

## BYK A-GS-615

产品代码: 000000000000138286

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2024/01/11

打印日期 2026/01/02

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK A-GS-615

应用(使用)类型 : 油田化学品

化学性质 : 聚二元醇

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : BYK USA LLC

地址 : South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
USA

电话号码 : +1 203-265-2086

电子邮件地址 : BRIEF.BYK.NAFTA@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 : 粘性液体  
颜色 : 澄清  
气味 : 芳香的

吞咽有害。造成严重眼损伤。

#### GHS 危险性类别

急性毒性(经口) : 类别 4

严重眼睛损伤 : 类别 1

#### GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H302 吞咽有害。  
H318 造成严重眼损伤。

防范说明 : **预防措施:**  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

## BYK A-GS-615

产品代码: 000000000000138286

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2024/01/11

打印日期 2026/01/02

P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

### 事故响应:

P301 + P312 + P330 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。漱口。

P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。

### 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

吞咽有害。造成严重眼损伤。

### 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)
Alcohol Ethoxylate	未指定	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。  
请教医生。  
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 : 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。  
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。  
在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。  
取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
冲洗时保持眼睛睁开。

## BYK A-GS-615

产品代码: 000000000000138286

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2024/01/11

打印日期 2026/01/02

- 食入 : 如果眼睛刺激持续, 就医。  
保持呼吸道通畅。  
禁止催吐。  
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 : 未见报道。

### 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 : 一氧化碳、二氧化碳和未燃烧的碳氢化合物(烟雾)。
- 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 : 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
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。  
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。  
为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。

## BYK A-GS-615

产品代码: 000000000000138286

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2024/01/11

打印日期 2026/01/02

防止接触禁配物 : 与强碱和氧化剂不能共存。

### 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  
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

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 : 粘性液体  
颜色 : 澄清  
气味 : 芳香的  
气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 无数据资料  
熔点/凝固点 : 无数据资料

初沸点和沸程 : 无数据资料  
闪点 : 204 °C  
方法: 闭杯

蒸发速率 : 无数据资料

爆炸上限 : 无数据资料

爆炸下限 : 无数据资料

蒸气压 : 无数据资料

蒸气密度 : > 1

密度/相对密度 : 无数据资料

## BYK A-GS-615

产品代码: 000000000000138286

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2024/01/11

打印日期 2026/01/02

密度	:	1.01 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
溶解性	:	
水溶性	:	可忽略的
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
点火温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度	:	
动力黏度	:	无数据资料
运动黏度	:	无数据资料
表面张力	:	无数据资料

### 10. 稳定性和反应性

反应性	:	稳定的 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	稳定的 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 通常的贮存条件下不会分解。
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 无数据资料
禁配物	:	与强碱和氧化剂不能共存。
危险的分解产物	:	无数据资料

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 1,250 mg/kg  
方法: 计算方法

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

##### 产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

## BYK A-GS-615

产品代码: 000000000000138286

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2024/01/11

打印日期 2026/01/02

### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

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。

## 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

## BYK A-GS-615

产品代码: 000000000000138286

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2024/01/11

打印日期 2026/01/02

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

## 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

