



# 化学品安全技术说明书

## 部分 1: Identification of the chemical and of the supplier

产品标识	CN744 Series
鉴别的其他方法	
异名	HP Scitex WB300 Supreme 黑色墨
推荐或限制使用此化学品	
推荐用途	喷墨打印。
建议限制	未知。
Details of principal suppliers	
	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
联系电话	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

## 第2部分：危险性概述

物理危险	未被分类。
健康危害	未被分类。
环境危害	未被分类。
标签要素	
危险符号	无。
警示词	无。
危险性说明	无资料。
防范说明	
预防措施	无资料。
事故响应	无资料。
安全储存	无资料。
废弃处置	无资料。
其他不影响分类的危害性	碳黑被 IARC 列为 2B 组致癌物质（物质可能使人类致癌）。由于此制剂中的碳黑处于束缚形式，不存在致癌危险。本产品的潜在过度暴露（接触）途径为皮肤接触与眼睛接触。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。

## 部分 3: Composition and information of the ingredients of the hazardous chemical

混合物			
有害成分			
化学名称	通用名称和别名	登记号 (CAS号)	%
单体树脂		混合物	<10
非危害成份			
化学名称	通用名称和别名	登记号 (CAS号)	%
一缩二丙二醇		25265-71-8	<50
水		7732-18-5	<40
碳黑		所有者	<7.5

成分备注 本产品具高溶解性。 在此制剂中，碳黑仅以束缚形式存在。

#### 部分 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	若有接触，立即脱下受污染的衣服，并用大量的清水冲洗皮肤。 在重新使用该衣物之前要单独地洗涤。
眼睛接触	如眼睛接触到了，脱下隐形眼镜，立即用大量水淋洗眼和眼睑至少15分钟。 如果刺激情况有所加深或一直存在，请求医护人员的救助。
食入	用水漱口。 禁止给昏迷人员口服任何东西。 如果症状持续存在，进行医疗救护。
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。

#### 第5部分: 消防措施

合适的灭火剂	合适的灭火材料；干砂子，CO2 和 CO.
不当的灭火介质	无资料。
由此化学品引发的特殊的危害	未知。
特殊保护性装备以及消防员的预防措施	无资料。
消防设备/使用说明	佩戴合适的防护设备。
危险化学品代码	无。

#### 第6部分: 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	避免接触到皮肤。 严禁接触或越过泄漏物。 使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。
环境保护措施	不要冲入地表水或污水管道。
抑制和清除溢出物的方法和材料	清除方法一少量溢出

#### 第7部分: 操作处置与储存

安全操作的注意事项	避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 请根据需要使用个人防护设备。 仅在良好的通风下使用。 使用时不要吃、喝或吸烟。
安全储存条件，包括任何禁配物	保持密闭，置于干燥、阴凉和通风良好的场所。 以室温储藏

#### 部分 8: Exposure controls and personal protection

##### 控制参数

Malaysia. OELs. (Occupational Safety and Health (Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health) Regulations)

组分	类型	值	
碳黑	TWA	3.5 mg/m3	
美国ACGIH阈值	类型	值	形态
碳黑	TWA	3 mg/m3	可吸入组分。

生物限值	没有该成分的生物接触限值。
适当的技术控制	无资料。
个人防护措施，如个人防护设备	
眼/面保护	戴防护眼镜；化学护目镜（如果可能飞溅的话）。
皮肤防护	
手防护	佩戴适当的抗化学手套。
其它的，其它	穿上合适的化学防护衣。
呼吸系统防护	在通常使用情况下，不需要个人呼吸保护装备。 提供足够通风。
热危害	无资料。
一般的卫生考虑	请根据良好的工业卫生和安全惯例进行处理。 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 使用时不要吃、喝或吸烟。 休息之前和操作过产品后应立即洗手。 洗涤受污染的衣服，然后才可再穿。

#### 第9部分: 理化特性

外观	
性状	液体。
形态	水溶液。

颜色	黑色。
气味	特征的。
气味阈值	无资料。
pH 值	9.5 - 10.1
熔点/凝固点	无资料。
初始沸点和沸程	无资料。
闪点	> 93.3 ° C (> 200.0 ° F) 闭杯闪点测定法 (闭口杯)
蒸发速率	无资料。
易燃性 (固体, 气体)	无资料。
燃烧上/下限或爆炸极限	
燃烧下限 (%)	无资料。
燃烧上限 (%)	无资料。
爆炸下限 (%)	无资料。
爆炸上限 (%)	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
溶解性	
溶解度 (水)	无资料。
分配系数 (辛醇/水)	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
黏度	无资料。
其他信息	
化学族	水性制剂
挥发性有机化合物	< 451 g/l

## 第10部分：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	无资料。
避免接触的条件	无资料。
禁配物	没有已知的。 没有已知的。
危险的分解产物	无资料。

## 第11部分：毒理学信息

可能的接触途径信息	
吸入	无资料。
皮肤接触	无资料。
眼睛接触	无资料。
食入	无资料。
与物理, 化学和毒物学特性有关的症状	无资料。
毒理学效应信息	
急性毒性	根据现有数据, 分类标准不符合。

组分	物种	试验结果
碳黑		
急性的		
经口		
LD50	大鼠	> 10000 mg/kg
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		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。  
碳黑被 IARC（可能使人类致癌，2B 组）和美国加州提议 65 列为一种致癌物质。在他们对碳黑的鉴定中，两种组织均指出，当碳黑被束缚在产品矩阵范围内时，特别如橡胶、墨水或颜料，碳黑本身是不暴露的。

**国际癌症研究机构（IARC）专题论文。 致癌性的综合评价**

碳黑（CAS 所有者）

2B 可能对人具有致癌作用。

**美国NTP致癌物报告：预期的致癌物**

无资料。

**美国NTP致癌物报告：已知的致癌物**

无资料。

**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。

**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。

---

**第12部分：生态学信息**

**生态毒性** 此产品未针对生态学影响进行测试。

**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。

---

**部分 13: Disposal information**

**废弃处置指导** 请勿与一般办公垃圾一起处理。  
禁止物料排放到排水沟/供水系统。  
遵照地方、州、联邦和省环境法规处置废物。  
请确保通过获得适当许可的垃圾回收商进行回收和处理。

**残渣废料/未用掉的产品** 无资料。

**被污染的包装物** 无资料。

---

**部分 14: 运输信息**

**美国运输部（DOT）**  
不作为危险货物运输

**IATA**  
不作为危险货物运输

**IMDG**  
不作为危险货物运输

**ADR**  
不作为危险货物运输

**危险化学品代码** 无。

---

**第15部分：法规信息**

**特定用于问题产品的安全，健康和环境条例**

Active Ingredients of Pesticide Product (Pesticide Act 1974, First Schedule, as amended through October 1, 2004)

未受管制。

CWC (Chemical Weapons Convention) Act 2005, Schedules 1-3, as amended through CWC Regulations 2007, October 5, 2007)

未受管制。

Ozone Depleting Substances (ODS) (Environmental Quality (Prohibition on the Use of CFC and Other Gases as Propellants and Blowing Agents) Order 1993, Dec. 31, 1993)

未受管制。

Prohibited Use of Substances [Occupational Safety and Health (Prohibition of Use of Substance) Order 1999]

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/NDSL）、澳大利亚、日本、菲律宾、南韩、新西兰和中国。

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

---

## 第16部分：其他信息

发布日期	09-08-2017
修订日期	09-12-2017
版本号	02
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。

### 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