



# 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: Q6001A

发布日期: 06-26-2015

修订日期 10-23-2018

版本号: 03

SDS 编号: -

## 1. 化学品及企业标识

商品名称	HP Color LaserJet Q6001A 青色墨盒
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) (专线)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (美国境内免费) (专线)	1-800-474-6836 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 Color LaserJet CM1015mfp/CM1017mfp/1600/2600/2605 系列打印机的青色硒鼓。
发布日期	06-26-2015
修订日期	10-23-2018
替代日期	08-17-2015

## 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 Styrene acrylate copolymer	<85	贸易秘密
蜡 Wax	<15	贸易秘密
铜化合物 Copper compound	<5	贸易秘密
二氧化硅 Amorphous silica	<2	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

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	
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

接触限值	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。
暴露指南	, 5 mg/m3 (可吸收百分比)(可呼吸微粒) , 3 mg/m3 (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/m3)/%SiO2, ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m3 TRGS 900 (Luftgrenzwert) - 10 mg/m3 (可吸入微粒), 3 mg/m3 (肺泡吸入量)
工程控制措施	在通风良好处使用。
个体防护装备	
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	青色
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	0 % 估计的
软化点	100 - 150 ° C (212 - 302 ° F)
相对密度	1 - 1.2
黏度	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) 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
Q6001A		
水生的 鱼	LL50 虹鳟鱼	> 1000 mg/l, 96 小时
生态毒性	LL50: > 1000 mg/l, 虹鳟鱼, 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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> 。

## 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

1. Product and Company Identification: 产品和公司标识  
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