

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2026/01/02

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : RHEOBYK-M 2600

应用(使用)类型 : 流变助剂

化学性质 : 聚氨酯溶液

#### 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 : 水溶液  
颜色 : 浑浊  
气味 : 温和的

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:

P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2026/01/02

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)
二羟二乙丁醚	112-34-5	Eye Irrit. 2A; H319	>= 12.5 - < 20

## 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。
- 皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。  
用肥皂和大量的水冲洗。
- 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。  
无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

## 5. 消防措施

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2026/01/02

- 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 : 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  
强酸和强碱

#### 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

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
二羟二乙丁醚	112-34-5	TWA (可吸入性粉尘和蒸汽)	10 ppm	ACGIH

#### 个体防护装备

- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2026/01/02

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。
备注 卫生措施	: 戴好适当的手套。 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	: 水溶液
颜色	: 浑浊
气味	: 温和的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 6.5 - 9.5 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 10 %
熔点/凝固点	: < 0 ° C
沸点/沸程	: 100 ° C
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
爆炸上限	: 易燃上限
爆炸下限	: 易燃下限
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 1.06 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C)
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	: 无数据资料

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2026/01/02

自燃温度	:	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	:	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 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

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**

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

#### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

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

**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。

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2026/01/02

### 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

## RHEOBYK-M 2600

产品代码: 000000000000130068

版本 1.0 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2026/01/02

### 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<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 - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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。