

危险废物应急处置演练总结

一、**演练内容：**废液桶在入库挪动过程桶体侧翻，发生废液泄露，进行应急演练。

二、**演练时间：**2021年9月22日 下午 13:30-14:30

三、**演练地点：**液体危废库（南）

四、**演习目的：**

检验应急救援预案编制的科学性、实用性和可操作性，发现应急预案编制过程中存在的问题，做到持续改进。检验设备泄漏事故状态下，职工应急处置能力。提高职工整体应急反应能力和全员应急意识。

五、**演练部门和人员：**

1. 演练部门：EHS 部、环保

2. 演练人员：张彬、李宗文、赵杰、李中华、高继花、徐新国、魏远超、赵玉。

六、**演练人员分工**

组织策划：徐新国

演练总指挥：王业宝

警戒疏散：张彬

现场处置：李中华、李宗文、赵杰

后勤保障、医疗救护：高继花、赵玉、徐新国

后期处置：赵杰、李宗文、李中华

七、**演习指挥部设置：**按照当时风向，指挥部（环保值班室）设置在演习地点上风向（设置警示牌）。

八、**演习准备：**

1、现场指挥部、观摩区、紧急撤离等指示牌。

2、堵漏工具、沙袋、防护服等应急物资。

3、演习人员统一着工作服，佩戴防毒面具。

九、**演习步骤：**

1. 赵杰发现废液泄漏，口头报告环保主管徐新国，徐新国立即拨打内线电话报告 EHS 部经理发生泄漏事故，王经理立即通知 EHS 办公室相关人员组织应急小组前去救援处置。

2. 应急处置小组人员赶到现场进行应急演练。

十、**演练情景（脚本）**

1. 赵杰在早晨办理危废入库工作时，操作人员不慎将废液桶侧翻，废液库地面有不明液体，部分已扩散在室内地面上。赵杰马上通知环保主任张彬。

（赵杰：报告主任，蒸馏残渣库的地面上出现废液泄漏，原因是入库人员不慎将桶弄侧翻，需要紧急处理。）

（张彬：是否有人员受伤？）

（赵杰：没有人员受伤。）

(张彬：戴好安全防护用品，找人先立即处理侧翻泄露的桶，截断泄漏源。)

赵杰佩戴好安全用品后，到泄漏点，同李中华对废液桶扶正，未发现其他漏点。

2. 环保主任马上拨打应急指挥部内线电话 8015，向应急指挥部报告。并联系现场人员李宗文、徐新国、赵玉、魏远超、高继花增援。

(张彬：报告王经理，液废库废液桶塑料桶发生侧翻，废液渗漏到地面约 20kg，现场没有人员受伤。)

(EHS 王经理：无关人员立即撤离现场，先穿好防护用品去看看泄漏情况。)

3. 同时环保工程师佩戴好防毒面具和防护用品去废液区看废液泄漏情况；安排高继花通知无关人员及其他人员立即沿上风向、到紧急集合点集合，撤离现场，张彬对泄漏区拉起警戒隔离线。

4. EHS 主任王业宝接到电话后，同安全主管魏远超赶到现场。(徐新国报告废液罐泄漏点已经截断。)

5. 王业宝安排魏远超、赵杰迅速到应急器材室取防化服、胶靴和防毒口罩，穿好防护用品，将泄露的桶用堵漏胶紧急封堵，挪出房间至户外地面上。先用沙子对地面的废液进行覆盖，同时将泄露的废液扫到导流槽，进入应急收集池，防止污水外流。)

6. 现场存在人员开始清理地面的沙子、收集作为危险废物。将冲刷地面的清水扫到导流槽进入应急池。因泄漏量少，经评估应急池的废水(液)泵入污水调节池。

7. 应急处置完毕报告

环保主任汇报：“报告总指挥，液体危废库废液泄漏事故处理完毕；环保分析员对废液泄漏区围堰外排污水分析，检测正常。废液应急池已清理完毕，污水流入应急池，我们已对其进行收集，经评估，环保污水处理系统完全能够处理，稍后进入污水处理系统。未造成雨排系统溢流。”

8. 总指挥总结存在问题。

人员配合相对比较流畅，演练基本达到预期结果。

不足：如防化服穿戴仍不熟练，使用时间较长，人员佩戴防护用品不规范。下次注意多加演练。

下步需要针对这两点加强训练，把演习当做真发生对待。

最后王经理宣布《危险废物泄漏应急预案》演习演练终止，环保运行恢复正常。

济南金达药化有限公司

EHS 部/2021.09.22

附演练照片：



