

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : DISPERBYK-2030  
应用(使用)类型 : 润湿分散剂  
化学性质 : 含颜料亲和基团的共聚物溶液

#### 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 : 粘性的  
颜色 : 棕色  
气味 : 特征的

可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

皮肤过敏 : 类别 1  
长期水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

象形图



信号词 : 警告

危险性说明 : H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**  
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

P272 受污染的工作服不得带出工作场地。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套。

### 事故响应:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

### 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

可能造成皮肤过敏反应。

### 环境危害

对水生生物有害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)
新戊二醇聚甲基环氧乙烷二丙烯酸酯	84170-74-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 12.5 - < 20$
对羟基苯甲醚	150-76-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0.1 - < 0.25$
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	$\geq 0.1 - < 0.25$

## 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。

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

皮肤接触	:	如果症状持续, 请就医。
眼睛接触	:	如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。 谨慎起见用水冲洗眼睛。 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。
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	:	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。

### 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。

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

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。  
使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用: 易皮肤过敏或哮喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。

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

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
对羟基苯甲醚	150-76-5	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
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 <sup>3</sup>	ACGIH

工程控制 : 使用局部排气通风系统。

### 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

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 : 丁腈橡胶  
手套厚度 : > 0.5 毫米

备注 : 戴好适当的手套。  
卫生措施 : 休息前及工作结束时洗手。

## 9. 理化特性

外观与性状 : 粘性的  
颜色 : 棕色  
气味 : 特征的  
气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 5 (20 ° C)  
浓度或浓度范围: 1 %  
方法: Universal pH-value indicator

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

熔点/凝固点	: 大约 0 ° C 方法: 衍生的
沸点/沸程	: > 120 ° C 方法: 衍生的
闪点	: > 150 ° C 方法: 49 (Pensky-Martens)
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (液体)	: 助燃
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 0.058 帕斯卡 (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	: 1.309 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	: > 200 ° C 方法: M0062 (Analytics Wesel)
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 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。

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

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 : 备注: 无数据资料

##### 组分:

##### 新戊二醇聚甲基环氧乙烷二丙烯酸酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401  
GLP: 是

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性和雌性): 2 mg/l  
测试环境: 蒸气  
方法: OECD 测试导则 403  
GLP: 是

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

##### 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: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

##### 组分:

##### 新戊二醇聚甲基环氧乙烷二丙烯酸酯:

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

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

GLP: 是

### 严重眼睛损伤/眼刺激

**产品:**

备注: 蒸气对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激作用。

**组分:**

**新戊二醇聚甲基环氧乙烷二丙烯酸酯:**

种属: 家兔

结果: 无眼睛刺激

方法: OECD 测试导则 405

GLP: 是

### 呼吸或皮肤过敏

**产品:**

备注: 引起过敏。

**组分:**

**新戊二醇聚甲基环氧乙烷二丙烯酸酯:**

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验 (LLNA)

接触途径: 经皮

种属: 小鼠

方法: OECD 测试导则 429

结果: 引起过敏。

GLP: 是

### 生殖细胞致突变性

**产品:**

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

### 致癌性

**产品:**

备注: 无数据资料

### 生殖毒性

**产品:**

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

**产品:**

备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

**产品:**

备注: 无数据资料

### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

### 吸入危害

**产品:**

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

对水蚤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

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

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

### 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 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物有害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 : 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

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

### 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

### 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

## DISPERBYK-2030

产品代码: 000000000000155668

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/02/08

打印日期 2025/02/10

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。