



化学品安全技术说明书

部分 1: Identification of the chemical and of the supplier

重要信息	*** HP 仅授权将本安全数据表用于 HP 原装产品。严禁未经授权使用本安全数据表，否则可能导致 HP 采取法律诉讼。***
产品标识	CN952 Series
鉴别的其他方法	
异名	HP Scitex XL300 Classic 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	急性毒性-吸入	类别 4
	特异性靶器官毒性 一次接触	类别3 麻醉效应
环境危害	未被分类。	
标签要素		



警示词	警告
危险性说明	吸入有害。 可能引起昏昏欲睡或眩晕。
防范说明	
预防措施	请佩戴防护手套/防护工作服/护目镜/防护面具。 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 远离热源、火花和明火 - 严禁烟火。 只能在室外或通风良好之处使用。
事故响应	火灾时：使用砂， carbon dioxide (CO2) or dry chemical 灭火。 如果吸入：将人员转移到新鲜空气处，并保持呼吸舒适的体位。 如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。
安全储存	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 请将产品锁起进行贮存。
废弃处置	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
其他不影响分类的危害性	皮肤接触、眼接触和食入是暴露于此产品可能的途径。（皮肤接触、眼接触和食入是可能接触此产品的途径。）
GHS Supplemental information	无。

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

混合物

化学名称	通用名称和别名	登记号 (CAS号)	%
醋酸-2-丁氧基乙酯		112-07-2	<70

化学名称	通用名称和别名	登记号(CAS号)	%
丙二醇甲醚乙酸酯		所有者	<30
黑色颜料		所有者	<5

成分备注 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	如接触到了，立即用大量水冲洗皮肤至少15分钟，同时脱去污染了的衣服和鞋子。如果刺激持续存在，进行医疗救护。脱除并隔离被污染的衣物和鞋。在重新使用之前，彻底地洗涤衣物和鞋子(或弃置)。
眼睛接触	若接触，应立即用大量的清水冲洗眼睛，持续15分钟。如果刺激持续存在，进行医疗救护。
食入	如果吞食，立刻寻求医生治疗并出示此容器或标签。
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	根据症状处理。

第5部分: 消防措施

合适的灭火剂	CO2、水、干式化学剂或泡沫
不当的灭火介质	不要采用太强的水汽，因为它可能使火苗蔓延分散。
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	灭火者应该穿戴防护衣，包括自给式呼吸设备。
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	确保适度的空气流通。
环境保护措施	无资料。
抑制和清除溢出物的方法和材料	围堵泄漏，用不易燃的吸附材料吸除，(如沙子，泥土，硅藻土，蛭石)，然后装入容器按照当地/国家法规去处理(见第13部分)。

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。避免吸入本产品的蒸气或雾气。 使用时请保持适度通风。 佩戴个人防护设备。
安全储存条件，包括任何禁配物	保持容器密闭，储存在干燥、阴凉、通风良好处。远离热源、火花和明火。

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	形态
黑色颜料	TWA	3.5 mg/m3	
美国ACGIH阈值			
组分	类型	值	形态
醋酸-2-丁氧基乙酯 (CAS 112-07-2)	TWA	20 ppm	
黑色颜料	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。
暴露指南	没有建立。
适当的技术控制	在通风良好处使用。 确保充分的通风，尤其是在密闭的区域内。储存或使用此材料的设施应设置眼睛洗涤设施和安全淋浴间。可能需要增加区域通风或局部排气，以便将空气中含量保持在建议的接触极限以下。
个人防护措施，如个人防护设备	
眼/面保护	避免与眼睛接触。 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	无资料。
其它的，其它	使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。

呼吸系统防护	无资料。
热危害	无资料。
一般的卫生考虑	远离食品和饮料。 休息以前和工作结束时洗手。

第9部分：理化特性

外观	液体。
物理状态	无资料。
形态	无资料。
颜色	黑色。
气味	无资料。
气味阈值	无资料。
pH 值	5.8 - 6.2 Metler Toledo 酸碱度计。温度 25° C
熔点/凝固点	无资料。
初始沸点和沸程	163 ° C (325.4 ° F) 估计的, 预计的
闪点	66.0 ° C (150.8 ° F) Setaflash Closed Tester
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	未测定。
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	10 - 11 cP 布氏粘度计 (± 0.5) 温度 22° C。主轴 # 18 (S18) RPM 100。等待约 10 分钟即可取得读数。
其他信息	
挥发性有机化合物	< 901 g/l

第10部分：稳定性和反应性

反应性	无资料。
化学稳定性	在正常条件下是稳定的
可能的危险反应	不会发生。
避免接触的条件	无资料。
禁配物	氧化剂。 强酸和强碱。
危险的分解产物	没有已知的。

第11部分：毒理学信息

可能的接触途径信息	
吸入	吸入有害。
皮肤接触	与皮肤接触可能会引起轻微的刺激。
眼睛接触	与眼睛接触可能会引起轻微的刺激。
食入	本产品不可以食用。
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 吸入有害。

组分	物种	试验结果
----	----	------

黑色颜料

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	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。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。在此制剂中，碳黑仅以束缚形式存在。
	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	
	无资料。
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	可能引起昏昏欲睡或眩晕。
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。

第12部分：生态学信息

生态毒性	没有看到其成分的生态毒性数据。
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）	
联合国危险货物编号（UN号）	NA1993
正式运输名称	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate) -Not regulated in quantities less than 119 加仑
运输危险性分类	
类别	可燃的
次要危险性	-
包装类别	III
运输注意事项	无资料。
DOT Supplemental Information	DOT 分类仅适用于美国和波多黎各的装运。
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

08-07-2018

修订日期

12-13-2019

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。

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、暴露风险和安全管理指导等信息。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

部分 1: Identification of the chemical and of the supplier: 重要信息

第2部分: 危险性概述: 预防措施

第2部分: 危险性概述: 其他不影响分类的危害性

合成物/成分信息: 成分

部分 3: Composition and information of the ingredients of the hazardous chemical: 成分备注

理化特性: 多项属性

第10部分: 稳定性和反应性: 禁配物

第11部分: 毒理学信息: 致癌性

HazReg数据: 欧洲 - 欧盟

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