

## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-1632  
应用(使用)类型 : 消泡剂  
化学性质 : 石蜡矿物油和憎水组份的乳液

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : BYK-Chemie GmbH  
地址 : Abelstrasse 45  
46483 Wesel Germany  
电话号码 : +49 281 670-23532  
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 : 乳液  
颜色 : 白色  
气味 : 不明显

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

物质/混合物 : 混合物

## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

### 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)
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7		>= 30 - < 50

### 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	: 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
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	: 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。
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。

## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

### 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  
酸和碱

#### 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
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

#### 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
- 材料 : 丁腈橡胶
- 溶剂渗透时间 : > 480 分钟

- 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 : 乳液
- 颜色 : 白色
- 气味 : 不明显
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 6 (20 ° C)  
浓度或浓度范围: 100 %  
方法: Universal pH-value indicator
- 熔点/凝固点 : 大约 0 ° C

## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

	方法: 衍生的
初沸点	: 大约 100 ° C 方法: 衍生的
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (液体)	: 不持续燃烧。
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 大约 24 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	: 0.932 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
溶解性	
水溶性	: 不溶
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	: 不适用
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	: 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	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。

## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

应避免的条件	:	无数据资料
禁配物	:	强氧化剂 酸和碱
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

#### 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

#### 呼吸或皮肤过敏

**产品:**

备注: 无数据资料

#### 致癌性

**组分:**

**加氢石油重烷烃馏分:**

致癌性 - 评估 : 按二甲基亚砷含量 < 3% 分类 (条例 (EC) 1272/2008, 附件六, 第 3 部分, 注释 L)

#### 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

## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

### 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

对水蚤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

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

## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

### 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

---

## 15. 法规信息

### 适用法规

### 职业病防治法

---

## 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## BYK-1632

产品代码: 000000000000136852

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/07

打印日期 2025/03/10

- 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。