



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: C8563A Toner

发布日期: 02-19-2016

修订日期 08-08-2018

版本号: 02

SDS 编号: -

1. 化学品及企业标识

商品名称	HP Color LaserJet C8563A Toner 成像鼓
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 9500/9500mfp 系列打印机的品红色硒鼓。
发布日期	02-19-2016
修订日期	08-08-2018
替代日期	02-19-2016

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

化学名称

颜料 Pigment	<10	贸易秘密
蜡 Wax	<10	贸易秘密
二氧化钛 Titanium dioxide	<1	13463-67-7

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			
中国	工作场所有害因素职业接触限值	化学有害因素	(GBZ 2.1-2007)
组分		类型	值 形态
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)		PC-TWA	8 mg/m3 总尘。
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)			
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	品红色
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)	Negligible in water. Partially soluble in toluene and xylene.
分配系数 (辛醇/水)	无资料。
自燃温度	不适用
分解温度	> 200
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	无。
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。
国际癌症研究机构 (IARC) 专题论文。 致癌性的综合评价	
二氧化钛 (CAS 13463-67-7)	2B 可能对人体有致癌作用。
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
C8563A Toner		
水生的 鱼	LL50 鱼	> 1000 mg/l, 96 小时
生态毒性	LL50: > 1000 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)

二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

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。

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