



化学品安全技术说明书

部分 1: Identification of the hazardous 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 | CP803Series | |
| 鉴别的其他方法 | 无。 | |
| 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。 | |
| 主要供应商的详细信息 | 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. 健康影响热线 | | |
| (美国境内免费) | 1-800-457-4209 | |
| (专线) | 1-760-710-0048 | |
| HP Inc. 客户服务热线 | | |
| (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 | 未分类。 | |
| 健康危害 | 急性毒性，经口 | 类别 4 |
| | 急性毒性，经皮 | 类别 4 |
| | 急性毒性，吸入 | 类别 4 |
| 环境危害 | 未分类。 | |
| 标签要素 | | |



| | | |
|-------------|---|--|
| 警示词 | 警告 | |
| 危险性说明 | 吞咽有害。 皮肤接触有害。 吸入有害。 | |
| 防范说明 | | |
| 预防措施 | 远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止吸烟。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 作业后彻底洗手。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 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。 如果食入：如果您感觉不适，呼叫解毒中心/医生。 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 漱口。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 | |
| 安全储存 | 存放在通风良好的地方。保持低温。 | |
| 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。） | |
| 补充信息 | 无。 | |

部分 3: 组分和有害化学品的成分的信息

物质

| 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 | 100 |

部分 4: 急救措施

| | |
|--------------------|--|
| 吸入 | 立刻将人员移动到通风处。 如果症状持续，则立即就医。 |
| 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。 如有必要，则就医。 |
| 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。 立即就医。 |
| 经口 | 用水漱口。若咽入本材料，立即找医生治疗或洽询 - 切勿诱发呕吐。禁止给昏迷人员口服任何东西。 立即就医。 |
| 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 | 如果是小火灾（初起火时），可以使用泡沫、沙子、干粉灭火剂或二氧化碳等灭火介质。 如果是大火灾，可以使用极大量的水和/或泡沫，采用喷雾方式灭火。 |
| 不当的灭火介质 | 无资料。 |
| 由此化学品引发的特殊的危害 | 不适用。 |
| 特殊保护性装备以及消防员的预防措施 | 灭火者应该穿戴防护衣，包括自给式呼吸设备。避免流入通向河流的下水道和沟渠。 |
| 消防设备/使用说明 | 如果没有风险，将容器搬离火场。 |
| 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。避免吸入蒸气或雾。 严禁接触或越过泄漏物。确保充分的通风。移去所有火源。 使用个人防护装备将对皮肤和眼睛的伤害降低到最小。在有蒸汽生成的情况下使用有效过滤的呼吸器。 |
| 环境保护措施 | 不得冲入地表水和污水下水道系统中。 |
| 抑制和清除溢出物的方法和材料 | 无资料。 |

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: 接触控制和个人防护

控制参数

美国ACGIH阈值
物料

| 物料 | 类型 | 标准值 |
|-------------|-----|--------|
| CP803Series | TWA | 20 ppm |

| 组分 | 类型 | 标准值 |
|---------------------------|-----|--------|
| 醋酸-2-丁氧基乙酯 (CAS 112-07-2) | TWA | 20 ppm |

| | | |
|---------------------------|-----|--------|
| 醋酸-2-丁氧基乙酯 (CAS 112-07-2) | TWA | 20 ppm |
|---------------------------|-----|--------|

| | |
|----------------|--|
| 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）。 建议应有洗眼水柱和紧急淋浴设备。 |
| 皮肤防护 | |
| 手防护 | 推荐手套：丁腈手套，厚度最小 0.15 毫米。 |
| 其它的，其它 | 穿上合适的化学防护衣。 |
| 呼吸系统防护 | 提供足够通风。在通风不良的情况下，戴合适的呼吸设备。 |
| 热危害 | 无资料。 |

第9部分：理化特性

| | |
|---------------|---|
| 外观 | |
| 性状 | 液体。 |
| 形状 | 液体。 |
| 颜色 | 透明的。 |
| 气味 | 溶剂。 |
| 气味阈值 | 无资料。 |
| pH 值 | 2.2 - 3.8 Metler Toledo pH Meter. 10 g/l, 水, 20 ° C |
| 熔点/凝固点 | -63.5 ° C (-82.3 ° F) / -64 ° C (-83.2 ° F) |
| 初始沸点和沸程 | 192 ° C (377.6 ° F) |
| 闪点 | > 74.0 ° C (> 165.2 ° F) Tag式闭杯闪点 方法 D 56 |
| 蒸发速率 | 0.04 |
| 易燃性 (固体, 气体) | 无资料。 |
| 燃烧上/下限或爆炸极限 | |
| 燃烧限值 - 下限 (%) | 无资料。 |
| 燃烧限值 - 上限 (%) | 无资料。 |
| 爆炸限值 - 下限 (%) | 无资料。 |
| 爆炸限值 - 上限 (%) | 无资料。 |
| 蒸气压 | 0.4 hPa @ 20° C |
| 蒸气密度 | 6 |
| 溶解性 | |
| 溶解性 (水) | 2 % |
| 分配系数 (辛醇/水) | 1.57 |
| 自燃温度 | 无资料。 |
| 分解温度 | 无资料。 |
| 黏度 | 1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) 温度 22° C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading |
| 其他信息 | |
| 分子式 | C8-H16-O3 |
| 分子量 | 160 |
| 挥发性有机化合物 | < 940 g/l 计算 |

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 | 未知。 |
| 避免接触的条件 | 受热、火焰和火花。 |
| 禁配物 | 本产品可能会与强氧化剂起反应。 与空气反应生成过氧化物。 氧化剂 |
| 危险的分解产物 | 过氧化物。 |

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 | 皮肤接触有害。 |
| 眼睛接触 | 与眼睛接触可能会引起轻微的刺激。 |
| 经口 | 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。 吞咽有害。 皮肤接触有害。 |

| 组分 | 物种 | 试验结果 |
|--------------------------------|------------------|------------|
| 醋酸-2-丁氧基乙酯 (CAS 112-07-2) | | |
| 急性的 经皮肤 LD50 | 兔子 | 1500 mg/kg |
| 皮肤腐蚀/刺激 | 根据现有数据, 分类标准不符合。 | |
| 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 | 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。 | |
| 国际癌症研究机构 (IARC) 专题论文。 致癌性的综合评价 | 不适用。 | |
| 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。 | |
| 更多信息 | 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。 | |
| 辛醇/水分配系数 log Kow | | |
| CP803Series | | 1.57 |
| 土壤中的迁移性 | 无资料。 | |
| 其它不良影响 | 无资料。 | |

部分 13：废弃处置信息

| | |
|-------------|---|
| 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。 |
| 污染包装物 | 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 No.) | NA1993 | |
| 联合国正式运输名称 | Combustible Liquid n. o. s. (乙二醇单丁醚乙酯) - 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 | DOT 分类仅适用于美国和波多黎各的装运。 | |
| 国际航空运输协会 (IATA) | | |
| 联合国危险货物编号 (UN No.) | 无资料。 | |
| 联合国正式运输名称 | 未受管制 | |
| 运输危险性分类 | | |
| 类别 | 无资料。 | |
| 次要危险性 | - | |
| 包装类别 | 无资料。 | |
| 环境危害 | 否 | |
| 运输注意事项 | 无资料。 | |
| 国际海运危险货物规则 (IMDG) | | |
| 联合国危险货物编号 (UN No.) | 无资料。 | |
| 联合国正式运输名称 | 未受管制 | |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| 运输危险性分类 | |
| 类别 | 无资料。 |
| 次要危险性 | - |
| 包装类别 | 无资料。 |
| 运输危险性分类 | |
| 海洋污染物 | 否 |
| EmS | 无资料。 |
| 运输注意事项 | 无资料。 |
| ADR | |
| 联合国危险货物编号 (UN No.) | 无资料。 |
| 联合国正式运输名称 | 未受管制 |
| 运输危险性分类 | |
| 类别 | 无资料。 |
| 次要危险性 | - |
| ADR危险性编号 | 无资料。 |
| 隧道限制代码 | 无资料。 |
| 包装类别 | 无资料。 |
| 环境危害 | 否 |
| 运输注意事项 | 无资料。 |
| 危险化学品代码 | 无。 |
| 一般信息 | DOT 分类仅适用于美国和波多黎各的装运。 |

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 (化学武器公约) 法2005、附表1-3, 通过CWC条例2007修订, 2007年10月5日)

未受管制。

消耗臭氧层物质 (ODS) (环境质量 (禁止使用 CFC和其他气体作为推进剂和发泡剂) 1993令, 1993年12月31日)

未受管制。

禁止使用的物质 [职业安全和健康 (禁止使用的物质) 1999令]

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/NDL)、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

| | |
|--------|--|
| 最初编制日期 | 06-01-2017 |
| 修订日期 | 07-09-2020 |
| 版本号 | 04 |
| 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、暴露风险和安全处理指导等信息。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

第2部分：危险性概述：预防措施
第2部分：危险性概述：事故响应
理化特性：多项属性
部分 14：运输信息：一般信息
GHS：危险性分类

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 |