



安全技术说明书根据 GB/T 16483-2008

液态光学胶 BM2500LV

安全技术说明书编号：BM202

修订：03.21.2016

发布日期：03.21.2016

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称： 液态光学胶 BM2500LV

化学品俗名或商品名： 液态光学胶 BM2500LV

### 企业信息：

杭州宝明新材料科技有限公司

浙江省杭州下沙开发区 6 号大街 452 号

201511 中国 浙江

电话： +86 (571) 88217271

传真： +86 (571) 88217201

生效日期： 05.11.2015

应急信息： 应急电话：+86 (571) 88217271

## 第二部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB 13690-2009（化学品分类和危险性公示通则）：

| 危险分类   | 危险类别   | 接触途径 | 靶器官 |
|--------|--------|------|-----|
| 皮肤敏化作用 | 第 1A 类 | 皮肤接触 |     |

标签要素根据 GB 15258-2009（化学品安全标签编写规定）：

象形图：



信号词： 警告

危险性说明： H317 可能导致皮肤过敏反应

防范说明（预防）： P261 避免吸入粉尘/雾/喷雾。

P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

防范说明（响应）： P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

防范说明（储存）： - 根据GHS，无信息。

防范说明（处置）： P501根据产品安全技术说明书第13部分处理

### 第三部分 成分/组成信息

成分信息： 混合物

根据GB 13690-2009 公布的有害物质：

| 有害物成分<br>CAS-No.     | 含量         | GHS 分类                                                                                                  |
|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 丙烯酸酯专有组分             | 20- 50 wt% | 皮肤刺激 2; 经皮 H315<br>严重眼刺激 2; H319<br>急性毒性 4; 吸入 H332<br>特异性靶器官系统毒性 一次性接触 3; 吸入H335<br>对水生环境有慢性危害 2; H411 |
| 丙烯酸异冰片酯<br>5888-33-5 | 1- 25 wt%  | 皮肤敏化作用 1; 经皮 H317<br>严重眼刺激 2; H319                                                                      |

只有那些根据GB13690-2009分类为有害的物质才被列入该表格。

关于危险性说明（H词组）代号的全文请参考第16部分“其他信息”。

### 第四部分 急救措施

皮肤接触： 用流动清水和肥皂清洗。

寻求医生帮助。

眼睛接触： 立即用大量流动水至少清洗 10 分钟。

必要时寻求医生帮助。

吸入： 由于产品的挥发性较小，不会成为问题。

但如果感觉不适，将患者移至新鲜空气处。

食入： 漱口，给饮 1~2 杯水，不得催吐。

寻求医生帮助。

### 第五部分 消防措施

有害燃烧产物： 碳氧化物、氮氧化物、刺激性有机蒸气。

灭火剂： 二氧化碳、泡沫、干粉

灭火注意事项： 避免直接受热。

配备自给式呼吸器设备、穿全身防护服，如消防战斗服。

### 第六部分 泄漏应急处理

应急处理： 不得使产品排入下水道或排水沟。

消除方法： 消除所有点火源。

保证足够通风。

穿戴合适的个人防护设备。

用惰性吸附剂（如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通过粘结剂、锯末）吸收。

刮净泄漏材料，存于密闭容器待进一步处置。

### 第七部分 操作处置与储存

**操作注意事项：** 防止接触眼睛、皮肤和衣物。不得吸入蒸气和雾。

操作处置后彻底清洗。

不得品尝或吞食。

仅在通风良好的场所使用。

保持容器密闭。

**储存注意事项：** 贮存在 8℃ ~ 25℃ 条件下不透光保存。

在贮存中，应避光、保持干燥，防止日晒、雨淋、挤压。

符合贮存条件时有效贮存期为 9 个月。

### 第八部分 接触控制/个体防护

**工程控制：** 全面通风不足以控制空气污染时，建议采用局部通风方式。

**呼吸系统防护：** 确保足够的通风。

不得吸入蒸汽和烟雾。

**眼睛防护：** 紧密结合的安全护目镜。

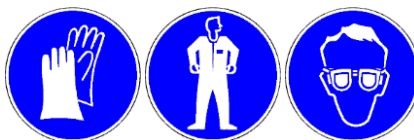
避免眼睛接触。

**身体防护：** 穿戴适当的防护服。

**手防护：** 防化学手套（EN374）。对短期接触或溅射情况（推荐：防护系数最少2级，按照EN374相应的渗透时间大于30分钟）：腈橡胶（IIR；≥0.4 mm厚度）。对较长的，直接接触（推荐：防护系数为6级，按照EN374相应的渗透时间大于480分钟）：腈橡胶（IIR；≥0.4 mm厚度）。信息来自于文献资料以及手套制造商提供的资料，或按照相似物质进行类推得出的。请注意在实际工作中，防护手套的工作寿命可能显著的缩短，低于EN374所确定的渗透时间。这是由于多种影响因素（如温度）确定的结果。如果有磨损和破缝，应更换手套。

**其他防护：** 个人防护设备的选用必需至少遵守下列法律和标准，《中华人民共和国职业病防治法》（2001年10月27日第九届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过），《个体防护设备选用规范》（GB/T 11651-2008）。应遵守良好的工业操作规范。

**推荐使用个人防护设备的象形图：**



### 第九部分 理化特性

|       |     |            |                               |
|-------|-----|------------|-------------------------------|
| 性状：   | 液体  | 外观：        | 无色液体                          |
| 沸点（℃） | 无资料 | 相对密度（水=1）： | 0.99 – 1.04 g/cm <sup>3</sup> |

|        |     |         |     |
|--------|-----|---------|-----|
| 闪点（℃）： | 无资料 | 引燃温度（℃） | 无资料 |
|--------|-----|---------|-----|

第十部分 稳定性和反应活性

- 稳定性：

在推荐贮存条件下稳定。
- 避免接触的条件：

正常储存和使用条件下保持稳定。
- 禁配物：

与强氧化剂反应。
- 分解产物：

碳氧化物。
- 聚合危害：

高温或抑制剂用尽时，聚合反应可能发生。

第十一部分 毒理学资料

- 毒理信息：

无实验室动物测试数据。

第十二部分 生态学资料

- 生态信息：

禁止排入下水道、地表水、地下水。

### 第十三部分 废弃处置

**产品处置:** 根据当地及国家法规进行废弃处置  
**污染包装处置:** 需根据国家法规处置。

### 第十四部分 运输信息

**基本信息:** 非危险品 参照RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.  
**运输注意事项:** 交通运输需组照当地或者国家法规。确保容器不泄漏, 坍塌, 或在运输时被损坏。  
在贮存及运输中, 应避光、保持干燥, 防止日晒、雨淋、挤压。

### 第十五部分 法规信息

下列法律法规对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:  
《中华人民共和国安全生产法》(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过);  
《中华人民共和国职业病防治法》(2011年12月31日第十一届全国人大常委会第二十四次会议通过);  
《中华人民共和国环境保护法》(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过);  
《危险化学品安全管理条例》(2011年2月16日国务院第144次常务会议通过);  
《安全生产许可证条例》(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)。

**中国现有化学物质名录:** 所有成分已经列入《中国现有化学物质名录》, 或者从《中国现有化学物质名录》中豁免。

### 第十六部分 其他信息

**填表时间:** 05.11.2015

**填表部门:** 杭州宝明新材料科技有限公司研发部

**免责声明:** 本信息的公开是基于我们目前的知识水平及产品发布时的有关资料。仅从安全要求的角度描述产品, 不担保任何其他特性。  
本文中所含的各种数据仅供参考, 并被认为是可靠的。对于任何人采取宝明公司无法控制的方法得到的结果, 宝明公司恕不负责。自行决定把本品用在本文中提及的生产方法上, 及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此, 宝明公司明确声明对所有因销售宝明品或者特定场合下使用宝明产品而出现的所有问题, 包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题, 均不承担责任。宝明公司明确声明对任何必然的或者意外的损失包括利润方面的损失都不承担责任。

**其他:** **粘接品质和固化速度的快慢会因紫外光源的波长、强弱、照射距离、照射时间的长短、被粘物的材质及被粘物的透光度等不同而有差异, 使用前应先做相关实验。**  
第三部分词组代号解释如下:  
H315 造成皮肤刺激。  
H317 可能导致皮肤过敏反应  
H319 造成严重眼刺激。  
H332 吸入有害。  
H335 可能引起呼吸道刺激。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。