

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及公司标识

化学品中文名称：工业用连续式喷码机用喷墨

产品代码：3156

生产企业：重庆伟迪捷喷码机制造有限公司

企业地址：重庆市两江新区金星科技大厦6楼

联系电话：021-57736375

第二部分 化学品组分

主要成分：

| 化学品名称： | CAS号 | 百分比(%) |
|-------------------------|---------|---------|
| 1. 丁酮 | 78-93-3 | 60-85 |
| 2. 乙醇 | 64-17-5 | 1-5 |
| 3. 金属络和染 (铬三, 6% Cr) | | 3.5-7.5 |

第三部分 危险辨识

紧急概览： 易燃！液体和蒸气有害。远离火焰、热、静电放电来源。刺激性及中枢神经抑制。避免吸入蒸气和接触眼睛和皮肤。该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染。

如果吸入蒸汽，立即到室外呼吸新鲜空气。如果接触了皮肤立即用水和肥皂水冲洗。在使用该产品前请仔细阅读此说明书。

影响和症状： 刺激眼睛和呼吸道系统。脱脂的皮肤。吸入有害。可造成头昏，头晕、头痛、恶心、视力模糊。可造成中枢神经抑制。

第四部分 急救措施

眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟。迅速求医。

皮肤接触： 用肥皂和清水冲洗皮肤。如果刺激性发展，应迅速求医。

吸入： 如果吸入，立即到室外呼吸新鲜空气。如果呼吸困难，给予氧气。如果没有呼吸，给予人工呼吸。看医生。除非有医务人员可做不定诱导呕吐。如有昏迷症状立即求医。

第五部分 消防措施

| | |
|---------|---|
| 特殊灭火程序: | 高度易燃液体和蒸气。蒸汽可能引起火灾。蒸气会累积在密闭或低地区扩散相当远的距离,遇火源引起回燃。 |
| 媒体灭火: | 一旦发生火警,用喷水(雾)、泡沫、干粉化学品或二氧化碳。 |
| 危害: | 这种材料是有害水生物。这种材料必须遏制和阻止任何排入水道,下水道或排水管。 |
| 有害燃烧产物: | 碳的氧化物(Co, Co ₂), 氧化氮(NO, No ₂)和金属氧化物。 |
| 灭火注意事项: | 消防人员佩带适当的保护设备和保护自己。 |

第六部分 泄露应急处理

| | |
|-------|--|
| 应急处理: | 切断火源、电源, 应急人员戴自给式呼吸器, 其他人员至安全地带, 尽可能切断泄至漏源。 |
| 消除方法: | 尽可能将遗漏液收集在密封容器内, 用沙土吸收残液、用防爆泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理所处理。 |

第七部分 安全操作和储存

| | |
|-------|--|
| 操作处理: | 操作人员应经过培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服, 戴防护手套, 尽量避免眼睛和皮肤接触。远离火种、热源和静电源。工作场所禁止吸烟。工作场所应有通风系统和设备。配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。 |
| 储存: | 储存与干燥、阴凉通风仓库内, 不可露天堆放。远离火种、热源和静电源。保持容器密封。应与强化剂、食用化学品分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄露应急处理设备和合适的收容材料。 |
| 包装材料: | 利用原有包装 |

第八部分 接触控制/个人防护

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 最高容许浓度: | 100g/m ³ |
| 监测方法: | 气相色谱法 |
| 呼吸系统防护: | 空气中浓度超标时, 建议佩戴过滤式防毒面具。 |
| 眼睛防护: | 戴化学安全防护眼镜 |
| 身体防护: | 穿一般作业防护服 |
| 手防护: | 戴合适的化学防护手套 |
| 其他防护: | 工作现场禁止吸烟、进食、工作后淋浴更衣, 进行就业前和定期的体检。 |

第九部分 典型物理化学性能

| | |
|----------|----|
| 身体状态和外观: | 液体 |
|----------|----|

| | |
|----------------|-------------------------------|
| 颜色: | 黑色 |
| 沸点: | 已知最低值为77℃。重量平均:83℃ |
| 相对密度: | 0.86(水=1) |
| 蒸气密度: | 已知的最高值是3.0。已知最低值1.6。(空气=1) |
| 蒸汽压: | 已知的最高值是73毫米汞柱℃加权平均:68毫米汞柱,20℃ |
| 蒸发速率(醋酸正丁酯=1): | 最高值为7.1 |
| 溶解度: | 溶于酒精、酮、醋等有机溶剂。不溶于水。 |
| 闪点: | -6℃ |

| | |
|-------------|----------------|
| 第十部分 | 稳定性与反应性 |
|-------------|----------------|

| | |
|---------|-------------------|
| 稳定性: | 在正常稳定的温度和压力条件下稳定。 |
| 化学反应: | 与氧化剂、酸、碱等有轻微反应。 |
| 有害分解产物: | 一氧化碳,二氧化碳 |

| | |
|--------------|----------------|
| 第十一部分 | 生态毒理及资讯 |
|--------------|----------------|

| 化学名称 | 毒理资料 |
|-----------|--|
| 丁酮: | 大鼠口服半数致死量:2737毫克/公斤。 口服半数致死量鼠标:2190年毫克/公斤。 口服半数致死量鼠标:4050年毫克/公斤。 真皮半数致死量兔:6480年毫克/公斤。 吸入半数致死量老鼠:23500mg/m ³ 8小时。 吸入蒸气女性。老鼠和发育异常率(稳态):1000PPM1小时。 |
| 亚急性和慢性毒性: | 轻者会损害黏膜,刺激呼吸道。 |
| 刺激性: | 可能对眼睛、皮肤有刺激性 |
| 致敏性: | 某些对溶剂有过敏反应的人会有不适 |
| 致突变性: | 无资料 |
| 致畸性: | 长期在高浓度下作业,未采用防护措施的人,可能会引起脸色苍白,头发轻微脱落。 |
| 致癌性: | 无资料 |

| | |
|--------------|--------------|
| 第十二部分 | 生态学资料 |
|--------------|--------------|

| | |
|---------|-----|
| 生态毒性: | 无资料 |
| 生物降解性: | 无资料 |
| 非生物降解性: | 无资料 |
| 其他有害作用: | 无资料 |

| | |
|--------------|-------------|
| 第十三部分 | 废弃处置 |
|--------------|-------------|

废弃物性质： 危险废物 工业固体飞舞

废弃物处置方法： 必须符合当地的危险化学品处理法规规定。

| | |
|--------------|-------------|
| 第十四部分 | 运输信息 |
|--------------|-------------|

联合国编号： 不详

包装标签： 易燃

包装分类： 不详

包装： 塑料瓶/桶加外箱包装

安全忠告： 避免直接阳光, 雨和废物处置必须按照国家 and 地方环境管理规定。

| | |
|--------------|-------------|
| 第十五部分 | 法规信息 |
|--------------|-------------|

法规信息： 《常用危险化学品的分类标志》（GB13690-92）将其划分为第3、2类高分点易燃液体。

| | |
|--------------|-------------|
| 第十六部分 | 其他信息 |
|--------------|-------------|

填表时间： 2006年12月

填表部门： 重庆伟迪捷喷码机制造有限公司

其他信息： 本数据单是我公司按照GB—16483—2003《化学品安全技术说明书编写规定》标准要求，根据我公司现有的知识编写，接受本产品的收货人必须根据MSDS或产品使用说明中的要求，结合现场实际情况制定安全作业规程，并应当承担责任遵守现行法规和条律。