

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYKJET-9142  
应用(使用)类型 : 润湿分散剂  
化学性质 : 长链烷醇的极性酸性酯

#### 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 : 液体  
颜色 : 无色  
气味 : 不明显

吞咽可能有害。造成严重眼刺激。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

急性毒性(经口) : 类别 5  
眼睛刺激 : 类别 2A  
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 : H303 吞咽可能有害。  
H319 造成严重眼刺激。

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

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:

P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

#### 事故响应:

P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。  
P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。  
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

吞咽可能有害。造成严重眼刺激。

### 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)
乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二酮的反应产物	162627-31-8	Acute Tox. 5; H303 Eye Irrit. 2A; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - <= 100

## 4. 急救措施

一般的建议

:

离开危险区域。  
向到现场的医生出示此安全技术说明书。  
不要离开无人照顾的患者。

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

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	:	立即用大量水冲洗眼睛。 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	:	立即引吐并呼叫医生。 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。
对医生的特别提示	:	无适用资料。

### 5. 消防措施

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	:	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。

### 6. 泄漏应急处理

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	:	用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。 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	:	不要吸入蒸气/粉尘。

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

- 避免接触皮肤和眼睛。  
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。

### 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

- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶  
紧密贴合的防护眼罩  
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 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 : 丁腈橡胶
- 溶剂渗透时间 : > 120 分钟

- 备注 : 戴好适当的手套。
- 卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

### 9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 颜色 : 无色
- 气味 : 不明显
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 4.5 (20 ° C)  
浓度或浓度范围: 1 %  
方法: Universal pH-value indicator
- 熔点/ 熔点范围 : < 5 ° C  
方法: 衍生的
- 沸点/沸程 : > 200 ° C  
方法: 衍生的

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

闪点	:	186.00 ° 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	:	< 1 百帕 (20.00 ° 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	:	1.01 克/cm <sup>3</sup> (20.00 ° C) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
堆密度	:	不适用
溶解性		
其它溶剂中的溶解度	:	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。

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 组分:

乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 4,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401  
GLP: 是

#### 皮肤腐蚀/刺激

##### 组分:

乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

种属: 家兔  
方法: OECD 测试导则 404  
结果: 无皮肤刺激  
GLP: 是

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

##### 产品:

备注: 造成严重眼刺激。

##### 组分:

乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

种属: 家兔  
结果: 眼睛刺激  
评估: 刺激眼睛。  
方法: OECD 测试导则 405  
GLP: 是

#### 呼吸或皮肤过敏

##### 组分:

乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

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

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

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

#### 组分:

乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

备注: 无数据资料

### 吸入危害

#### 产品:

无数据资料

### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### 乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 3.5 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 203  
GLP: 是

对藻类的毒性 : ErC50 (Selenastrum capricornutum): > 0.78 mg/l  
暴露时间: 72 h  
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 : 生物降解性: 85 %  
暴露时间: 28 天  
备注: 根据 OECD 试验具有快速生物降解性。

##### 组分:

##### 乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

#### 生物蓄积潜力

##### 组分:

##### 乙氧基化-C13-15-醇与二氢-2,5-咪喃二 酮的反应产物:

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。

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 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.  
(Acidic ester)  
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.  
(Acidic ester)  
类别 : 9  
包装类别 : III  
标签 : Miscellaneous Dangerous Goods  
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  
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
(Acidic ester)  
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

## BYKJET-9142

产品代码: 000000000000149227

版本 1.3 SDS\_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

### 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  
 (酸性酯)  
 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; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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 - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清单; 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。