

□布日期：2019年5月17日
修订日期：

SDS #: JIn-193US
版本：01

第一部分：产品和公司标识

产品标识

产品名称 Kiaro! D 墨水配件 # 14831104
QL-120D 墨水配件 # 14831204
产品编号 9755B002
用途 喷墨打印机用墨水

安全数据表中的供应商详情

供应商

制造商

佳能精技立志凯高科技有限公司 (CANON FINETECH NISCA INC.)
地址：14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-8527, Japan (日本)

第二部分：危险性识别

紧急情况概述

装有黑色液体墨水的墨盒，有轻微气味。
长期或反复接触“乙烯脲”可能对甲状腺造成损害。

按照《美国职业安全与健康法案 - 危害通讯标准》中规定的危险类别

特异性靶器官毒性 - 反复接触（甲状腺），2类

按照《美国职业安全与健康法案 - 危害通讯标准》中规定的美国标签要素

标志



警示词
警告

危险性说明

长期或反复接触可能对甲状腺造成损害。

预防性说明

无需

其他信息：

无

其他未进行分类的危害级别

无

第三部分: 组成/成分信息

化学名称	CAS-编号	净重 %
碳黑	1333-86-4	1-5
三甘醇	112-27-6	1-5
甘油	56-81-5	5-10
乙烯脲	120-93-4	5-10
水	7732-18-5	60-80

第四部分: 急救措施**急救措施说明**

吸入	如有不适症状, 可将误吸者转移到空气新鲜处, 并及时就医。
摄入	漱口。给一两杯水。 如果出现刺激或不适, 请立即就医。
皮肤接触	用水、肥皂或温和的洗漱液冲洗。如果刺激持续存在, 请立即就医。
眼睛接触	立即用温水轻轻冲洗 5 分钟或直到将化学物质冲洗干净。如果刺激持续存在, 请立即就医。

主要症状和影响, 包括急性及延迟性症状/影响

吸入	在预期用途下, 不会产生不利影响。 过度暴露于蒸汽或潮湿环境中, 可能会引起呼吸道刺激、咳嗽、头晕、嗜睡、头痛和恶心。
摄入	可能引起腹痛、腹泻、头晕、嗜睡、迟钝、头痛、恶心和呕吐。
皮肤接触	既不会产生刺激, 也不会产生致敏作用。(参见第十一部分)
眼睛接触	可能引起轻度刺激。(参见第十一部分)
慢性影响	不确定

立即就医及所需特殊治疗的说明

无

第五部分: 消防措施**灭火剂****适用的灭火剂**

二氧化碳、水、泡沫或干粉灭火剂

不适用的灭火剂

无

物质或混合物引起的特殊危害**特殊危害**

无

有害燃烧产物CO、CO₂、NO_x和SO_x**消防员忠告****消防员专用防护装备**

无

第六部分：意外泄漏的应急措施**个人预防措施、防护装备和应急程**

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

避免吸入蒸气和烟雾。

环保措施

不要排入下水道、地表水或地下水。

封存与清理的方法和材料

用湿布或纸擦净。

其他信息

无

第七部分：操作与储存**安全操作注意事项**

在通风良好的情况下使用。

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

避免吸入蒸气和烟雾。

如不慎接触，请立即冲洗污染部位。

安全储存条件，包括任何不相容性

保存在阴凉干燥的地方。

避免阳光直射。

存放在儿童接触不到的地方。

特定最终用途

喷墨打印机用墨水。

有关更多信息，请参阅本产品说明。

第八部分：暴露控制/个人防护**暴露准则**

化学品名称	《美国职业安全与健康法案 - 允许暴露限制》 (OSHA PEL)	美国政府工业卫生学家委员会 - 阈值 (ACGIH TLV)
碳黑	3.5 mg/m ³	TWA: 3.0 mg/m ³
甘油	15 mg/m ³ (水雾、总粉尘量) 5 mg/m ³ (水雾、可吸入部分)	未确定

适当的工程控制

在本产品的预期用途下，不需要专用通风设备。

个人防护措施，如：个人防护装备

眼睛/面部防护

无需

皮肤防护

无需

呼吸道防护

无需

第九部分: 理化性质

基本理化性质的信息

外观	黑色液体
气味	轻微气味
气味阈值	不适用
pH 值	7-9
熔点/凝固点 (°C)	不适用
沸点/沸程 (°C)	不适用
燃点 (°C)	无 (估值)
挥发率	不适用
可燃性 (固体、气体)	既不易燃, 也不可燃。
空气中的可燃极限	
可燃上限	不适用
可燃下限	不适用
蒸汽压力	不适用
蒸汽密度	不适用
相对密度	1.0-1.1
溶解性	水: 可溶混
分配系数:正辛醇/水	不适用
自燃温度 (°C)	不适用
分解温度 (°C)	不适用
粘度 (mPa·s)	1-5

其他信息

无

第十部分: 稳定性和反应性

反应性

无

化学稳定性

稳定

危险反应的可能性

无

应避免的情况

无

不相容材料

酸、碱、氧化物和还原剂。

有害分解产物

CO、CO₂、NO_x和SO_x

第十一部分：毒理学资料**毒理学效应信息**

急性毒性	不适用
皮肤腐蚀性/刺激性	无刺激性（兔子） 经济合作与发展组织，第 404（2002）号准则，（EC）440/2008 方法 B4
严重的眼睛损伤/眼睛刺激	轻度刺激（兔子） 经济合作与发展组织，第 405（2012）号准则，（EC）440/2008 方法 B5
致敏性	不致敏（局部淋巴结测定（LLNA）小鼠） 经济合作与发展组织，第 429（2010）号准则，（EC）440/2008 方法 B42
生殖细胞致突变性物质	艾姆斯试验：阴性
致癌性	国际癌症研究机构（IARC）将炭黑评价为 2B 族致癌物，其中炭黑对人类的致癌性证据不足，但有足够证据证明对动物有致癌作用。后者是基于大鼠长期吸入暴露的粉状炭黑可引起肺部颗粒过载而导致大鼠肺部肿瘤的生长。不过，在本产品的预期用途下，粉状炭黑的吸入量可以忽略不计。
生殖毒性	不适用
特异性靶器官毒性（STOT）- 单次接触	不适用
特异性靶器官毒性（STOT）- 重复接触	不适用
吸入性危害	不适用
其他信息	不适用

第十二部分：生态学资料**毒性****生态毒性效应**

不适用

持久性和降解性

不适用

生物蓄积潜能

不适用

土壤流动性

不适用

其他不利影响

不适用

第十三部分: 废弃物处置注意事项**废弃物处理方法**

废弃物处置应遵守联邦、州和地方法律。

第十四部分: 运输信息

UN 编号	无
联合国 (UN) 正式运输品名	无
运输危险等级	无
包装等级	无
环境危害	无需特殊的环保措施。
用户特别注意事项	无
根据《国际防止船舶造成污染公约》 (MARPOL) 附录二和《国际散装危险化 学品船舶构造和设备规则》(IBC Code) 进行散装运输	不适用

第十五部分: 法规信息**针对产品安全、健康和环境问题的法规**

美国有毒物质控制法案 (TSCA), 第 4,5,6,7,8,12b 章节	无
超级基金修正案和再授权法 (SARA) 第三卷, 第 313 节	无
加利福尼亚州第 65 号提案	无
《内地与香港关于建立更紧密经贸关系的安排》(CEPA) 第 81 节	无 (制品)
《危险品法》(加拿大工作场所有害物质信息系统) (HPA (WHMIS))	无 (制品)
其他信息	无

第十六部分: 其他信息**主要文献参考和数据来源**

- 美国劳工部, 29CFR 第 1910 部分
- 美国环境保护局, 40CFR 第 372 部分
- 美国环境保护局, 40CFR 第 700-799 部分
- ACGIH, 化学物质和物理试剂的阈限值和生物暴露指数
- 美国卫生与人类服务部国家毒理学计划, 致癌物年度报告
- 世界卫生组织国际癌症研究机构, 关于化学品对人类致癌风险评估的国际癌症研究机构 (IARC) 专题著作
- 美国加利福尼亚州环境保护局, 法规第 27 卷, 第 4 部分, 第 1 章 1986 年《安全饮用水和有毒物质执法法案》
- 加拿大环境部, 1999 年加拿大环境保护法
- 加拿大卫生部、危险品法和管制产品条例
- 加拿大工作场所危险物品信息系统

发布日期：2019年5月17日

修订日期：

Kiaro! D 墨水配件 # 14831104

SDS #: JIn-193US

安全数据表中使用的□略语和首字母□写的关键字或说明

- OSHA HCS: 职业安全与健康法案 - 危害通讯标准 (美国)
- IARC: 国际癌症研究机构
- OSHA PEL: 职业安全与健康管理局 (USA) 规定的允许接触限值 (PEL)
- ACGIH TLV: 美国政府工业卫生学家委员会规定的阈限值 (TLV)
- TWA: 时间加权平均
- STEL: 短期暴露限值
- TSCA: 有毒物质管制法
- SARA Title III: 1986年《超级基金修正案和再授权法》第三卷
- 第65号提案: 1986年《安全□用水和有毒物□□法法案》
- CEPA: 1999年加拿大环境保护法
- HPA: 危险品法
- WHMIS: 工作场所危险物品信息系统
- CBI: 机密商业信息

发布日期：2019年5月17日

修订日期：

修□注□：

免□声明

据我□所知及所信，本安全数据表于出版日所提供的信息是正确的。本安全数据表所提供的信息□作□安全操作、使用、□理、□存、运□、□弃物□置和意外泄漏的指南，不作□保修或□量□范。本安全数据表中的信息□适用于指定的特定材料，除非文本中另有□定，否□□于与任何其他材料□合使用或在任何□程中使用此□材料的情况，□本安全数据表中的信息无效。