

# 事故应急预案

## 一、事故报告

### 1. 报告程序

发生事故，驾驶员和押运员要立即向公司应急指挥中心汇报，公司应急电话：18704089789。

### 2. 报告内容

- (1) 发生事故的时间和地点、货物名称、实载重量、司机和押运员姓名；
- (2) 人员伤亡、车辆损坏情况；
- (3) 其他需要说明的情况；

## 二、泄漏事故专项应急预案

### 处置措施

#### (1) 防护

要穿戴好防护用品进入泄漏区域并封锁泄漏区域，阻止无关人员、车辆通行，妥善处理泄漏现场。

#### (2) 疏散

①发生交通事故引发运输的危险化学品泄漏时，在确保安全的情况下，根据现场实际情况，在受污染地区设置隔离区，禁止其他车辆和行人穿过，避免污染物扩散和对行人造成伤害；

②道路运输过程中发生泄漏，应设立警戒线，进行交通管制。

#### (3) 报警

①当发现轻微泄漏时，现场人员应当立即拨打公司24小时应急电话报告。

②24小时应急电话接报人应当记录报案人姓名、事发地点、车号、现场环境、现场情景(着火、泄漏、伤亡)、人员伤亡及已采取的措施。

③24小时应急电话接报人向公司应急指挥部办公室报告，应急指挥部办公室按照泄漏事故响应级别的判断标准对事故进行研判后，报告相应响应级别负责人(III、II、I级响应分别由部门主管、应急副总指挥、应急总指挥做出启动响应的决定)，通知事故应急工作人员到场。

④运输途中无法控制泄漏事故现场需要外部支援时，即向122(高速公路12122)报警，并请求环保部门支援。

#### (4) 询情

①遇险人员情况。

②泄漏的时间、部位、形式、已散落范围。

③现场处置措施、到场人员处置意见。

#### (5) 警戒

①根据询情情况确定警戒区域。

②将警戒区域划分为重危区、中危区、轻危区和安全区，并设立警戒标志，在安全区视情况设立隔离带。

③严格控制各区域进出人员、车辆，并逐一登记。

#### (6) 救生

一旦发生人员因泄漏中毒时，现场人员立即以最快的速度求助 120 急救中心或快速送往最近的医院，条件允许的话对受伤人员进行简单处理或现场包扎处理：

①使受伤者尽快脱离事故现场移至空气新鲜处，按照先重伤，后轻伤的原则，按不同受伤情况进行处理。

②对中毒人员救护：应先松开衣领、紧身衣物、腰带及其他可能妨碍呼吸的一切物品，保持患者呼吸道畅通，必要时给氧。注意保暖、静卧，若有呕吐则应侧卧，以防止呕吐物吸入气管，同时，注意中毒者的病情变化。

③化学性烧伤：应立即将患者移离现场，迅速脱去化学物沾污的衣裤、鞋袜等，用足量流动清水冲洗 15 分钟以上。化学品溅入眼睛，马上用流动清水冲洗 15 分钟以上。

④烧伤：用清洁的冷水冲洗 30 分钟以上，然后简单包扎。对明显红肿的轻度烫伤要立即用冷水冲洗几分钟，用干净的纱布包好即可。如果局部皮肤起水泡，要立即冷却 30 分钟以上。

#### (7) 泄漏处理应急措施

①当发生危险化学品泄漏事故后，运输途中应关闭发动机；停止一切操作，关闭相关阀门；

②现场泄漏物要及时进行引流：对于四处蔓延扩散的液体，一时难以收集处理，采用引流的方法将泄漏的液体引流到安全地点；

③对泄漏量不大的液体，可采用消防沙覆盖吸收泄漏的液体；对大量泄漏要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；

④运输途中、停车场地(包括高速公路服务区)发生泄漏，运输气体时，应迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，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，穿消防防护服；

⑤若尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。现场条件允许的前提下：喷雾状水稀释、溶解；构筑围堤或挖坑收容产生的大量废水；如有可能，将漏出气用排风机送至空旷地方或装设适当喷头烧掉；也可以将漏气的容器移至空旷处，注意通风。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。

⑥运输 3 类易燃液体发生泄漏时：发生泄漏时，应及时以砂土或松软材料覆盖吸附后，集中至空旷安全处处理。覆盖时，特别要注意防止液体流入下水道，河道等地方，以防污染环境。更要防止浮在下水道或河道的水面上，否则会造成更严重的后果。

⑦运输 8 类腐蚀品发生泄漏时：不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷水雾会减少蒸发，但不要使水进入储存容器内。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。

⑧运输危险废物发生泄漏时：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。小量泄漏：砂土、干燥石灰或苏打灰混合，然后避免扬尘，收集于干燥洁净有盖的容器中，转移至安全地带，如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

## 理化特性

每个产品的理化特性，详见

### 三、道路交通事故专项应急预案

处置措施

(1) 先期处置

现场驾驶员、押运员应急处置措施及要求：

- ① 发生交通事故人员受伤时，立即求助过往车辆或人员，抢救伤员（急救电话：120）。
- ② 发生交通事故引发车辆火灾时，立即利用随车灭火器灭火，同时将伤员转移至安全地带请求协助（火警：119）。
- ③ 在来车方向 150m 处设置警示牌；
- ④ 报警：报交警部门（122）请求支援，说明事故发生地点、受伤人员数量及程度。
- ⑤ 发生交通事故引发运输的危险化学品泄漏时，在确保安全的情况下，根据现场实际情况，在受污染地区设置隔离区，禁止其他车辆和行人穿过，避免污染物扩散和对行人造成伤害；尽可能控制和缩小已排出的污染物的扩散、蔓延范围，把突发环境事件危害降低到最小程度。如果现场备有有效的堵漏工具或设备，操作人员在保障自身安全的前提下进行堵漏，及时对现场泄漏物进行收容，防止二次事故的发生。

公司应急救援处置措施及要求：

- ① 公司应急指挥部办公室接到事故报告后，根据事故情况进行研判，按照相应应急响应等级程序的启动程序，由不同响应等级的责任人下达应急救援指令，调动部门或公司应急资源实施应急救援。
- ② 应急救援相关人员赶赴现场，配合交警、消防、医疗等部门、机构实施应急救援，处理交通事故。

(2) 现场施救

应急救援人员到达现场，快速、果断地进行现场施救，全力控制事故态势，防止事故扩大。

① 伤员抢救

在医疗机构人员到达现场之前，现场或先到的应急救援人员应进行止血、包扎等临时救护；医疗人员到达现场后，由急救医疗人员组织抢救受伤人员。

② 现场保护

现场人员及应急救援人员要注意保护现场痕迹物证，固定相关证据，因抢救伤员需要搬动现场物品的必须如实记录并标明位置。

### 四、火灾事故专项应急预案

处置措施

(1) 报警

- ① 当发现轻微泄漏或发生轻微事故时，现场人员应当立即拨打公司 24 小时应急电话报告。
- ② 24 小时应急电话接报人应当记录报案人姓名、事发地点、车号、物品（介质、装载物）名称、

现场环境、现场情景(着火、泄漏、伤亡)、人员伤亡及已采取的措施。

③24 小时应急电话接报人向公司应急指挥部办公室报告, 应急指挥部办公室按照火灾、爆炸事故响应级别的判断标准对事故进行研判后, 报告相应响应级别负责人(III、II、I 级响应分别由部门主管、应急副总指挥、应急总指挥做出启动响应的决定), 通知事故应急工作人员到场。

④运输途中无法控制泄漏事故现场需要外部支援时, 即向 119、122(高速公路 12122)报警。

## (2) 应急措施

### ①了解物料、设备、场所

- a. 运输 3 类易燃液体一旦发生火灾, 最有效的方法是采用泡沫、二氧化碳、干粉灭火器等扑救;
- b. 运输 8 类危化品发生火灾, 用泡沫、二氧化碳、砂土扑救。

### ②评估, 拟定救援方案

- a. 现场询情
- b. 侦察检测
- c. 经现场询情、侦察检测, 评估火灾情况。拟定救援方案、处置措施等。

### ③采取安全防护措施, 注重现场安全:

- a. 进入现场救援人员必须配备必要的个人防护器具, 如果泄漏物的有毒的, 应使用专用防护服、呼吸器具。
- b. 根据事故情况和事故发展, 在事故中心区边界设置警戒线, 确定事故波及区人员的撤离。
- c. 应急处理时严禁单独行动, 要有监护人, 必要时用水枪、水炮等掩护。

### ④先控制, 后消灭

- a. 针对危险货物火灾的火势发展蔓延快和燃烧面积大的特点, 积极采取统一指挥、以快制快; 堵截火势、防止蔓延; 重点突破、排除险情; 分割包围、速战速决的灭火战术。
- b. 扑救人员应占领上风或侧风阵地。
- c. 进行火情侦察、火灾扑救、火场疏散人员应有针对性地采取自我防护措施。如佩戴防护面具, 穿戴专用防护服等。
- d. 应迅速查明燃烧范围、燃烧物品及其周围物品的品名和主要危险特性、火势蔓延的主要途径, 燃烧的危险货物及燃烧产物是否有毒。
- e. 正确选择最适合的灭火剂和灭火方法。火势较大时, 应先堵截火势蔓延, 控制燃烧范围, 然后逐步扑灭火势。
- f. 对有可能发生爆炸、爆裂、喷溅等特别危险需紧急撤退的情况, 应按照统一的撤退信号和撤退方法及时撤退。(撤退信号应格外醒目, 能使现场所有人员都看到或听到, 并应经常演练)。
- g. 火灾扑灭后, 仍然要派人监护现场, 消灭余火。起火部门应当保护现场, 接受事故调查, 协助公安、消防部门和上级应急管理部门调查火灾原因, 核定火灾损失, 查明火灾责任, 未经公安、消防部门和上级应急管理部门的同意, 不得擅自清理火灾现场。

f. 对有可能发生爆炸、爆裂、喷溅等特别危险需紧急撤退的情况，应按照统一的撤退信号和撤退方法及时撤退。（撤退信号应

格外醒目，能使现场所有人员都看到或听到，并应经常演练）。

g. 火灾扑灭后，仍然要派人监护现场，消灭余火。起火部门应当保护现场，接受事故调查，协助公安、消防部门和上级应急管理部门调查火灾原因，核定火灾损失，查明火灾责任，未经公安、消防部门和上级应急管理部门的同意，不得擅自清理火灾现场。