

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-329  
应用(使用)类型 : 流平和消泡助剂  
化学性质 : 聚醚改性二甲基聚硅氧烷

#### 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 : 黄色  
气味 : 不明显

造成严重眼刺激。

#### GHS 危险性类别

眼睛刺激 : 类别 2A

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

危险性说明 : H319 造成严重眼刺激。

防范说明 :

#### 预防措施:

P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

#### 事故响应:

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

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。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

造成严重眼刺激。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### 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 : 混合物

### 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)
$\alpha$ -十八烷基- $\omega$ -羟基聚 1,2-丙二醇	25231-21-4	Eye Irrit. 2A; H319	>= 7 - < 10
聚氧丙烯基十六烷基醚	9035-85-2	Eye Irrit. 2A; H319	>= 7 - < 10

## 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。
- 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 : 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

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

灭火方法及灭火剂	:	水喷雾头 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉
不合适的灭火剂	:	大量水喷射
有害燃烧产物	:	碳氧化物 有机硅化合物
特殊灭火方法	:	化学火灾的标准程序。 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
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	:	设法防止进入下水道和河道。  如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
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。 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。 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
------	---	----------

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

皮肤和身体防护	: 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。
手防护	: 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。
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	: 黄色
气味	: 不明显
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 7 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 1 % 方法: Universal pH-value indicator
熔点/ 熔点范围	: < 0 ° 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	: < 1 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

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

密度	:	0.970 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
堆密度	:	不适用
溶解性	:	
水溶性	:	不混溶
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	:	127 mPa·s (20 ° C) 方法: P/K 20° C

### 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 : 备注: 无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

**产品:**

备注: 无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**

备注: 无数据资料

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

备注: 造成严重眼刺激。

### 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

### 吸入危害

**产品:**

无数据资料

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

### 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

对水溞和其他水生无脊椎动物 :  
的毒性 : 备注: 无数据资料

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### 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 : 无数据资料

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。  
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。

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 不适用

#### 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 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

#### 特殊防范措施

不适用

## BYK-329

产品代码: 000000000000156861

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2024/12/12

打印日期 2024/12/16

### 15. 法规信息

#### 适用法规

### 16. 其他信息

#### H-说明的全文

##### 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。