

危险废物泄漏应急演练方案

2024年07月09日

危险废物泄漏应急演练方案

一、 演练目的

通过演练提高组织在危险废物泄漏时的反应和组织抢救能力，提高员工的环保、安全知识。

二、 演练时间

2024年07月10日下午14:00—15:00。

三、 演练地点

厦门龙胜达照明电器有限公司危险废物仓库

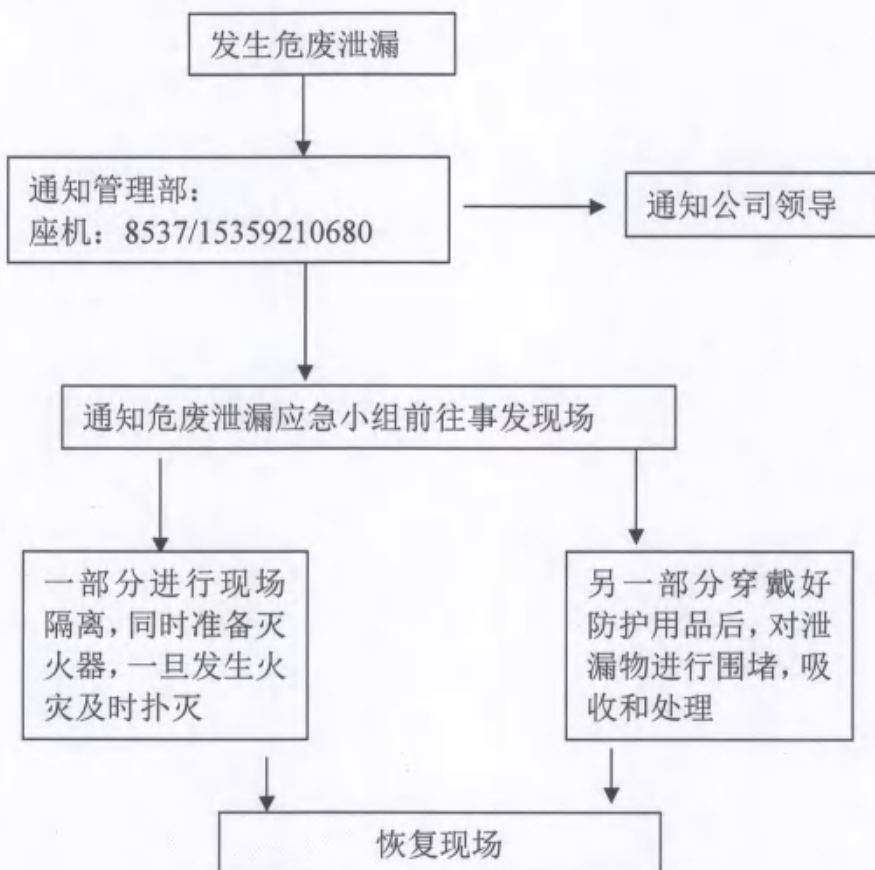
四、 演练组织：

- ◆ 总指挥：侯令诺
负责演练的督导工作及演练的实施和组织、协调工作。
- ◆ 现场指挥：吴建荣
负责演练方案策划，演练各项准备及现场指挥工作。
- ◆ 疏散组：王韧
负责危废泄漏后，组织区域内的人员疏散到安全地点，将泄漏区进行隔离。
- ◆ 灭火组：赵健
负责危废泄漏，受环境因素引起着火后的灭火工作。
- ◆ 泄漏物处理小组：李恩亮
负责对泄漏的危废进行围堵和控制，并将泄漏的危废收集和处理。
- ◆ 警戒小组：蔡英钗
负责化学品泄漏区域的安全警戒工作，演练期间禁止无关人员及车辆进入演练区域。
- ◆ 摄像：庄经纬
负责整个演练过程的拍摄工作。
- ◆ 现场解说：王雪芬
负责整个演练现场的台词解说。

五、 演练情景模拟：

危废仓管理员与外来车辆装车过程中，由于操作不当导致废油泄漏（假设泄漏危废为自来水），仓库员急忙电话通知管理部，管理部立即组织公司内部应急小组及危废泄漏应急小组，同时赶往事发现场，危废泄漏应急人员立即前往事发点进行应急处理。

整个演练过程如下：



六、 演练要点及程序：

①人员疏散

泄漏发生时第一发现者立即通知泄漏区域的所有其他人，用电话通知管理部，如果有必要，人员应从泄漏区域离开至安全距离。

②区域警示

危废泄漏区域使用路障和红白警示带隔开，用告示牌提醒离开泄漏区域，保持有效隔离，严禁无关人员进入禁区，维护现场应急救援通道畅通。

③控制泄漏源

尽力控制泄漏源，防止次生灾害发生为处置原则，将可能泄露的危废转移至其他容器，避免泄漏区域的扩大及对周围环境造成环境影响。

④泄漏区围堵

使用沙土围住和吸收泄漏品或使用其他合适的方法以防止扩散；用适当物品盖住泄漏品及周围的排水沟，以保证不影响水的供应和污染源排放。

⑤清理泄漏品

泄漏源被控制后，使用吸附剂、吸收剂等完成清理（不同的处理物质有不同的作用），然后分析导致泄漏的原因并采取措施防止泄漏再次发生。

⑥泄漏物的处理

根据吸收物质的类型来确定吸附剂的处理方法，对吸收泄漏品的吸收物处理，贮存和处置应当作危险废弃物进行。

⑦本次演练对危险废物泄漏的处理方法：

- 通过查看危废标签识别危废名称；
- 通过查看危废的危险特性做相应的个人防护措施；
- 用警示带和警示墩围护一定的区域进行隔离；
- 将细沙搬运到危废泄漏点；
- 危废泄漏应急人员按照要求穿戴好个人防护用品；
- 将细沙围住泄漏地面的危废；
- 用碎布吸干净泄漏地面的危废；
- 用木质或塑料容器将细沙装入容器内；
- 将细沙运到公司指定的危险废弃物垃圾箱内；
- 恢复现场。

⑧消防技能演练项目

- ◇ 20M 3Kg 干粉灭火器灭火
- ◇ 20M 35Kg 推车干粉灭火器灭火
- ◇ 室外消防栓出水冷却保护储罐体

七、应急所需物资

序号	应急物资	数量	备注
1	废旧棉布	5包	
2	无线扩音器	3个	
3	铁锹	4支	
4	消防水带 20米/卷	5条	
5	黄沙	若干	
6	警戒柱	4个	
7	防护服	1套	

8	防护雨鞋	1 双	
9	防护手套	2 套	

八、演练点评（结束）

各自回到自己的工作岗位，现场状态恢复。

审核：侯金洪

编制：王书岩

2024 年危险废物泄露演习

报告书

演习目的：进一步提高安全生产紧急应变能力及事故处理能力

演习地点：危废仓

演习时间：2024 年 7 月 10 日

参加人员：危险废物运输员、危废仓管员、保安队长

演习安排：1、员工学习危险废物相关特性，泄漏处理方法，应急处理相关流程；
2、危险废物泄露演习。

演习内容：

1. 员工学习危险废物及泄漏处理方法。



2. 员工穿戴防用品，进行演习准备。



3、废物泄露演习，并使用沙土进行围堵。



4、员工进行废物清理，整理现场。



演习效果：

通过本次演习，员工进一步提高安全生产紧急应变能力及事故处理能力，针对危险废物泄露时如何处理有了了解，进一步提高了员工的安全环保意识。

报告人：董小娟

2024年07月11日