



# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

企业名称: China HP Co., Ltd. 产品名称: CE342A-AC

发布日期: 06-26-2013

修订日期 09-03-2018

版本号: 04

SDS 编号: -

## 1. 化学品及企业标识

商品名称 HP Color LaserJet CE342A-AC 黄色打印墨盒  
公司名称 China HP Co., Ltd.  
5F, Block A, Bldg 1, #8  
Guangshun Avenue South, Chaoyang district  
Beijing, 中国  
邮编 : 100102

联系电话 (+86) 10 5870 4833  
化学品应急咨询服务热线 400-6267911

HP Inc. health effects  
line  
(美国境内免费) 1-800-457-4209  
(专线) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care  
Line  
(美国境内免费) 1-800-474-6836  
(专线) 1-208-323-2551

电子邮件 hpcustomer.inquiries@hp.com

推荐用途及限制用途  
推荐用途 该产品是用于 HP LJ Enterprise 700 Color MFP M775 系列打印机的黄色硒鼓。

发布日期 06-26-2013  
修订日期 09-03-2018  
替代日期 09-19-2015

## 2. 危险性概述

危险类别  
未被分类。

### 标签要素

象形图 无。

警示词 无。

危险性说明 无。

### 防范说明

预防措施 无。

事故响应 无。

安全储存 无。

废弃处置 无。

其它危害 此制剂中的其他成分均未被 ACGIH、EU、IARC、MAK、NTP 或 OSHA 列为致癌物质。

补充信息 无。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 混合物

| 化学名称                                     | 浓度 (%) | CAS 号 |
|--|--------|-------|
| 乙烯-丙烯酸酯共聚物<br>Styrene acrylate copolymer | <90    | 贸易秘密  |

**化学名称**

|                          |     |           |
|--------------------------|-----|-----------|
| 蜡<br>Wax                 | <10 | 贸易秘密      |
| 颜料<br>Pigment            | <5  | 贸易秘密      |
| 二氧化硅<br>Amorphous silica | <3  | 7631-86-9 |

**4. 急救措施**

|             |   |
|-------------|---|
| 吸入          | 立刻将人员移动到通风处。 如果刺激持续存在, 咨询医生。                                |
| 皮肤接触        | 使用肥皂和水彻底清洗受影响的区域。 如果刺激情况有所加深或一直存在, 请求医护人员的救助。               |
| 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, 咨询医生。 |
| 食入          | 用水漱口。 喝下一至两杯水。 如果出现症状, 咨询医生。                                |
| 最重要的症状和健康影响 | 无资料。  |
| 施救人员的自我保护   | 无资料。  |

**5. 消防措施**

|          |  |
|----------|--|
| 灭火剂      | CO2、水或干式化学剂                                  |
| 不合适的灭火剂  | 没有已知的。                                       |
| 危险特性     | 类似于大多数粉状的有机物, 当墨粉(碳粉)细微地散布在空气中时, 可以形成易爆炸的粉尘。 |
| 特殊灭火程序   | 如果打印机发生火灾, 作为电气火灾处理。                         |
| 对消防人员的防护 | Not specified.                               |
| 特定的方法    | 没有建立。  |

**6. 泄漏应急处理**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序</b> |  |
| 非应急人员                       | 将粉尘的产生和积聚减到最少。   |
| 应急人员                        | 无资料。   |
| 环境保护措施                      | 不要冲入地表水或污水管道。 另请参阅第 13 节丢弃考虑。  |
| 泄漏化学品的收容、清除方法               | 慢慢的吸尘或将物体扫入一个带子中或密封容器。 用湿布或真空吸尘器清洁残留物 如果使用吸尘器, 则电动机必须为防爆电动机。 微细粉末可能会形成爆炸性含尘混合物。 依据联邦、州和当地法规进行处理。 |
| 防止发生次生灾害的预防措施               | 无资料。   |

**7. 操作处置与储存**

|      |  |
|------|--|
| 操作处置 | 勿让儿童触及。 避免吸入粉尘, 并且避免接触到皮肤和眼睛。 使用时请保持适度通风。 请勿过热, 远离火花和明火。 |
| 安全储存 | 勿让儿童触及。 请严格密封, 并保持干燥。 以室温储藏 储存在远离强氧化剂的地方。                |

**8. 接触控制和个体防护**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>接触限值</b>  |           |
| 没有对各成分的接触限值的说明。  |           |
| <b>生物限值</b>  |           |
| 没有该成分的生物接触限值。  |           |
| <b>暴露指南</b>  |           |
| , 5 mg/m <sup>3</sup> (可吸收百分比) (可呼吸微粒)   |           |
| , 3 mg/m <sup>3</sup> (可吸收颗粒) (可呼吸颗粒)  |           |
| 二氧化硅: USA OSHA 美国政府劳工部职业安全及健康管理 (OSHA) (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m <sup>3</sup> )/%SiO <sub>2</sub> , ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m <sup>3</sup> |           |
| TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m <sup>3</sup> (可吸入微粒), 3 mg/m <sup>3</sup> (肺泡吸入量)   |           |
| <b>工程控制措施</b>  | 在通风良好处使用。 |
| <b>个体防护装备</b>  |           |
| 呼吸系统防护   | 无资料。      |
| 手防护  | 无资料。      |
| 眼睛防护   | 无资料。      |
| 皮肤和身体防护  | 无资料。      |

## 9. 理化特性

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 外观          | 微细粉末。吸入有害健康。                 |
| 性状          | 固体。                          |
| 形态          | 固体                           |
| 颜色          | 黄色                           |
| 气味          | 轻微的塑料味                       |
| pH 值        | 不适用                          |
| 熔点/凝固点      | 无资料。                         |
| 沸点, 初沸点和沸程  | 不适用                          |
| 闪点          | 不适用                          |
| 燃烧下限 (%)    | 不可燃                          |
| 燃烧上限 (%)    | 无资料。                         |
| 爆炸下限 (%)    | 无资料。                         |
| 爆炸上限 (%)    | 无资料。                         |
| 蒸气压         | 不适用                          |
| 蒸气密度        | 不适用                          |
| 溶解性         |                              |
| 溶解度 (水)     | 水中存在微量的。在甲苯和二甲苯中可部分溶解。       |
| 分配系数 (辛醇/水) | 无资料。                         |
| 自燃温度        | 不适用                          |
| 分解温度        | >= 200 ° C (>= 392 ° F)      |
| 蒸发速率        | 不适用                          |
| 其他数据        |                              |
| 氧化性质        | 没有可用信息。                      |
| 挥发百分比       | 可忽略                          |
| 软化点         | 80 - 130 ° C (176 - 266 ° F) |
| 相对密度        | 1 - 1.2 (H2O = 1)            |
| 黏度          | 不适用                          |
| 挥发性有机化合物    | 不适用                          |

## 10. 稳定性和反应性

|         |               |
|---------|---------------|
| 稳定性     | 在正常存储状况下是稳定的。 |
| 可能的危险反应 | 不会发生。         |
| 避免接触的条件 | 成像硒鼓: 曝露于太阳光下 |
| 禁配物     | 强氧化剂          |
| 危险的分解产物 | 一氧化碳和二氧化碳。    |

## 11. 毒理学信息

|                 |   |
|-----------------|---|
| 急性毒性            | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 接触途径            | 无资料。  |
| 皮肤腐蚀/刺激         | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 严重眼损伤/眼刺激       | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 呼吸道或皮肤过敏        |   |
| 呼吸过敏性           | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 皮肤过敏性           | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 生殖细胞致突变性        | 阴性, 不表示潜在致突变性 (艾姆斯氏试验: 鼠伤寒沙门氏菌)<br>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。                                    |
| 生殖毒性            | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 特异性靶器官毒性 - 一次接触 | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 特异性靶器官毒性 - 反复接触 | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 吸入危害            | 根据现有数据, 分类标准不符合。                                    |
| 慢性影响            | 无资料。  |

**其他信息**

此特定配方没有完整的毒性资料  
有关可能的健康效果的详细信息, 请参阅第 2 节。有关急救措施的详细信息, 请参阅第 4 节。

**12. 生态学信息****生态毒理学数据**

产品

**物种****试验结果**

CE342A-AC

**水生的**

鱼

LC50

鱼

&gt; 100 mg/l, 96 小时

**生态毒性**

LC50: &gt; 100 mg/l, 鱼, 96.00 小时

**持久性和降解性**

无资料。

**生物积累性**

无资料。

**土壤中的迁移性**

无资料。

**其它有害效应**

无资料。

**13. 废弃处置****残余废弃物**

无资料。

**被污染的包装物**

无资料。

**地方处置法规**

不要破坏墨粉墨盒(不要破坏墨盒), 除非已采取粉尘爆炸防护措施。细颗粒可能在空气中形成爆炸性混合物。依据联邦、州和当地法规进行处理。

HP Planet Partners (注册商标) 支持回收计划, 通过该计划可以简单、方便地回收 HP 原装喷墨耗材和原装 LaserJet 耗材。(惠普星球伙伴(注册商标) 耗材回收项目可以简单、方便地回收惠普喷墨打印机和激光打印机的原装耗材)。有关更多详细信息和确定此服务是否在您的所在地区可用, 请访问 <http://www.hp.com/recycle>。

**14. 运输信息****进一步的信息**

不是 DOT、IATA、ADR、IMDG 或 RID 所规定的危险品。

**15. 法规信息****适用法规****工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)**

不适用。

**危险货物分类和品名编号 (GB 6944-2012)**

未受管制。

**联合国关于危险货物运输的建议书**

未受管制。

**法规信息**

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****参考文献**

无资料。

**免责声明**

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。

此安全数据表旨在传达有关 HP 原装墨水(硒鼓)耗材中提供的 HP 墨水(硒鼓)的信息。如果此安全数据表随重新灌装、再生、兼容或其他非 HP 原装耗材一起提供给您, 请注意, 此处包含的信息并非旨在传达有关此类产品的信息, 且本档中的信息与您所购买产品的安全信息可能会存在极大的差异。请与重新灌装、再生或兼容耗材的销售商联络以取得适用的信息, 包括个人防护设备、暴露风险和安全处理指导等信息。HP 在回收再利用计划中不接受重新灌装、再生或兼容的耗材。

**修订信息**

消防措施: 危险特性

泄漏应急处理: 泄漏化学品的收容、清除方法

其他信息: 免责声明

## 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) | 综合环境反应赔偿责任法             |
| 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                    | 国家职业安全与健康研究所            |
| NTP                      | 国家毒物学研究所                |
| OSHA                     | 职业安全与健康管理局              |
| 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                     | 毒性过滤程序                  |
| 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                |