



化学品安全技术说明书

1. 鉴别

重要信息	*** HP 仅授权将本安全数据表用于 HP 原装产品。严禁未经授权使用本安全数据表，否则可能导致 HP 采取法律诉讼。***
产品标识	HP Color LaserJet Q7583A-AC 洋红墨盒
鉴别的其他方法	无。
推荐或限制使用此化学品	
推荐用途	该产品是用于 HP Color LaserJet CP3505/3800 系列打印机的品红色硒鼓。
建议限制	未知。
制造商/进口商/供应商/分销商信息	HP Singapore (Private) Limited 1 Depot Close 新加坡, 109841
联系电话	62753888
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

2. 危险性概述

GHS分类	
物理危险	未被分类。
健康危害	未被分类。
环境危害	未被分类。
GHS标签要素, including precautionary statements	
象形图	无。
警示词	无。
危险性说明	无。
其他不影响分类的危害性	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。
GHS Supplemental information	无。

3. 成分/组成信息

纯物质或混合物	混合物		
化学名称	通用名称和别名	CAS 号	浓度 (%)
乙烯-丙烯酸酯共聚物		贸易秘密	<85
蜡	蜡	贸易秘密	<15
颜料	颜料	贸易秘密	<6
二氧化硅	二氧化硅	7631-86-9	<2

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/影响, 急性和延迟性	无资料。

指明任何需要立即就医或特殊治疗的情况

无资料。

5. 消防措施

合适的灭火剂

CO₂、水或干式化学剂

不当的灭火介质

没有已知的。

由此化学品引发的特殊的危害

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。

消防设备/使用说明

如果打印机发生火灾，作为电气火灾处理。

特殊保护性装备以及消防员的预防措施

无资料。

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

将粉尘的产生和积聚减到最少。

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。

抑制和清除溢出物的方法和材料

慢慢的吸尘或将物体扫入一个袋子中或密封容器。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。

7. 操作处置与储存

安全操作的注意事项

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。

安全储存条件，包括任何禁配物

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

控制参数/职业接触极限

没有对各成分的接触限值的说明。

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）

适当的工程控制措施

在通风良好处使用。

个人防护措施，如个人防护设备

眼/面保护

无资料。

皮肤防护

手防护

无资料。

其它的，其它

无资料。

呼吸系统防护

无资料。

热危害

无资料。

9. 理化特性

外观

微细粉末。吸入有害健康。

物理状态

固体。

形态

固体

颜色

品红色

气味

轻微的塑料味

气味阈值

无资料。

pH 值

不适用

熔点/凝固点

无资料。

初始沸点和沸程

不适用

闪点

不适用

蒸发速率

不适用

易燃性（固体，气体）

无资料。

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)
黏度	不适用
软化点	100 - 150 ° C (212 - 302 ° F)
其他数据	
氧化性质	没有可用信息。
挥发百分比	0 % 估计的
相对密度	1 - 1.2

10. 稳定性和反应性

反应性	无资料。
化学稳定性	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

可能的接触途径信息	
吸入	在正常预定的使用条件下，这种材料预期不是一种吸入危险。
皮肤接触	与皮肤接触可能会引起轻微的刺激。
眼睛接触	与眼睛接触可能会引起轻微的刺激。
食入	本产品不可以食用。
急性毒性	根据现有数据，分类标准不符合。
症状	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。
皮肤致敏物	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。
特定目标器官系统毒性—单次接触	根据现有数据，分类标准不符合。
特定目标器官系统毒性—重复接触	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

生态毒性	LL50: > 1000 mg/l, 虹鳟鱼, 96.00 小时		
产品		物种	试验结果
Q7583A-AC			
水生的			
鱼	LL50	虹鳟鱼	> 1000 mg/l, 96 小时
持久性和降解性	无资料。		
潜在的生物累积性	无资料。		
土壤中的迁移性	无资料。		

其它不良影响

无资料。

13. 废弃处置

废弃处置方法/信息

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>。

特殊运送方法及注意事项

无资料。

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

特定用于问题产品的安全，健康和环境条例

管制的麻醉药品（药物法的滥用，附表，第I, II及III部分）

未受管制。

管制的指定的药品（药物法的滥用，附表4）

未受管制。

事先知情同意（PIC）的物质（环境保护与管理法，附表2，第1部分，2013年7月1日）

未受管制。

国际运输规定

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/NDL）、澳大利亚、日本、菲律宾、南韩、新西兰和中国。

蒙特利尔协议

不适用。

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

16. 其他信息

参考文献

无资料。

发布人

企业名称

HP Inc.

製表人

HP Inc.

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，且本文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。

发布日期

06-27-2015

修订日期

10-04-2019

符号表/图例

不适用。

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