

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 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 : DISPERBYK-2080  
应用(使用)类型 : 润湿分散剂  
化学性质 : 改性苯乙烯马来酸共聚物溶液

#### 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 : 黄色  
气味 : 特征的

造成严重眼损伤。

#### GHS 危险性类别

严重眼睛损伤 : 类别 1

#### 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。

防范说明 :

#### 预防措施:

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

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

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。

### 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

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)
支链和直链 C13-15 醇乙氧基化物	157627-86-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
2-苯氧基乙醇	122-99-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。  
请教医生。  
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 : 用水漱口，然后大量饮水。  
保持呼吸道通畅。

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

最重要的症状和健康影响 : 禁止催吐。  
对医生的特别提示 : 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。  
: 无适用资料。  
: 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 : 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 : 使用个人防护装备。  
急处置程序  
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 : 用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、  
及所使用的处置材料 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。  
: 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

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 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

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 : 丁基橡胶  
溶剂渗透时间 : > 120 分钟

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 : 黄色  
气味 : 特征的  
气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 9 (20 ° C)  
浓度或浓度范围: 100 %  
方法: Universal pH-value indicator

熔点/ 熔点范围 : < 5 ° C  
方法: 估算的

沸点/沸程 : 100 ° C  
方法: 估算的

闪点 : 不适用

蒸发速率 : 无数据资料

易燃性 (液体) : 不持续燃烧。

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 24.0 百帕 (20 ° C) 方法: 估算的
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 1.041 克/cm <sup>3</sup> (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	: 不适用
分解温度	: 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
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:

#### 2-苯氧基乙醇:

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

- 急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,840 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401  
GLP: 否
- 急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 1 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 粉尘/烟雾  
方法: OECD 测试导则 412  
GLP: 是  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

### 皮肤腐蚀/刺激

**产品:**

备注: 无数据资料

**组分:**

**2-苯氧基乙醇:**

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:**

**2-苯氧基乙醇:**

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

**组分:**

**2-苯氧基乙醇:**

种属: 豚鼠  
方法: OECD 测试导则 406  
结果: 不引起皮肤过敏。

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 生殖毒性

#### 组分:

##### 2-苯氧基乙醇:

对胎儿发育的影响

: 种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
单一治疗的持续时间: 14 天  
对母体一般毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重  
致畸性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重  
方法: OECD 测试导则 414

种属: 家兔  
染毒途径: 经皮  
单一治疗的持续时间: 14 天  
对母体一般毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重  
致畸性: NOAEL: 600 mg/kg 体重

### 重复染毒毒性

#### 产品:

备注: 无数据资料

#### 组分:

##### 2-苯氧基乙醇:

种属: 大鼠  
NOAEL: 700 mg/kg  
染毒途径: 经口  
方法: OECD 测试导则 408

种属: 大鼠  
NOAEL: 0.0482 mg/l  
染毒途径: 吸入  
方法: OECD 测试导则 412  
靶器官: 呼吸器官

### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

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

##### 组分:

##### 2-苯氧基乙醇:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia (水蚤)): 最低 100 mg/l  
暴露时间: 48 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 202

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC: 23 mg/l  
暴露时间: 34 天  
方法: OECD 测试导则 210

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia (水蚤)): 9.43 mg/l  
暴露时间: 21 天  
测试类型: 半静态式试验  
方法: OECD 测试导则 211

#### 持久性和降解性

##### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

##### 组分:

##### 2-苯氧基乙醇:

生物降解性 : 生物降解性: > 70 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301A

#### 生物蓄积潜力

##### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 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。

---

## 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

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 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

## 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；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单；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

## DISPERBYK-2080

产品代码: 000000000000153433

版本 2.2 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。