



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

物质/制剂的鉴别	HP ElectroInk Blue 013 Q4028A
发布日期	08-10-2015
填表时间	05-10-2016
版本号	02
推荐用途	专供搭配使用 HP Indigo 印刷机（打印机）系列 1000 & 2000
公司名称	HP PPS Malaysia Sdn. Bhd. (HP PPS Malaysia Sdn. Bhd.) Ground Floor Customer Service, Block B, No.12 Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Malaysia 50490 电话号码 60-3-7953-3333
	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

物理危险	未被分类。
健康危险	未被分类。
环境危险	未被分类。

GHS标签要素

警示词	无。
危险标记	无。
危险性说明	混合物不符合分类的标准。

防范说明

预防措施	无。
事故响应	无。
安全储存	无。
废弃处置	无。

3. 成分/组成信息

成分	CAS 号码	百分比
石油烃	90622-58-5	<80
C. I. P. B. 61 No. 42765:1	1324-76-1	<5
C. I. P. Y. 13 No. 21100	5102-83-0	<1

4. 急救措施

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。）如果呼吸困难，给氧（吸入氧气）。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，进行医疗救护。 不要使用中和剂。
食入	禁止催吐。禁止给昏迷人员口服任何东西。 如果食入大块物质，请寻求医疗救护。

5. 消防措施

闪点	无资料。
合适的灭火剂	合适的灭火材料：干式化学剂、CO2、水柱或普通泡沫。

出于安全原因而不能使用的灭火材料	没有已知的。
特别危险性	没有已知的。
消防设备/使用说明	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。
有害燃烧产物	请参阅 10 章节。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施	穿戴适当的个人防护装备。
环境保护措施	不要让产物进入下水道。 不要冲入地表水或污水管道。

7. 操作处置与储存

操作处置	避免皮肤与此物质过长时间接触或重复接触。 远离明火、热的表面和点火源。 对静电放电采取预防措施。
安全储存	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

控制参数	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。
监测方法	
附加接触数据	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/m ³)。在通风良好处使用。
工程控制	
个体防护设备	
皮肤和身体防护	无资料。
总则	使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。
卫生措施	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
物态	固体。
颜色	蓝色
气味	温和的 类似碳氢化合物
气味阈值	无资料。
pH 值	无资料。
蒸气压	无资料。
沸点	无资料。
熔点/凝固点	无资料。
溶解度（水）	不溶
比重	0.84
闪点	无资料。
空气中易燃性限值, 上限, 体积百分比%	无资料。
空气中的燃烧极限, 底下限, 体积百分比	无资料。
自燃温度	无资料。
挥发性有机化合物	655 g/l
其他数据	
氧化性质	不适用。

10. 稳定性和反应性

应避免的条件	无资料。
有害的分解产物	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。
稳定性	在推荐存储状况下是稳定的。 将偶氮染料加工成印刷油墨（墨水）、颜料和塑料时，偶氮染料会在 390° F (200° C) 时开始分解并且在 390° F (200° C) 温度或超过此温度时还会形成 3, 3'-二氯联苯胺。不推荐在应用温度达到/超过此温度时使用该产品。
应避免的物料	本产品可能会与强氧化剂起反应。

有害的聚合反应

不会发生。

11. 毒理学资料

毒理学信息

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。

急性毒性

根据现有数据，分类标准不符合。

皮肤刺激或腐蚀

未被分类。

眼睛刺激或腐蚀

未被分类。

呼吸道或皮肤过敏

皮肤过敏性

未被分类。

呼吸过敏性

未被分类。

致癌性

未被分类。

生殖细胞致突变性

未被分类。

生殖毒性

未被分类。

特定目标器官系统毒性—单次接触

未被分类。

特定目标器官系统毒性—重复接触

未被分类。

吸入危害

未被分类。

进一步的信息

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。

毒理学数据

成分	物种	试验结果
C. I. P. B. 61 No. 42765:1 (CAS 1324-76-1)		
急性的 经口		
LD50	大鼠	≥ 2000 mg/kg
C. I. P. Y. 13 No. 21100 (CAS 5102-83-0)		
急性的 经口		
LD50	大鼠	≥ 5000 mg/kg

12. 生态学资料

水体毒性

此产品未针对生态学影响进行测试。

环境效应

无资料。

13. 废弃处置

废弃处置指导

依据联邦、州和当地法规进行处理。

14. 运输信息

美国运输部 (DOT)

未作为危险品监管。

IATA

未作为危险品监管。

IMDG-国际海运危险货物规则

未作为危险品监管。

ADR

未作为危险品监管。

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

国际法规

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

责任声明

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。

製表人

HP Inc. Chemical Compliance & Toxicology Department

发布日期

08-10-2015

填表时间

05-10-2016

版本号

02

制造商信息

HP Indigo BV
Startbaan 16
1187 XR Amstelveen
The Netherlands
(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	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-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	毒性滤除过程
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