



化学品安全数据表

1. 化学产品和公司证明

物质名称	HP ElectroInk Green 072 for series 3000-5000 Q4005A
产品用途	专供搭配使用 HP Indigo 印刷机(打印机)系列 3000, 4000, 5000
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
CSDS number	401963
修订日期	04-09-2009

2. 成分/组成信息

Mixture

成分/物质	CAS 编号	% (以重量计)
石油碳氢化合物	90622-58-5	< 80
C.I.P.G. 7 No.74260	1328-53-6	< 5

成分注释 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。

3. 危险性概述

分类(欧盟)	无资料
可能的健康影响	
暴露的途径(接触途径)	皮肤接触和眼接触是暴露于此产品可能的途径(皮肤接触和眼接触是可能接触此产品的途径。), 食入 以及 吸入。 C.I.P.G. 7 No.74260 无资料 石油碳氢化合物 无资料
健康危害	无资料
环境危险	无资料
物理性危害	无资料
急性健康影响	任何潜在的 危险都有可能是由于接触到此成分而引起的。
皮肤接触	石油碳氢化合物 持续或反复的接触可造成皮肤脱脂和干燥, 进而可能会引起皮肤刺激和皮炎(皮疹)。
眼睛接触	石油碳氢化合物 轻微的刺激, 但不会伤害眼睛组织。直接与眼睛接触可能会造成眼睛不适并变红。
吸入	作为糊状物体, 几乎没有伤害到肺部的危险性。 石油碳氢化合物 吸入高浓度烟雾可能导致的症状有头痛、头昏眼花、疲倦、恶心和呕吐。
食入	石油碳氢化合物 若吸入少量本产品至肺部, 可能会导致轻微至严重程度的肺损伤。



化学品安全数据表

可能的健康影响

慢性健康影响

若长期或反复接触皮肤,可能会导致皮肤刺激或过敏反应。

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, 本产品并未归类

4. 急救措施

皮肤接触

使用肥皂和水彻底清洗受影响的区域。如果刺激持续或加重, 就医。

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。若刺激持续不消, 应就医。
不要使用中和剂。

吸入

如果被烟雾熏倒, 将人员从烟雾暴露下转移到通风处。(将人员从烟雾中转移到通风处。) 如呼吸困难, 给输氧。若症状持续不消, 应就医。

食入

禁止催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。
如果大量食入, 进行医疗救护。

5. 消防措施

常规火灾危险

无资料

危险特性

没有已知的。

灭火设备/说明

如果您可以在没有风险的情况下将容器移动到远离的火焰区域, 那么请这么做。(请在没有风险的情况下将容器移动到远离的火焰区域)
疏散地区并从安全距离灭火。

灭火方法及灭火剂

合适的灭火材料: 化学干粉、二氧化碳、喷水或常规泡沫。

出于安全原因而不能使用的灭火材料

没有已知的。

燃点和方法

> 64 °C (> 147.2 °F) (基于石油碳氢化合物); Pensky-Martens Closed Cup

有害燃烧产物

请参阅 10 章节。

6. 泄露应急处理

疏散程序

若发生大量溢漏, 遵循企业紧急事故应变程序。

个人防护

穿戴适当的个人防护装备。

清理方法

无资料

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。

溢漏处理

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袋子中或密封容器。
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

本材料应避免长期或反复接触皮肤。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
远离明火、热的表面和点火源。对静电放电采取预防措施。

存储

请勿过热或过冷。贮存在阴凉和遮荫处。请勿将其存储在太阳直射的环境中。

8. 接触控制/个体防护

工程控制

无资料

个人防护设备

呼吸系统防护

无资料

眼睛防护

无资料

身体防护

无资料

手部防护

无资料



化学品安全数据表

概要

附加接触数据

卫生措施

使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。

制造商建议基于石油碳氢化合物的暴露极限(接触极限)为 > 75% TWA = 171ppm (1200 mg/m³)。请根据良好的工业卫生和安全惯例进行处理。

9. 理化特性

外观	糊状物
物质的状态	固体
颜色	绿色
气味	温和的 类似碳氢化合物
pH	无资料
熔点	无资料
沸点	188 °C (370.4 °F) (基于石油碳氢化合物)
相对密度	无资料
辛醇/水分配系数的对数值	无资料
燃点	> 64 °C (> 147.2 °F) (基于石油碳氢化合物); Pensky-Martens Closed Cup
自燃温度	> 200 °C (> 392 °F) (基于石油碳氢化合物)
空气中的燃烧极限,上限,体积百分比	无资料
空气中的燃烧极限,下限,体积百分比	无资料
溶解性(水)	无资料
产品用途	ink for digital press series 3000, 4000 and 5000
挥发性有机化合物	655 克/升 (5.44 lbs/gal. US)
比重	0.822 g/mL

10. 稳定性和反应活性

稳定性	在推荐存储状况下是稳定的。
须避免材料	无资料
需要避免的情况	无资料
有害聚合物	不会发生。
有害分解产物	本产品分解时会排出一氧化碳、二氧化碳和/或低分子量碳氢化合物。

11. 毒理学资料

急性毒性	无资料
眼睛接触	无资料
皮肤接触	无资料
详细信息	油墨(墨水)配方未经测试。
毒理学资料	有关可能的健康效果的详细信息, 请参阅第 3 节。有关急救措施的详细信息, 请参阅第 4 节。

12. 生态学资料

生态毒性	无资料
稳定性或分解性	无资料
水生生物毒性	此产品未针对生态学影响进行测试。

13. 废弃处置

来自残渣/未使用产品的废物	无资料
---------------	-----



化学品安全数据表

处理说明 依据联邦、州和当地法规进行处理。

污染物包装 无资料

14. 运输信息

ADR-欧洲负责公路运输的机构

未规定为危险物品

国际海运组织的一部分(IMDG)

未规定为危险物品

IATA-国际航空运输协会

正确的运输名称 不适用

危险类别 不适用

UN-号码 无

包装类 无

包装例外 无

概要 在美国的DOT, IATA, ADR, IMDG 或RID中并未列为限用物品。

15. 法规信息

国际规程

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

制造商 Hewlett-Packard Indigo BV
Renier Nafzgerstraat 100
6221 KL Maastricht
The Netherlands
(专线) 1-503-494-7199
(美国境内免费) 1-800-457-4209

填表时间 04-09-2009

填表部门

数据审核单位

Sections changed 无资料

其他信息 此物资安全资料表(MSDS)遵循于 2001/58/EC 修订之欧盟指令 91/155/EEC 而编制。

相关危险术语表 R65 有害: 误吞可能引起肺部损伤。

R66 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

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。



缩写词的含义

美国政府工业卫生学家会议 级联	美国政府工业卫生学家会议 化学文摘服务社
全面性环境开卓越靠及也任 法	《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
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	全国职业安全和健康研究所
NTP	国家毒物学研究所
職業安全衛生署	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-短期暴露极限	短期暴露限制(接触限制)
TCLP	毒性滤除过程
TLV	阈值
TSCA	有毒物品控制法
挥发性有机化合物	挥发性有机化合物