

BYK-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-C 8013
应用(使用)类型 : 附着力促进剂
化学性质 : 含官能基团的共聚物溶液

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	: 浅红
气味	: 特征的

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-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	Acute Tox. 5; H313 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
对羟基苯甲醚	150-76-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0.1 - < 0.25

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 : 碳氧化物
氮氧化物
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。

BYK-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用酸中和。
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 : 氧化剂
还原剂
强酸和强碱

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。

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

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	TWA (可吸入性粉尘和蒸汽)	2 mg/m ³	ACGIH
对羟基苯甲醚	150-76-5	TWA	5 mg/m ³	ACGIH

工程控制 : 使用局部排气通风系统。

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 : 丁基橡胶材料

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 : 浅红

BYK-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 10 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 10 % 方法: Universal pH-value indicator
熔点/ 熔点范围	: < 0 ° C 方法: 衍生的
沸点/沸程	: > 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
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
密度	: 1.100 克/cm ³ (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	: 可溶
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: M0062 (Analytics Wesel)
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 150 mPa·s (20 ° C) 方法: P/K 20° C

BYK-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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	: 能发生聚合反应。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 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	: 热、火焰和火花。 无数据资料
禁配物	: 氧化剂 还原剂 强酸和强碱
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

组分:

2,6-二叔丁基对甲基苯酚:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 6,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 是

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 是

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-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性

产品:

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

产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水螅和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

2,6-二叔丁基对甲基苯酚:

对鱼类的毒性 : LC50: 199 mg/l
暴露时间: 96 h

对藻类的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (近具刺链带藻)): 0.42 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 C.3
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

BYK-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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

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 : 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

BYK-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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

职业病防治法

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；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；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

BYK-C 8013

产品代码: 000000000000154674

版本 1.2 SDS_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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。