

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本：01

最初编制日期：2024/6/13

产品名称：纺织品用喷墨油墨粘合剂 UCOAT UX-911 SDS编号：试制品

修订日期：初版未修订

第1部分 化学品及企业标识

商品名	: UCOAT UX-911
产品名称（中文）	: 纺织印花胶浆用粘合剂 UCOAT UX-911
产品名称（英文）	: Binder for Textile Printing Paste UCOAT UX-911
企业名称	: 圣诺普科有限公司
部门	: 基础产品研究部
企业地址	: 京都市东山区一桥野本町11-1
邮编	: 605-0995
联系电话	: +81-75-541-6340（圣诺普科研究部）
传真	: +81-75-541-9602（圣诺普科研究部）
电子邮件地址	: 无资料。
应急电话	: 021-54560520
推荐用途	: 工业用
限制用途	: 无资料。

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

:

无资料。

GHS危险性类别

:

易燃液体： 分类不适用
急性毒性 吸入气体： 分类不适用
上述未涉及的其他危险性，属于无法分类。

标签要素

象形图

:

无资料。

警示词

:

无资料。

危险性说明

:

无资料。

防范说明

:

【预防措施】

- 使用前取得专用说明。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
- 戴防护手套/穿防护服/戴护目镜等适合的保护用具。
- 作业后，彻底清洗手和面部等，并漱口。

【事故响应】

- 如误吞咽：漱口，不得诱导呕吐。
- 如误吸入：将人移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
- 如经皮（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗经皮（或淋浴）。
- 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出的话，请取出隐形眼镜。继续冲洗。
- 如已接触到或有疑虑：求医、就诊。

【安全存储】

- 存放于通风良好处。保持容器密闭。

【废弃处置】

- 处置内装物/容器，请按照相关国家和地方法规执行，交由专业废弃处理业者处理，需将容器内残留物完全清除后再处理容器。

【其他】

- 物理和化学危险 : 无资料。
- 健康危害 : 无资料。
- 环境危害 : 无资料。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
水	67.01	7732-18-5
聚氨酯树脂	32	保密
丙酮	0.99	67-64-1

第4部分 急救措施

- 吸入** : 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如呼吸困难，给输氧。呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。立即就医。
- 皮肤接触** : 立即脱掉所有沾染的衣服。用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。
- 眼睛接触** : 立即翻开眼睑，用流动清水或生理盐水彻底冲洗，冲洗15min以上。立即就医。
- 食入** : 禁止催吐。只有当受害者意识清醒时，吞咽后用大量的水冲洗口腔后，喂食1-2杯水或牛奶。并立即就医。
受害者无意识的情况下，不可喂食任何东西。
- 最重要的症状和健康影响** : 无资料。
- 对保护施救者的忠告** : 进入事故现场应配戴适当的防护装备。
- 对医生的特别提示** : 对症治疗。

第5部分 消防措施

- 适用的灭火剂** : 二氧化碳 (CO₂)、干粉、泡沫、水喷雾
- 不适用的灭火剂** : 直流水
- 特别危险性** : 燃烧时可能释放有毒烟雾，如一氧化碳。
- 灭火注意事项及防护措施** : 消防人员须配戴（防护手套、防护眼镜、防护面具）等适合的防护用具，穿全身消防服。
于上风向灭火。
避免吸入有毒气体。
喷洒水喷雾保持火场容器冷却，直至灭火结束。
隔离事故现场，禁止无关人员进入。
收容和处理消防水，防止污染环境。

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：

建议应急处理人员配戴适当的呼吸装置，穿防护服，戴防护手套等合适的防护用具。
 非应急人员也需配戴适当的防护装备。更多信息请参考第8部分“接触控制/个体防护”。
 在保障安全的前提下，消除所有点火源。
 划定警戒区，无关人员撤离至安全区。
 作业时使用的设备应接地。
 使用不产生火花的工具。
 禁止接触或跨越泄漏物。
 尽可能切断泄漏源。
 进行防渗漏、除污等工作时，务必配戴防护用品（防渗防护手套、护目镜式防护眼镜）。

环境保护措施 : 防止泄漏物进入下水道、地表水、地下水和河流中，避免污染环境。

泄漏化学品的收容、清除方法及所用的处置材料：

消除附近的火源。
 用沙、土等不燃物围封，防止流出，使用铁锹或者吸引机等将泄漏物回收至容器中。并转移至安全场所。禁止冲入下水道。
 回收后的少量的残留物，用沙土或木屑等吸收后回收。极少量的残留物，用废布等擦净。

防止发生次生灾害的预防措施 : 消除点火源，采取防止静电放电的措施。
 防止泄漏物进入下水道和地下室。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

安全操作提示

: 操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。
 避免眼和皮肤的接触。个体防护措施参见第8部分。
 搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。
 倒空的容器可能残留有害物。

防火防爆

: 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

局部或全面通风：

操作处置应根据“第8部分 接触控制和个体防护”进行局部排气，整体通风换气。

防止接触禁配物

: 避免与强氧化剂接触（禁配物见第10部分）。

针对一般职业卫生保健的提示：

使用本品后请洗手、洗脸并漱口。
 禁止在工作场所进食、饮水或吸烟。
 被本品污染过的工作服、鞋、手套等，不可放在储物柜中与其他衣物接触，需及时清洗。

储存注意事项

: 存放于通风良好处。室温下储存。保持容器密闭。
 于5-35℃下保存，防止品质变质。
 应与强氧化剂分开存放，切忌混储（禁配物见第10部分）。

包装材料

适合的包装材料

: 使用符合产品要求的容器。

不适合的包装材料：

: 无资料。

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值 :

组分名称	标准来源	PC-TWA	PC-STEL
		mg/m ³	mg/m ³
丙酮	GBZ 2.1-2007	300	450

生物限值 :

组分名称	标准来源	生物限值	生物监测指标	采样时间
无资料				

工程控制 : 使用局部通风或全面通风系统，保持空气中的浓度低于职业接触限值。作业场所应提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备

- 呼吸系统防护** : 正常工作无特殊要求。必要时，请配戴有机气体用过滤式防毒面罩或送携气式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，应该配戴携气式呼吸器。
- 手防护** : 戴防渗手套。
- 眼睛防护** : 戴带有侧板的防护眼镜。
- 皮肤和身体防护** : 穿长袖工作服。

第9部分 理化特性

物态	液态（乳液）
颜色	乳白色
气味	稍有异味
pH值	8.0(产品自身)
熔点/凝固点	「没有数据」
沸点，初沸点和沸程	100℃(水)
闪点	无闪点（水沸腾）(COC)
蒸发速度	「没有数据」
易燃性	「没有数据」
燃烧上下极限或爆炸极限	「没有数据」
蒸汽压	「没有数据」
蒸气密度	「没有数据」
相对密度	「没有数据」
溶解性	可分散于水
n-辛醇/水分配系数	「没有数据」
自燃温度	「没有数据」
分解温度	「没有数据」
黏度	「没有数据」

第10部分 稳定性和反应性

- 危险反应** : 与强氧化剂反应时会产生危险。
- 稳定性** : 在正常环境温度下储存和使用，本品稳定。
- 避免接触的条件** : 无资料。
- 禁配物** : 强氧化剂
- 危险的分解产物** : 无资料。

第11部分 毒理学信息

- 急性毒性
- 急性毒性 : 无资料。
- 皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	:	无资料。
• 严重眼损伤/眼刺激		
严重眼损伤/眼刺激	:	不能分类。
丙酮	:	类别2A
• 呼吸道或皮肤致敏		
呼吸道或皮肤致敏	:	无资料。
• 生殖细胞致突变性		
生殖细胞致突变性	:	无资料。
• 致癌性		
致癌性	:	无资料。
• 生殖毒性		
生殖毒性	:	不能分类。
丙酮	:	类别2
• 特异性靶器官系统毒性 一次接触		
特异性靶器官系统毒性 一次接触	:	不能分类。
丙酮	:	类别3（麻醉效应）
• 特异性靶器官系统毒性 反复接触		
特异性靶器官系统毒性 反复接触	:	无资料。
• 吸入危害		
吸入危害	:	无资料。

第12部分 生态学信息

生态毒性	:	本产品不被认为对水生生物有害，长期来说亦不对环境有害。
水生环境危险，短期（急性）	:	不能分类。
水生环境危险，长期（慢性）	:	不能分类。
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。
其他环境有害作用	:	无资料。

第13部分 废弃处置

废弃化学品	:	委托有资质的废弃物处理厂处置内容物，依据现行有效的地方/国家法规进行废弃处置。 不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。
污染包装物	:	按照国家和地方法规处置。
废弃注意事项	:	废弃处置前应参阅国家和地方法有关法规。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN号）	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
联合国危险性分类	:	不适用
包装类别	:	不适用
海洋污染物（是/否）	:	否
国际运输法规	:	航空运输遵循ICAO/IATA，海上运输遵循IMO/IMDG。
运输注意事项	:	严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。 运输途中应防爆晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输。 中途停留时应远离火种、热源、高温区。 公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。 铁路运输时要禁止溜放。 运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用，储存，运输，装卸，分类和标志等方面均作了相应的规定：

危险化学品安全管理条例（2011年国务院令第591号），化学品分类和危险性公示通则（GB13690-2009），化学品安全技术说明书编写指南（GB17519-2013），化学品安全标签编写规定（GB 15258-2009），化学品分类和标签规范（GB30000.1 ~ 30-2013）。

中国现有化学品目录(IECSC)	:	水、丙酮列入 聚氨酯树脂 备案申报
危险化学品目录	:	丙酮列入
剧毒化学品目录	:	水、聚氨酯树脂、丙酮未列入
重点监管的危险化学品名录	:	水、聚氨酯树脂、丙酮未列入
易制毒化学品目录	:	丙酮列入（分类：第三类）
易制爆化学品目录	:	水、聚氨酯树脂、丙酮未列入
高毒物品目录	:	水、聚氨酯树脂、丙酮未列入
重点环境管理危险化学品目录	:	水、聚氨酯树脂、丙酮未列入

第16部分 其他信息

修订说明	:	无资料。
参考文献	:	《危险化学品目录》2015版。 NITE。
缩略语和首字母缩写	:	ICAO : 国际民航组织。 IATA : 国际航空运输协会。 IMO : 国际海事组织。 IMDG : 国际海运危险品法规。
有关SDS内容的咨询部门	:	圣诺普科有限公司 名古屋事业所 品质保证部 TEL: 0081-52-604-0182
有关产品信息、资料、样品等的咨询部门:		圣诺普科有限公司 东京营业部: 0081-3-3500-3501 圣诺普科有限公司 大阪营业部: 0081-75-541-4380
免责声明	:	<ul style="list-style-type: none">• 以上所记载的内容均基于目前所知的最新信息而制作，根据法律、法规的修订或新的毒性实验结果的公布，本文也可做出相应修订，希望能给予充分的理解。• 本SDS的注意事项均对应一般使用条件，请遵循本品所适用的用途、用法及相应安全措施正确使用本品。• 因化学品存在未知的危害性，并且由于使用者存在个体差异，所以其对使用者身体状况的影响程度因人而异，使用时请务必小心谨慎、安全操作。• 本文所记载的内容仅作为信息提供，并非我们的保证内容。