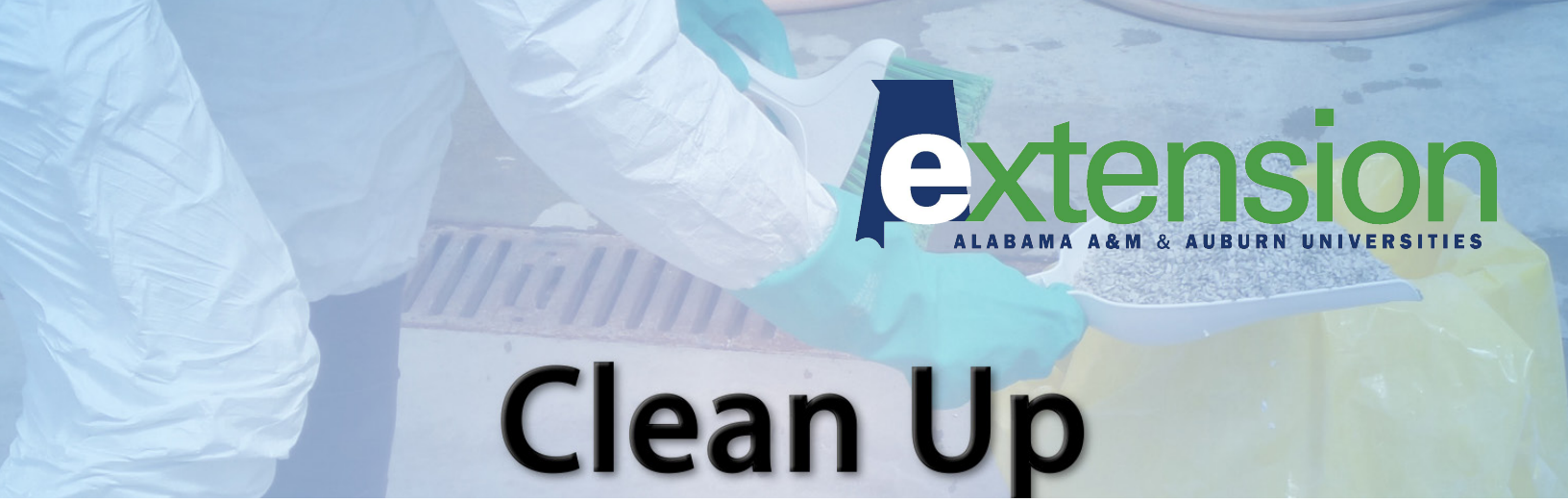

Mandarin Video Dialogue

1. 农药意外事故和紧急情况可能会损害财产、环境和野生动物。它们会危及施药人员和现场急救员的身体健康，并造成经济损失和责任索赔。

2. GHS 包括健康、身体和环境危害的分类标准。它规定了说明书和安全数据表应包含的信息。（SDS）

3. SDS 介绍了产品的危害、预防措施和响应措施以及医疗或急救措施。职业安全与卫生管理局（OSHA）要求雇主提供 SDS， 并将多份副本保存在不同的地点。

4. SDS 包含有关选用“更环保型”产品的更多技术信息。第 12、13、14 和 15 部分为选读内容。但是，这些部分包含的信息涉及联邦或国家/地区对运输、处理和知情权要求。

5. 应急预案（ERP）有助于防止紧急情况发展成为灾难性事故。确保有一位有权在紧急情况下做出决定的协调人员，拨打所有必要电话并保管好必要文件。在办公室、商店和车辆内张贴急救电话和联系人。

6. 该计划应概述紧急救援人员所需的重要信息。
   - 包括报告人的姓名。
   - 精确位置和事故描述 。
   - 农药的名称、剂量和类型。
   - 危害程度。
   - 农药是否已进入地表水。

7. 提供详细的设施地图。
   - 展示化学品仓库的布局。
   - 大容量储藏罐、通道、电源、水源、气源的开关装置。
   - 火警警报、灭火器和其他消防和紧急救援设备。
   - 水流量信息和围栏或门和易燃物质。
   - 介绍周围区域相关的设施。

8. 根据该计划清点存储在设施中的化学品，并反映农药、肥料和燃料的季节性存储状况。

9. NFPA 危害识别系统协助急救人员评估系统。它是钻石形的警告标志。

10. 健康危害为蓝色字体部分。

11. 易燃性危险为红色字体部分。

12. 特殊危险为白色字体部分。

13. 不稳定性为红色字体部分。

14. 将可燃物远离热源存储。安装火灾探测系统，培训员工使用灭火器。

15. 确保员工撤离到指定的汇合地点，并让员工到达后签到。立即通知消防部门。为急救人员提供 SDS、标签、应急计划和现场地图。

16.创建护堤，以遏制水径流和泄漏的农药。如果发生燃烧，请确定是允许燃尽，还是需要将其扑灭。

17. 拨打保险公司、设施管理部门的电话，并拨打国家/地区和联邦机构要求拨打的所有监管电话。

18. 溢漏事故是指任何农药少量或大量的事故性排放。适用于任何农药溢漏事故的 3C 做法包括：控制、遏制和清洁。立即采取措施控制溢漏。在进行处理前，请穿戴适当的 PPE。

19. 将泄漏的容器置于更大的容器中。尝试塞堵泄漏的部位，然后将液体倒入新容器。

20. 制止压力系统泄漏时，请关闭压力泵。切勿使发生溢漏事故的现场处于无人值守状态。防止溢漏物扩散和进入地表水。

21. 使用铲子迅速挖开护堤，以将溢漏的农药与排水沟和水渠隔离，或根据具体的溢漏情况使用吸管收集溢漏的农药。

22. 如果溢漏的农药污染了某一水系统，请联系国家/地区、部落或地区监管机构。请拨打 SDS 上提供的电话号码，以采取措施降低危险和污染的危害程度。拨打 911。准备迎接权威机构到达现场进行应急处理。您必须保管好产品标签、SDS，并为实施您的应急计划做好准备工作。

23. 对溢漏事故现场进行清洁。清扫所有吸收性材料和已被污染的物品，并将其置于桶中。

24. 如果溢漏事故发生在混凝土或柏油，在表面进行中和，请遵循 SDS 中的说明进行处理。

25. 如果溢漏事故发生在土壤上，则国家/地区、部落或地区机构将告知您如何处理。

26. 对您的活动、与监管机构、急救人员、新闻媒体和公众之间的对话进行记录和拍照。妥善维护您的施药设备和运输工具，谨防发生事故性溢漏。

27. 破裂的软管或松动的软管夹可能会发生泄漏和滴漏。

28. 在驾驶过程中禁止打电话。采用防御性驾驶技能可有效预防事故。

29. 在用于进行农药搅拌、装在和存储的每辆运输车辆上备用一个溢漏清洁工具箱。清洁工具箱应包含用于紧急救援的电话号码、PPE、吸收材料；熔岩、粘土和猫砂、一把铲子、一把扫帚和一个簸箕；以及强效清洁剂，将溢漏工具箱存储在塑料容器中，并保持其清洁和更换。

Alabama Cooperative Extension System (Alabama A&M University and Auburn University) is committed to affirmative action, equal opportunity and the diversity of its workforce. Educational programs serve all people regardless of race, color, national origin, age, disability, sex, gender identity, marital status, family/parental status, religion, sexual orientation, political beliefs, reprisal, or because all or a part of an individual's income is derived from any public assistance program.