

BYK GS-51

产品代码: 000000000000138190

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2026/01/20

打印日期 2026/01/26

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK GS-51

应用(使用)类型 : 油田化学品

化学性质 : 改性聚醚胺

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 : 液体
颜色 : 淡黄
气味 : 酒精样气味

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

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

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

BYK GS-51

产品代码: 000000000000138190

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2026/01/20

打印日期 2026/01/26

物质/混合物 : 混合物

危险组分

不含有害成分

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 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
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 : 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
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 : 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

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。

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。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
防止接触禁配物 : 强氧化剂

储存

安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

BYK GS-51

产品代码: 000000000000138190

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2026/01/20

打印日期 2026/01/26

禁配物 : 没有特别提及的物料。

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

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
眼面防护 : 安全眼镜
皮肤和身体防护 : 防护服
手防护

备注 : 戴好适当的手套。
卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体
颜色 : 淡黄
气味 : 酒精样气味
气味阈值 : 无数据资料
熔点/凝固点 : 无数据资料
初沸点和沸程 : 180 ° C
闪点 : 237 ° C
方法: Cleveland 开杯闪点测试法
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
相对密度 : 无数据资料
密度 : 1.0211 克/cm³ (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

BYK GS-51

产品代码: 000000000000138190

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2026/01/20

打印日期 2026/01/26

分解温度	:	无数据资料
黏度	:	
动力黏度	:	1,100 mPa·s (25 °C)
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	:	在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。
应避免的条件	:	远离明火、热的表面和点火源。 热、火焰和火花。 无数据资料
禁配物	:	强氧化剂

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

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

BYK GS-51

产品代码: 000000000000138190

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2026/01/20

打印日期 2026/01/26

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

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 (UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 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
正式运输名称 : 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 (UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 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

BYK GS-51

产品代码: 000000000000138190

版本 1.1 SDS_CN

修订日期 2026/01/20

打印日期 2026/01/26

GB 6944/12268

联合国编号(UN 编号) : 不适用
正式运输名称 : 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

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_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; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; 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。