



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

|          |   |
|----------|---|
| 物质/制剂的鉴别 | CP781B  |
| 别名       | HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink   |
| 发布日期     | 06-03-2014  |
| 填表时间     | 08-25-2016  |
| 版本号      | 06  |
| 推荐用途     | 喷墨打印  |
| 公司名称     | HP PPS Malaysia Sdn. Bhd. (HP PPS Malaysia Sdn. Bhd.)<br>Ground Floor Customer Service, Block B, No.12<br>Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara<br>Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Malaysia 50490<br>电话号码 60-3-7953-3333 |
|          | HP Inc. health effects line<br>(美国境内免费) 1-800-457-4209<br>(专线) 1-760-710-0048   |
|          | HP Inc. Customer Care Line<br>(美国境内免费) 1-800-474-6836<br>(专线) 1-208-323-2551<br>电子邮件 hpcustomer.inquiries@hp.com  |

## 2. 危险性概述

|      |                 |          |
|------|-----------------|----------|
| 物理危险 | 未被分类。           |          |
| 健康危险 | 皮肤刺激或腐蚀         | 第2类      |
|      | 眼睛刺激或腐蚀         | 第1类      |
|      | 皮肤过敏性           | 第1类      |
|      | 生殖毒性            | 第2类      |
|      | 特定目标器官系统毒性—单次接触 | 第3类呼吸道刺激 |
|      | 特定目标器官系统毒性—重复接触 | 第1类      |
| 环境危险 | 对水环境有危害         | 分类慢性2    |

### GHS标签要素

#### 警示词

危险



#### 危险性说明

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| H315  | 造成皮肤刺激。                    |
| H318  | 造成严重的眼睛伤害。                 |
| H317  | 可能会引起皮肤过敏反应。               |
| H361f | 怀疑对生育能力造成伤害。               |
| H335  | 可能引起呼吸道刺激。                 |
| H372  | 长期或重复接触会对器官(肝脏, 呼吸系统)造成伤害。 |
| 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

- P280 - 戴防护手套/穿防护服, 并带眼罩/面罩。
- P260 - 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
- P271 - 只能在室外或通风良好的环境操作。
- P202 - 在读懂所有安全防范措施之前切勿操作。
- P201 - 使用前拿到专用说明书。
- P270 - 使用本品时, 不得吃东西、喝水或吸烟。
- P264 - 操作后彻底清洗双手。
- P273 - 避免释放到环境中。

**事故响应**

P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如带隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。  
P310 - 立即呼救解毒中心或医生。  
P302 + P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。  
P333 + P313 - 如果皮肤刺激感或皮疹出现：寻求医疗建议/护理。  
P304 + P340 - 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的体位休息。  
P308 + P313 - 如接触到或有怀疑，求医治疗/咨询。  
P312 - 如感觉不适，呼救解毒中心或看医生。  
P391 - 收集泄漏物。  
P362 - 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

**安全储存**

P405 - 存放处须加锁。  
P403 + P233 - 存放于通风良好处。保持容器密闭。

**废弃处置**

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

### 3. 成分/组成信息

| 成分                      | CAS 号码 | 百分比  |
|-------------------------|--------|------|
| 丙烯酸酯                    | 所有者    | <40  |
| 丙烯酸酯                    | 所有者    | <25  |
| Vinylcaprolactam        | 所有者    | <20  |
| 二苯基(2,4,6-三甲苯甲酰基)膦      | 所有者    | <5   |
| 聚氨酯丙烯酸酯低聚物 A            | 所有者    | <5   |
| 聚氨酯丙烯酸酯低聚物 B            | 所有者    | <5   |
| Acrylated Oligoamine 树脂 | 所有者    | <2.5 |
| 辛基癸基丙烯酸酯                | 无资料    | <2.5 |
| 丙三醇, 丙烯, 丙烯酸酯           | 所有者    | <1   |

### 4. 急救措施

**吸入** 移动到通风处。如果症状持续存在，进行医疗救护。

**皮肤接触** 使用肥皂和水彻底清洗受影响的区域。如果刺激持续存在，进行医疗救护。

**眼睛接触** 不要揉眼睛。立刻以大量的清洁温水（低压）冲洗至少 15 分钟或者直到颗粒被去除为止。如果刺激持续存在，进行医疗救护。

**食入** 若咽入本材料，立即找医生治疗或洽询 - 切勿诱发呕吐。禁止给昏迷人员口服任何东西。

### 5. 消防措施

**闪点** 115.0 °C (239.0 °F) 闭杯闪点测定法 EPA Method 1020

**合适的灭火剂** 干燥粉末。二氧化碳 (CO2)。水可能无效。

**出于安全原因而不能使用的灭火材料** 水可能无效。不要采用太强的水汽，因为它可能使火苗蔓延分散。

**特殊的火灾和爆炸危险** 没有已知的。

**消防设备/使用说明** 避免流入通向河流的下水道和沟渠。

### 6. 泄露应急处理

**作业人员防护措施** 穿戴适当的个人防护装备。严禁接触或越过泄漏物。

**环境保护措施** 不要让产物进入下水道。不要冲入地表水或污水管道。另请参阅第 13 节丢弃考虑。

**清理方法** 使用如蛭石、沙或土等非可燃性材料来吸收产品，并放入容器中以便之后进行处理。

### 7. 操作处置与储存

**操作处置** 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

**安全储存** 请勿过热或过冷。请勿将其存储在太阳直射的环境中。禁止在明火、热源或其他燃烧源边操作或储存。建议使用不透明、高密度聚乙烯 (HDPE) 容器进行运输和储藏。

### 8. 接触控制/个体防护

**控制参数** 没有对各成分的接触限值的说明。

**生物限值** 没有该成分的生物接触限值。

**监测方法**

**附加接触数据** 未为此产品设置曝光限值（接触限值）。

|         |   |
|---------|---|
| 个人防护设备  |   |
| 呼吸系统防护  | 提供足够通风。 在通风不良的情况下,戴合适的呼吸设备。   |
| 手防护     | 推荐手套: 丁腈手套, 厚度最小 0.15 毫米。 佩戴适当的抗化学手套。   |
| 眼睛防护    | 戴防护眼镜; 化学护目镜(如果可能飞溅的话)。 建议应有洗眼水柱和紧急淋浴设备。  |
| 皮肤和身体防护 | 穿上合适的化学防护衣。   |
| 卫生措施    | 请根据良好的工业卫生和安全惯例进行处理。 本材料不可接触眼睛、皮肤或衣服。 使用时不要吃、喝或吸烟。 休息之前和操作过产品后应立即洗手。 洗涤受污染的衣服, 然后才可再穿。 远离食品和饮料。 |

## 9. 理化特性

|                      |   |
|----------------------|---|
| 外观                   |   |
| 物态                   | 液体。   |
| 颜色                   | 浅青色   |
| 气味                   | 特征的。  |
| 气味阈值                 | 无资料。  |
| pH 值                 | 无资料。  |
| 蒸气压                  | 无资料。  |
| 沸点                   | 无资料。  |
| 熔点/凝固点               | 无资料。  |
| 溶解度(水)               | 无资料。  |
| 比重                   | 无资料。  |
| 闪点                   | 115.0 ° C (239.0 ° F) 闭杯闪点测定法 EPA Method 1020 |
| 空气中易燃性限值, 上限, 体积百分比% | 无资料。  |
| 空气中的燃烧极限, 底下限, 体积百分比 | 无资料。  |
| 自燃温度                 | 无资料。  |
| 挥发性有机化合物             | 20 g/l Method 24/ASTM D5403-93                |

## 10. 稳定性和反应性

|         |   |
|---------|---|
| 应避免的条件  | 暴露在日光中。                                   |
| 有害的分解产物 | 分解时, 此产品可能产生气态氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳和/或低分子量碳氢化合物。 |
| 稳定性     | 在正常存储状况下是稳定的。                             |
| 应避免的物料  | 与强碱和氧化剂不能共存。 碱金属                          |
| 有害的聚合反应 | 抑制剂含量减少时可能会发生危险的聚合作用。                     |

## 11. 毒理学资料

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 急性毒性            | 根据现有数据, 分类标准不符合。           |
| 皮肤刺激或腐蚀         | 造成皮肤刺激。                    |
| 眼睛刺激或腐蚀         | 造成严重的眼睛伤害。                 |
| 呼吸道或皮肤过敏        |                            |
| 皮肤过敏性           | 皮肤接触可能导致敏感。                |
| 呼吸过敏性           | 根据现有数据, 分类标准不符合。           |
| 致癌性             | 根据现有数据, 分类标准不符合。           |
| 生殖细胞致突变性        | 根据现有数据, 分类标准不符合。           |
| 生殖毒性            | 怀疑对生育能力造成伤害。               |
| 特定目标器官系统毒性—单次接触 | 可能会刺激呼吸系统。                 |
| 特定目标器官系统毒性—重复接触 | 长期或重复接触会对器官(肝脏, 呼吸系统)造成伤害。 |
| 吸入危害            | 根据现有数据, 分类标准不符合。           |
| 进一步的信息          | 此特定配方没有完整的毒性资料             |

## 12. 生态学资料

|      |  |
|------|--|
| 水体毒性 | 会让水生生物中毒, 可能导致对水生环境长期的不利影响。 此产品未针对生态学影响进行测试。 |
| 环境效应 | 无资料。   |

## 13. 废弃处置

### 废弃处置指导

请勿与一般办公垃圾一起处理。  
禁止物料排放到排水沟/供水系统。  
遵照地方、州、联邦和省环境法规处置废物。  
请确保通过获得适当许可的垃圾回收商进行回收和处理。

## 14. 运输信息

### 美国运输部 (DOT)

联合国危险货物编号 (UN号) UN3082  
联合国运输名称 对环境有害的物质、液体, 不另说明。(丙烯酸酯)  
运输危险类别  
类 9  
次要危险性 -  
包装组 III  
环境危险  
海洋污染物 是  
用户特别注意事项 无资料。

DOT supplemental information DOT 分类仅适用于美国和波多黎各的装运。

### IATA

联合国危险货物编号 (UN号) UN3082  
联合国运输名称 对环境有害的物质、液体, 不另说明。(丙烯酸酯)  
运输危险类别  
类 9  
次要危险性 -  
包装组 (如果可能) III  
环境危险 是  
用户特别注意事项 无资料。

### IMDG-国际海运危险货物规则

联合国危险货物编号 (UN号) UN3082  
联合国运输名称 对环境有害的物质、液体, 不另说明。(丙烯酸酯), 海洋污染物  
运输危险类别  
类 9  
次要危险性 -  
包装组 (如果可能) III  
环境危险  
海洋污染物 是  
EmS F-A, S-F  
用户特别注意事项 无资料。

### ADR

#### 基本装运要求:

联合国运输名称 对环境有害的物质、液体, 不另说明。(丙烯酸酯)  
联合国危险性分类 9  
联合国危险货物编号 (UN号) 3082  
包装组 (如果可能) III  
海洋污染物 是

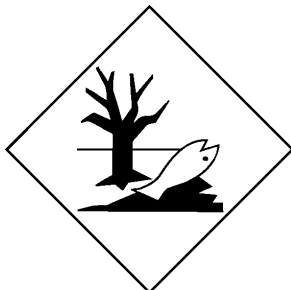
美国运输部 (DOT); IATA; IMDG-国际海运危险货物规则





ADR

海洋污染物



## 15. 法规信息

### 国际法规

此 HP 产品中的所有化学物质均已按照以下国家的《化学物质通告制度》通过了通告或免于通告：美国（有毒物质管理法（TSCA））、欧盟（EINECS/ELINCS）、瑞士、加拿大（DSL/NDSL）、澳大利亚、日本、菲律宾、南韩、新西兰和中国。

## 16. 其他信息

### 责任声明

此“安全数据表”文档免费向 HP 客户提供。其中的数据为 HP 在准备此文档时最新获悉的信息，并且被认定准确无误。不应将其视为对所述产品特定属性或特定应用适用性的保证。此文档根据上述第 1 节中指定司法辖区的规定进行编写，可能不符合其他国家的法规规定。

### 製表人

HP 化学合规性和毒理学部门

### 发布日期

06-03-2014

### 填表时间

08-25-2016

### 版本号

06

### 此技术说明书与以前的版本有所 变更, 变更部分为:

3. Composition / Information on Ingredients: 批露覆盖  
接触控制/个体防护: 手防护  
9. 物理和化学属性: 多重属性

### 制造商信息

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(专线) +972 (9) 892-4628

## 缩写词的含义

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| ACGIH                    | 美国政府工业卫生学家会议            |
| CAS登记号                   | 化学文摘服务社                 |
| 美国综合环境响应、补偿和责任法 (CERCLA) | 《环境应对、赔偿和责任综合法》         |
| CFR                      | 《美国联邦法规》                |
| COC                      | 克利夫兰开杯闪点测定法             |
| 美国运输部 (DOT)              | 运输部门                    |
| EPCRA                    | 应急规划和公众知情权法令 (aka SARA) |
| IARC                     | 国际癌症研究机构                |
| NIOSH                    | 全国职业安全与健康研究所            |
| NTP                      | 国家毒物学研究所                |
| OSHA                     | 职业安全及健康管理局              |
| PEL-常期暴露极限               | 容许暴露极限 (接触极限)           |
| RCRA                     | 资源保护和回收法                |
| REC                      | 建议                      |
| REL                      | 建议暴露限制 (接触限制)           |
| SARA                     | 1986 年的超级基金及再授权法        |
| 短期暴露极限 (STEL)            | 短期暴露限制 (接触限制)           |
| TCLP                     | 毒性滤除过程                  |
| TLV                      | 阈限值                     |
| TSCA                     | 有毒物品控制法                 |
| 挥发性有机化合物                 | 挥发性有机化合物                |