

□布日期：2019年5月17日
修订日期：

SDS #: JIn-190US
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 # 14831103
QL-120D 墨水配件# 14831203
产品编号
用途 9752B002
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

装有黄色液体墨水的墨盒，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 %
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	可能引起轻微刺激。(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、防护装备和应急程序**

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)
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	黄色液体
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	轻微刺激性（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	不适用
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 (制造品)
《危险品法》(加拿大工作场所有害物质信息系统) (HPA (WHMIS))	无 (制成品)
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测定指数
- 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 # 14831103

SDS #: JIn-190US

安全数据表中使用的□略语和首字母□写的关□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。