



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名 CH581 Series
产品用途 喷墨打印
公司名称 中国惠普有限公司 (China Hewlett-Packard Bldg.)
地址: 北京市朝阳区建国路112号 中国惠普大厦
邮政编码: 100022
电话号码 (+86) 10 6564-3888

Hewlett-Packard 健康影响内容专线 (惠普健康咨询专线)
(美国境内免费) 1-800-457-4209
(专线) 1-503-494-7199
HP 客户服务电话
(美国境内免费) 1-800-474-6836
(专线) 1-208-323-2551
电子邮件 hpcustomer.inquiries@hp.com

建议用途及限制使用

建议用途 喷墨打印

2. 危险性概述

应急概要 与皮肤和眼睛接触可能会引起刺激。

急性健康影响

皮肤接触

任何潜在的危险都有可能是由于接触到此成分而引起的。

Surfactant 30
与皮肤接触可能会引起严重的刺激。

眼睛接触

Surfactant 30
与眼睛接触可能会引起刺激。

吸入

Surfactant 30
吸入可能导致呼吸道刺激。

食入

Surfactant 30
对口腔、咽喉和胃具有刺激性。

可能的健康影响

暴露的途径 (接触途径)

本产品的潜在过度暴露 (接触) 途径为皮肤接触与眼睛接触

吸入烟雾和食入不是期望的在通常使用情况下接触此产品的有效途径。(误吸入烟雾和误食是通常情况下接触此产品途径)

此特定配方没有完整的毒性资料
没有已知的。

慢性健康影响

致癌性

出现在此配方中的浓度大于等于 0.1% 的成分均未被 EU、MAK、IARC、NTP 或 OSHA列出。

其他信息

根据欧盟指令 1999/45/EC, 此 油墨并未归类。

危险性分类

物理危险

未被分类。

健康危害

未分类为人身危害物

环境危害

未分类为健康危害物

未分类为环境危害物。

3. 成分辨识资料

成分	CAS 号码	百分比	EC-编号	危险性分类
Surfactant 30	专用	0 - 1	专用	Xi;R38-41
淡水	7732-18-5	>80	231-791-2	

成分注释

此墨盒 (墨盒) 包含水性油墨 (墨水) 配方。
本产品已使用欧盟指令 67/548/EEC 和 1999/45/EC 修订版中指定的标准进行评估。
有关本节全文中提及的所有 R 词组, 请参阅第 16 节。

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	如果食入大块物质，请寻求医疗救护。
急性和迟发效应	无资料。
急救人员的个体防护	无资料。

5. 消防措施

燃点	100 ° C (212 ° F) 潘 - 马氏闭杯式闪点分析仪
灭火介质	CO2、水、干式化学剂或泡沫
不适合的灭火剂	没有已知的。
特别危险性	无。
特殊的火灾和爆炸危险	燃烧会产生的毒性烟雾。
特定的方法	如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。
特殊灭火方法	如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。
保护消防人员特殊的防护装备	无。
有害燃烧产物	请参阅 章节。

6. 泄露应急处理

个人防护	穿戴适当的个人防护装备。
环境预防	不要让产物进入下水道。 不要冲入地表水或污水管道。
泄漏化学品的收容清除方法	无资料。
防止发生次生危害的预防措施	无资料。
其他信息	使用惰性的吸收性物质吸收。 慢慢的吸尘或将物体扫入一个带子中或密封容器。 依据联邦、州和当地法规进行处理。 另请参阅第 13 节丢弃考虑。

7. 操作处置与储存

处理	
预防措施	无资料。
安全处置注意事项	无资料。
存储	
安全储存的条件	无资料。
不相容的物质	无资料。

8. 接触控制和个体防护

附加接触数据	未为此产品设置曝光限值（接触限值）。
工程控制方法	在通风良好处使用。
个人防护设备	
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。
卫生措施	请根据良好的工业卫生和安全惯例进行处理。
个人防护设备	
概要	使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。

9. 理化特性

外观	
物态	无资料。
颜色	无资料。
气味	无资料。
pH	8.7
熔点 / 凝固点	无资料。
沸点, 初沸点和沸程	未测定的
燃点	100 ° C (212 ° F) 潘 - 马氏闭杯式闪点分析仪
自燃温度	未测定的
燃烧极限 - 下限 (%)	未测定的
燃烧极限 - 上限 (%)	无资料。
烟雾压力	未测定的

烟雾密度	无资料。
蒸发率	未测定的
相对密度	无资料。
密度	无资料。
可溶性	在水中溶解
n-辛醇/水分配系数	无资料。
分解温度	无资料。
运动粘度	无资料。
其他数据	
Kinematic viscosity temp	无资料。
挥发性有机物含量 (VOC w%)	< 117 克/升
其他信息	VOC data based on formulation (Organic compounds minus solids)

10. 稳定性和反应性

稳定性	在推荐存储状况下是稳定的。
危险反应的可能性	不会发生。
需要避免的情况	无。
不相容的物质	与强碱和氧化剂不能共存。
有害分解产物	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。 本产品分解时可能会产生磷氧化物。 氟化氢 氟取代的烃类

11. 毒理学信息

详细信息	此油墨配方未经生态毒理测试。 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	无资料。
持久性和降解性	无资料。
潜在的生物蓄集性	无资料。
水生生物毒性	此产品未针对生态学影响进行测试。
土壤中的迁移性	无资料。
其它有害效应	无资料。

13. 废弃处置

当地废弃处置法规	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

详细信息	在美国交通运输部、国际空运联合会、陆地运输、海运或铁路运输范围之内，不属于危险品。
中国：危险货物品名表	
未规定为危险物品	
IATA	
联合国危险货物编号 (UN No.)	没有
正确的运输名称	不适用
危险类别	不适用
包装类	不适用
特殊预防措施	Not available.
IMDG	
未规定为危险物品	
欧洲负责铁路运输的机构 (RID)	
未规定为危险物品	

15. 规章的信息

适用法规	<无数据>
------	-------

规章的信息

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/NDL）、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

此安全数据表文档是由 HP 公司免费提供给客户。其内容均为 HP 公司在编制此文件时的最新资料，据信同时也是正确的资讯。然而，本文件不应理解为所述产品特定性质或者适用特定应用之保证。本文件遵循前述第 1 节指定之法规要求而编制，可能不符合其它国家的法规要求。

发布日期

01-12-2011

修订日期

01-11-2011

打印日期

01-12-2011

其他信息

此物资安全资料表（MSDS）根据美国职业安全卫生署的危害公告法而编制。

制造商信息

Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US
（专线） 1-503-494-7199
（美国境内免费） 1-800-457-4209

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	克氏开口杯
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	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
STEL	短期暴露限制（接触限制）
TCLP: <值>	毒性滤除过程
TLV	阈限值
美国有毒物质控制名录（TSCA）	有毒物品控制法
挥发性有机化合物	挥发性有机化合物