2)<br>干粉                              |
| 不合适的灭火剂<br>特别危险性 | : | 大量水喷射<br>不要让消防水流入下水道和河道。                           |
| 有害燃烧产物           | : | 氮氧化物<br>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。<br>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。                              |

### 6. 泄漏应急处理

- |                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| 人员防护措施、防护装备和应<br>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。<br>如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>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<br>及所使用的处置材料 | : | 用吸附性材料擦拭, 揩去(如织物、毛绒)。<br>放入合适的封闭的容器中待处理。                              |

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| 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。<br>操作现场不得进食、饮水或吸烟。<br>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。<br>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。<br>电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |
|--------|---|---|

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

#### 个体防护装备

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

版本 4.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/11

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 卫生措施	:	戴好适当的手套。 休息前及工作结束时洗手。

### 9. 理化特性

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 <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 deaerated (20° C oscillating U-tube)

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

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

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

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

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

版本 4.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/11

打印日期 2024/08/20

### 吸入危害

#### 产品:

无数据资料

#### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

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 (急性水生危害) : 1

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

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

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

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

版本 4.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/11

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

### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### 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

### 特殊防范措施

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。

## 15. 法规信息

### 适用法规

## 16. 其他信息

### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球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 - 日本工业安全和健康法案; 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

## BYKJET-9151

产品代码: 000000000000128166

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。