

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-L 9575  
应用(使用)类型 : 表面助剂  
化学性质 : 高分子量聚二甲基硅氧烷乳液

#### 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 : 白色  
气味 : 不明显

造成严重眼损伤。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

严重眼睛损伤 : 类别 1  
长期水生危害 : 类别 2

#### GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H318 造成严重眼损伤。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**  
P273 避免释放到环境中。

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

### 事故响应:

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。

P391 收集溢出物。

### 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

造成严重眼损伤。

### 环境危害

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### 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)
乙氧化十三烷醇	69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
八甲基环四硅氧烷	556-67-2	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 0.5
1,2-苯并异噻唑-3-酮	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

## 4. 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。  
请教医生。

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

		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。 如果眼睛刺激持续, 就医。
食入	:	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	:	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
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	:	硫氧化物 碳氧化物 氮氧化物
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	:	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。

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

### 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。
- 防止接触禁配物 : 强氧化剂

#### 储存

- 安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。  
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。  
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  
材料 : PVC 可处理手套  
溶剂渗透时间 : > 120 min

- 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 : 液体  
颜色 : 白色  
气味 : 不明显  
气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 7 (20 ° C)

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

	浓度或浓度范围: 1 %
	方法: Universal pH-value indicator
熔点/熔点范围	: 大约 0 ° C 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)	: 不会燃烧
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 23 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	: 0.991 g/cm <sup>3</sup> (大约 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	: 不混溶
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	: 250 ° C 方法: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 大约 1,100 mPa·s (20 ° C) 方法: P/K 20° C

### 10. 稳定性和反应性

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

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
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 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

##### 组分:

##### 乙氧化十三烷醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 200 - 2,000 mg/kg

#### 皮肤腐蚀/刺激

##### 组分:

##### 乙氧化十三烷醇:

种属: 家兔  
方法: OECD 测试导则 404  
结果: 无皮肤刺激

#### 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。

##### 组分:

##### 乙氧化十三烷醇:

种属: 家兔  
结果: 眼睛刺激  
方法: OECD 测试导则 405

#### 呼吸或皮肤过敏

##### 产品:

备注: 无数据资料

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

### 组分:

#### 八甲基环四硅氧烷:

种属: 豚鼠

方法: OECD 测试导则 406

结果: 不引起皮肤过敏。

GLP: 是

### 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

对水溞和其他水生无脊椎动物 :  
的毒性 : 备注: 无数据资料

### 组分:

#### 1, 2-苯并异噻唑-3-酮:

M-因子 (急性水生危害) : 1

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### 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

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
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 : UN 3082  
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
(Siloxanes)  
类别 : 9  
包装类别 : III  
标签 : 9

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3082  
联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.  
(Siloxanes)  
类别 : 9  
包装类别 : III  
标签 : Miscellaneous  
包装说明 (货运飞机) : 964  
包装说明 (客运飞机) : 964

#### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3082  
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
(Siloxanes)  
类别 : 9  
包装类别 : III  
标签 : 9  
EmS 表号 : F-A, S-F  
海洋污染物 (是/否) : 是  
备注 : IMDG Code segregation group - none

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

## 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	: UN 3082
联合国运输名称	: 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (硅氧烷)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9

## 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## 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; 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 - 日本工业安全与健康法案; 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。

## BYK-L 9575

产品代码: 000000000000137294

版本 1.5 SDS\_CN

修订日期 2023/03/23

打印日期 2024/08/20

---