

I. 产品确认

产品名称：输送带热粘接剂 YK1900

II. 化学组成信息

原料名称	CASNO.	%
三氯乙烯	79-01-6	80-82

III 危害信息

健康危害：主要对中枢神经系统有麻醉作用，亦可引起肝、肾心脏、三叉神经损害。

急性中毒：短时间，人接触（吸入、经皮或口服）大量本品可引起急性中毒。吸入极高浓度可迅速昏迷。吸入高浓度后可有眼和上呼吸道刺激症状。接触数小时后出现头痛、头晕、酩酊感、嗜睡等，重者发生谵妄、抽搐、昏迷、呼吸麻痹、循环衰竭。可出现以三叉神经损害为主的颅神经损害，心脏损害主要为心律失常。可有肝肾损害。口服消化道症状明显，肝肾损害突出。

慢性中毒：出现头痛头晕、乏力、睡眠障碍、胃肠功能紊乱、周围神经炎、心脏损害、三叉神经麻醉和肝损害。可致皮肤损害。

IV. 急救措施

溅入眼睛：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

摄入：饮足量温水，催吐，就医。

V. 消防措施

燃烧性	可燃
爆炸下限 (%)	12.5
爆炸上限 (%)	90.0
引燃温度 (°C)	420

九江宇凯新材料有限公司

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2

3 栋不分单元 1116 号

电话：0792-8102116

传真：0792-8100102

网址：www.yukaihg.com

灭火方法及灭火剂：消防人员须佩戴氧气呼吸器。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

特别危险性：遇明火、高热能引起燃烧性爆炸。与强氧化剂接触可发生化学反应。受紫外光照射或在燃烧或加热时分解产生有毒的光气和腐蚀性的盐酸烟雾。

VI. 泄露应急处理

应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏，用砂土或其它不燃性材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸汽灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集容器内，回收或运至废物处理场所处置。

VII. 操作和储存

操作处置注意事项：使用防爆型的通风系统和设备，加强通风，操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。分装和搬运作业要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理装备。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风、避光处。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

VIII. 接触控制和个人防护措施

最高容许浓度：30 (mg/m³)

工程控制方法：吡啶-碱比色法；热解吸-气相色谱法

呼吸防护：可能接触其蒸汽时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，佩戴循环式氧气呼吸器。

身体防护：穿高强度的尼龙织物制成防毒物渗透工作服。

手：戴乳胶手套。

眼睛：戴聚碳酸酯化学安全防护眼镜。

其它防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

九江宇凯新材料有限公司

地址：江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2、
3 栋不分单元 1116 号
电话：0792-8102116
传真：0792-8100102
网址：www.yukaihg.com

IX. 理化特性

外观与性状:	棕色粘稠液体
PH 值:	6—7
熔点 (°C)	-87.1
沸点 (°C):	87.1
相对密度 (水=1):	1.46
相对密度(空气=1):	4.53
饱和蒸汽压(kpa):	13.33(32°C)
辛醇/水分配系数的对数值:	2.4
燃烧热(kJ/mol):	961.4
临界温度(°C) :	271
临界压力(MPa):	5.02
折射率:	1.506
溶解性:	不溶于水,可混溶于乙醇、乙醚,可溶于多数有机溶剂
主要用途:	特殊环境下输送带接头常温快速粘接

X. 稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

禁配物: 强氧化剂、强还原剂、强碱、铝、镁。

避免接触的条件: 光照

聚合危害: 聚合

危险的分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气。

XI. 毒理学信息

急性毒性: LD50 2402mg/kg (小鼠经口)

LC50 45292mg/m³, 4 小时 (小鼠吸入)

九江宇凯新材料有限公司

地址: 江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2

3 栋不分单元 1116 号

电话: 0792-8102116

传真: 0792-8100102

网址: www.yukaihg.com

137752mg/m³, 1 小时 (大鼠吸入)

亚急性和慢性毒性: 大鼠吸入 0.54g/m³, 5 小时/天, 5 天/周, 3 个月, 神经传导速度减慢。

致命变性: DNA 抑制: 人淋巴细胞 5mg/L。姊妹染色单体交换: 人淋巴细胞 178mg/L。

生殖毒性: 大鼠吸入最低中毒浓度 (TCL₀): 1800ppm(24 小时)(孕 1~20 天), 引起肌肉骨骼发育异常及其它发育异常。小鼠吸入最低中毒浓度 (TCL₀): 100ppm7 小时(孕 5 天, 雄性), 精子生成异常。

致癌性: IARC 致癌性详论: 动物阳性, 人类不明确。

XII. 生态学信息

该物质对环境有严重危害, 应特别注意对空气、水环境及水源的污染, 在对人类重要食物链中, 特别是在水生生物体中发生生物蓄积。

XIII. 废弃处置

处置前应参阅国家和地方有关法规。用焚烧法处置。溶于易燃溶剂或燃料混合后, 再焚烧。焚烧炉排出的卤化氢通过酸洗涤器除去。

XIV. 运输信息

联合国危险性分类: 第 3.2 类中闪点易燃液体

包装类别: II

包装方法: 1kg/罐, 钢桶。

海洋污染物(是/否): 是

运输注意事项: 按易燃液体贮运。

XV. 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:

中华人民共和国安全生产法(2002 年 6 月 29 日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过);

九江宇凯新材料有限公司

地址: 江西省九江市九江经济技术开发区柴桑国际 1、2

3 栋不分单元 1116 号

电话: 0792-8102116

传真: 0792-8100102

网址: www.yukaihg.com



中华人民共和国职业病防治法(2001 年 10 月 27 日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过);

中华人民共和国环境保护法(1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过);

危险化学品安全管理条例(2002 年 1 月 9 日国务院第 52 次常务会议通过);

安全生产许可证条例(2004 年 1 月 7 日国务院第 34 次常务会议通过)。

危险货物品名表(GB12268-2005)

化学品危险性评价通则 (GB/T 22225-2008)

化学品分类和危险性公示 通则 (GB 13690-2009)

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范急性毒性 (GB20592-2006)

X V. 其它信息

*****无

