# 附件1 应急救援组织机构人员名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **应急小组职务** | | **姓名** | **职务** | **手机号码** |
| 总指挥 | | 方捷 | 厂长 | 18609252888 |
| 24小时值班电话 | | 18629405366 | | |
| 副总指挥 | | 张伟成 | 副厂长 | 13720580683 |
| 应急专家组 | 组长 | 方捷 | 厂长 | 18609252888 |
| 组员 | 张伟成 | 副厂长 | 13720580683 |
| 抢险救援组 | 组长 | 李军军 | 班长 | 15364787530 |
| 组员 | 李振宇 | 职工 | 15929136329 |
| 医疗救护队组 | 组长 | 刘宏 | 综合主任 | 18717678076 |
| 组员 | 吕立国 | 职工 | 18700352747 |
| 疏散指导组 | 组长 | 张锦飞 | 安全员 | 18064328895 |
| 组员 | 吉富平 | 职工 | 13709240361 |
| 物资供应组 | 组长 | 魏星兴 | 材料员 | 15202938667 |
| 组员 | 刘虎 | 职工 | 15389342925 |
| 应急监测组 | 组长 | 陈艳红 | 生产主任 | 18792562520 |
| 组员 | 冯柯 | 职工 | 17791862811 |

# 附件2 相关单位及人员通讯录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 联系方式 |
| 1 | 环保热线 | 12369 |
| 2 | 西咸新区秦汉新城管委会 | 029-33229032 |
| 3 | 西咸新区秦汉新城生态环境局 | 029-33185039 |
| 4 | 咸阳市中心医院 | 120/0910-33222222 |
| 5 | [西咸新区公安局秦汉新城分局](http://www.so.com/link?m=aK4JimY9OWVAhB+9VKbpO5QQ2P9icfEP2DBiUN8FM/FPohnSOKhRfNUeo2NQWXaCTXTAYxKkLfMY6LXLjKd3zzPrMNdvGio59lNfdjfHgO3M40qXV+EWp991SfukFrzaxTy5ZyRXu62DPrFBbG0E71m6XmNafLdLJvmUIOmB2xwnQpWvMh+mO7/QFmyKXdB1DAUPyONu+W3lqvh0bwLl09c3x0ZEP4HIS7L3Wg1uhTfi0iU/T3/8+Jj0L8JC5aVsSYtLllQ==) | [110](http://www.so.com/link?m=aK4JimY9OWVAhB+9VKbpO5QQ2P9icfEP2DBiUN8FM/FPohnSOKhRfNUeo2NQWXaCTXTAYxKkLfMY6LXLjKd3zzPrMNdvGio59lNfdjfHgO3M40qXV+EWp991SfukFrzaxTy5ZyRXu62DPrFBbG0E71m6XmNafLdLJvmUIOmB2xwnQpWvMh+mO7/QFmyKXdB1DAUPyONu+W3lqvh0bwLl09c3x0ZEP4HIS7L3Wg1uhTfi0iU/T3/8+Jj0L8JC5aVsSYtLllQ==) |
| 6 | 秦汉新城消防中队 | 119/029-33282119 |
| 7 | 秦汉新城安监局 | 029-33185055 |
| 8 | 西安市气象局 | 029-33543204 |
| 9 | 西安市交警大队 | 029-86220093 |
| 10 | 西安市环境监测站 | 029-87883739 |
| 11 | 环保热线 | 12369 |
| 12 | 陕西瑞鑫源电力科技有限公司 | 18691075797 |

# 附件3 应急工作流程图



# 附件4 应急物资清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **备注** |
| 1 | 手提式干粉灭火器 | 5kg | 20个 | 生产区 |
| 2 | 手提式干粉灭火器 | 5kg | 5个 | 原料库 |
| 3 | 手提式干粉灭火器 | 5kg | 6个 | 危废间 |
| 4 | 手提式干粉灭火器 | 5kg | 5个 | 办公区 |
| 5 | 推车式干粉灭火器 | 15kg | 3个 | 生产区 |
| 6 | 推车式干粉灭火器 | 15kg | 2个 | 原料库 |
| 7 | 推车式干粉灭火器 | 15kg | 1个 | 危废间 |
| 8 | 消防沙箱 | 850\*400\*450mm | 2个 | 危废间 |
| 9 | 消防沙箱 | 850\*400\*450mm | 3个 | 原料库 |
| 10 | 消防沙箱 | 850\*400\*450mm | 1个 | 喷漆房 |
| 11 | 消防锨 | / | 5个 | 危废间 |
| 12 | 消防锨 | / | 5个 | 原料库 |
| 13 | 消防锨 | / | 5个 | 喷漆房 |
| 14 | 消防桶 | / | 20个 | 生产区 |
| 15 | 沙袋 | / | 50个 | 生产区 |

# 附件5 标准化格式文本

**预 警 通 知 单**

预警通知〔 〕第 号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 发送时间 |  | 签发人 |  |
| 主送单位 |  | | |
| 预警级别 |  | | |
| 预警概要 |  | | |
| 预防措施及  工作要求 |  | | |

**突发环境污染事件应急记录单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接警人姓名 |  | 接警日期 |  | 接警时间 |  |
| 报警人姓名 |  | 报警人  单位 |  | 报警单位  联系电话 |  |
| 应急事件  类型 |  | 应急事件  发生时间 |  | 应急事件  发生地点 |  |
| 应急事件发生的地点、性质、范围、严重程度 |  | | | | |
| 突发事件  已造成影响和发展趋势 |  | | | | |
| 已采取控制措施及效果 |  | | | | |

**突发环境污染事件报告单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事件发生单位 |  | | 事件时间 | |  |
| 事件简题 |  | | | | |
| 基本经过（事件发生、扩大和采取的措施、初步原因判断）： | | | | | |
| 事件后果（环境污染程度、财产损失或可能造成的社会不良影响等）的初步估计： | | | | | |
| 填报人姓名 |  | 单位 | |  | |
| 联系方式 |  | 信息来源 | |  | |

**公司突发环境事件报告表（初报）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告方式 | 1 | 电话报告 | 报告人 | 内部 |  | |
| 2 | 书面报告 | 外部 |  | |
| 报告时间 | 年 月 日 时 分 | | | | | |
| 单位名称 |  | | | | | |
| 地址 | 省 市 区 乡(镇) 村 | | | | | |
| 法人代表 |  | | 联系电话 | | |  |
| 传真 |  | | Email | | |  |
| 发生位置 |  | | 设备设施名称 | | |  |
| 物料名称 |  | | | | | |
| 类型 | 泄漏□ 火灾□ 爆炸□ 其它□ | | | | | |
| 污染物名称 | 数量 | | 排放去向 | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
| 已污染范围 |  | | | | | |
| 可能受影响区域 |  | | | | | |
| 潜在的危害程度转化方式趋向 |  | | | | | |
| 已采取的应急措施 |  | | | | | |
| 建议采取措施 |  | | | | | |
| 直接人员伤亡和财产经济损失 |  | | | | | |

**公司突发环境事件报告表（续报）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告方式 | 电话报告或网络报告 | 报告人 |  | |
| 报告时间 | 年 月 日 时 分 | | | |
| 单位名称 |  | | | |
| 地址 | 省 市 区 乡(镇) 村 | | | |
| 法人代表 |  | 联系电话 | |  |
| 传真 |  | Email | |  |
| 发生位置 |  | 设备设施名称 | |  |
| 物料名称 |  | | | |
| 类型 | 泄漏□ 火灾□ 爆炸□ 其它□ | | | |
| 污染物名称 | 数量 | 排放去向 | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  | | |
| 事件发  生原因 |  | | | |
| 事件发  生过程 |  | | | |
| 事件进  展情况 |  | | | |
| 采取的  应急措施 |  | | | |

**公司突发环境事件报告表（处理结果报告）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告方式 | 电话报告  或网络报告 | 报告人 |  | |
| 报告时间 | 年 月 日 时 分 | | | |
| 单位名称 |  | | | |
| 地址 | 省 市 区 乡(镇) 村 | | | |
| 法人代表 |  | 联系电话 | |  |
| 传真 |  | Email | |  |
| 发生位置 |  | 设备设施名称 | |  |
| 物料名称 |  | | | |
| 类型 | 泄漏□ 火灾□ 爆炸□ 其它□ | | | |
| 污染物名称 | 数量 | 排放去向 | | |
|  |  |  | | |
|  |  |  | | |
| 报告正文：   1. 处理事件的措施、过程和结果： 2. 污染的范围和程度： 3. 事件潜在或间接的危害、社会影响： 4. 处理后的遗留问题： 5. 参加处理工作的有关部门和工作内容：   六、有关危害与损失的证明文件等详细情况：  （不够可附页） | | | | |

## 突发环境事件应急演练记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 演练时间 |  | 演练地点 |  |
| 总指挥 |  | | |
| 参加演练人员 |  | | |
| 演练总结 |  | | |
| 演练评价 |  | | |
| 改进措施 |  | | |

## 突发环境事件应急培训记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培训时间 |  | | 培训主题 | |  | | 授课人 | |  | |
| 培训地点 |  | | | | 培训方式 | |  | | | |
| 参加培训人员名单 | 姓名 | 部门 | 签到时间 | 姓名 | 部门 | 签到时间 | 姓名 | 部门 | 签到时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应到人数： 人 实到人数 人 | | | | | | | | | | |
| 培训内容摘要（包括使用的培训教材等） | | | | | | | | | | |

## 应急处置卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 突发事件描述 | 莫卡、聚氨酯预聚体、机油在使用或泄漏过程中发生火灾；丙烷气泄漏发生火灾或爆炸 | |
| 危害及后果分析 | 机油：对人可出现乏力、头晕、头疼、恶心，严重者可引起油脂性肺炎，慢接触者暴露部位可发生接触性皮炎，可引起神经衰弱综合症，呼吸道和眼刺激症及慢性油脂性肺炎。 **聚氨酯预聚体**：对皮肤和眼睛有刺激性作用，可以引起咳嗽、哮喘、呼吸困难，对皮肤有轻微腐蚀作用 莫卡：对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用，有致癌性。 **丙烷**：急性中毒：有头晕、头痛、兴奋或嗜睡、恶心、呕吐、脉缓等；重症者可突然倒下，意识丧生，甚至呼吸停止，可致皮肤冻伤。慢性影响：长期接触低浓度者，可出现头痛、头晕、睡眠不佳、易疲劳、情绪不稳定以及植物神经功能紊乱等。 | |
| 应急物资 | 灭火器、消防桶、消防沙 | |
| 处置措施 | 火灾事故：（1）当发生火情时，现场人员及时使用灭火器材将火灾消灭在萌芽中，当火情不可控时，现场指挥人员应立即疏散职工，并按报告程序逐级上报请求支援；（2）当某一单元或者周围企业发生火灾、爆炸事故时，相邻两生产单元紧急停车，做好预防准备；（3）如有伤员，则进行紧急救治，并及时通知邻近医院；加强火灾演练，做到各个环节有条不紊。 **泄漏事故：**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。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 | |
| 内部 | 内部应急电话 | |
| 总指挥 | 副总指挥 |
| 方捷：18609252888 | 张伟成：13720580683 |
| 外部 | 西咸新区秦汉新城生态环境局 | 秦汉新城消防中队 |
| 029-33185039 | 119/029-33282119 |
| 消防大队 | 咸阳市中心医院 |
| 119 | 120/0910-33222222 |

**员工应急手册**

**油墨**

一、理化特性

外观与性状: 油状液体，淡黄色至褐色，无气味或略带异味。

二、危险特性

1.燃爆性质

可燃;矿物油等挥发性易燃物质，遇火源会引起火灾。

2.健康危害

急性吸入，可出现乏力、头晕、头痛、恶心，严重者可引起油脂性肺炎。慢接触者，暴露部位可发生油性痤疮和接触性皮炎，可引起神经衰弱综合征，呼吸道和眼刺激症状及慢性油脂性肺炎。有资料报道，接触机油类的个人，有致癌的病例报告。

三、公众安全

首先拨打应急电话报警，蒸气沿地面扩散并易积存于低洼处(如污水沟、下水道等)，所以，要在上风处停留，切勿进入低洼处;无关人员应立即撤离泄漏区至少100 米;

疏散无关人员并建立警戒区，必要时应实施交通管制。

四、个体防护

可能接触其蒸气时，应该佩戴导管式防毒面具或直接式防毒面具（半面罩）。戴化学安全防护眼镜；穿防酸碱工作服；戴橡胶手套。

五、应急行动

1.中毒处置

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，大量清水冲洗；

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗，就医；

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

食入：饮足量温水，催吐，就医。

2.泄漏处置

(1)报警(119, 120等)，并视泄漏量情况及时报告政府有关部门。

(2) 迅速撤离泄露污染区，人员至安全区，并进行隔离严格限制出入。切断货源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄露源，防止流入下水道。

小量泄露：用砂土或其他不然材料吸附和吸收。

大量泄露：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集容器内，运至废物处理场所处置。

3.燃烧爆炸处置

消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷火保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。

灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。

**聚氨酯预聚体**

一、理化特性

外观与性状: 无色液体。

二、危险特性

1.燃爆性质

遇火星、高热有燃烧危险。

2.健康危害

对皮肤和眼睛有刺激性作用，可以引起咳嗽、哮喘、呼吸困难，对皮肤有轻微腐蚀作用。

三、公众安全

首先拨打应急电话报警，蒸气沿地面扩散并易积存于低洼处(如污水沟、下水道等)，所以，要在上风处停留，切勿进入低洼处;无关人员应立即撤离泄漏区至少100 米;疏散无关人员并建立警戒区，必要时应实施交通管制。

四、个体防护

可能接触其蒸气时，应该佩戴导管式防毒面具或直接式防毒面具（半面罩）。戴化学安全防护眼镜；穿防酸碱工作服；戴橡胶手套。

五、应急行动

泄漏处置：(1)报警(119, 120等)，并视泄漏量情况及时报告政府有关部门。

(2) 迅速撤离泄露污染区，人员至安全区，并进行隔离严格限制出入。切断货源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄露源，防止流入下水道。

小量泄露：用砂土或其他不然材料吸附和吸收。

大量泄露：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集容器内，运至废物处理场所处置。

3.燃烧爆炸处置

消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷火保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。

灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。

**莫卡**

一、理化特性

外观与性状: 白色至淡黄色疏松针晶，加热变黑色。微有吸湿性。

二、危险特性

1.燃爆性质

可燃;遇火源会引起火灾。

2.健康危害

对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用，有致癌性。

三、公众安全

首先拨打应急电话报警，蒸气沿地面扩散并易积存于低洼处(如污水沟、下水道等)，所以，要在上风处停留，切勿进入低洼处;无关人员应立即撤离泄漏区至少100 米;

疏散无关人员并建立警戒区，必要时应实施交通管制。

四、个体防护

可能接触其蒸气时，应该佩戴导管式防毒面具或直接式防毒面具（半面罩）。戴化学安全防护眼镜；穿防酸碱工作服；戴橡胶手套。

五、应急行动

1.中毒处置

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，大量清水冲洗；

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗，就医；

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

食入：饮足量温水，催吐，就医。

2.泄漏处置

(1)报警(119, 120等)，并视泄漏量情况及时报告政府有关部门。

(2) 迅速撤离泄露污染区，人员至安全区，并进行隔离严格限制出入。切断货源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄露源，防止流入下水道。

小量泄露：用砂土或其他不然材料吸附和吸收。

大量泄露：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集容器内，运至废物处理场所处置。

3.燃烧爆炸处置

消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷火保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。

灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。

**丙烷**

一、理化特性

外观与性状: 无色、能液化的气体。

二、危险特性

1.燃爆性质

易燃气体；与空气混合能形成爆炸性混合物，遇热源和明火有燃烧爆炸的危险；与氧化剂接触会剧烈反应；气体比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃

2.健康危害

丙烷有单纯性窒息及麻醉作用。人短暂接触浓度为1%的丙烷，不引起异常症状；接触10%以下浓度的丙烷，只引起轻度头晕；接触高浓度丙烷时，可出现麻醉状态、意识丧失；接触极高浓度丙烷时，可致窒息。急性中毒时，有头晕、头痛、兴奋或嗜睡、恶心、呕吐、脉缓等症状；严重者可突然倒下、尿失禁、意识丧失，甚至呼吸停止。可致皮肤冻伤。长期接触低浓度丙烷者，可出现头痛、头晕、睡眠不佳、易疲劳、情绪不稳以及植物神经功能紊乱等症状。

三、公众安全

首先拨打应急电话报警，蒸气沿地面扩散并易积存于低洼处(如污水沟、下水道等)，所以，要在上风处停留，切勿进入低洼处;无关人员应立即撤离泄漏区至少100 米;

疏散无关人员并建立警戒区，必要时应实施交通管制。

四、个体防护

可能接触其蒸气时，应该佩戴导管式防毒面具或直接式防毒面具（半面罩）。戴化学安全防护眼镜；穿防酸碱工作服；戴橡胶手套。

五、应急行动

1.中毒处置

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。

2.泄漏处置

迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并隔离直至气体散尽，切断火源。应急处理人员应佩戴自给式呼吸器，穿防静电消防防护服。切断气源，喷雾状水稀释、溶解，抽排（室内）或强力通风（室外）。如有可能，用防爆排风机将漏出气送至空旷处或装设适当喷头将其烧掉。也可将漏气的容器移至空旷处，注意通风。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。

3.燃烧爆炸处置

切断气源；若不能切断气源，则不允许熄灭泄漏处的火焰；喷水冷却容器如有可能，将容器从火场移至空旷处。

灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。