Übungseinsatz C – Gefahrstoffe

Allgemeine Lage

Ort: Gymnasium

Zeit: 09.45, Donnerstag

Wetter: 7°C, diesig, Windstärke ca. 1

Gefahren-/ Schadenlage

Während der Frühstückspause ( = 1. Große Schulpause) wird von der Post (DHL) eine Chemikaliensendung angeliefert. Im engen Zugangsbereich zum chem. Lehrbereich rutschen dem Zusteller verschiedene Kleingebinde von der Schubkarre, weiße Flüssigkeit ist am Boden erkennbar.

Nach Aussage des Zustellers befinden sich verschiedene Gefahrzettel auf den Paketen, so zu deuten – entzündbar – ätzend – umweltgefährlich – giftig.

Eigene Lage

1x LF 16 / 12 - 1 / 8 / 9

1x AB-AS - 1 / 2 / 3

1x GW-G - 1 / 1 / 2

∑ - 1 / 11 / 14

Aufgaben 🡪 Arbeitsabläufe

1. Erkundung unter Vollschutz, Bereitstellung Sicherheitstrupp
2. Aufbau Löschmittelbereitstellung (3- /4-fach)
3. Dekontamination / Desinfektion 🡪 Aufbau Dekon Stelle

Zu 1. Lageüberblick, anschließend

* Separieren, dazu isolieren austretender Stoffe von intakten Behältern = Gebinden
* Aufnahme des austretentenden Stoffes in verschließbaren Gefäßen mit Protokollierung
* Anschließend Dekon
* Übergabe Einsatzstelle an Untere Wasserbehörde (UWB) in Abstimmung mit GA

Vorbereitung

Kleingebinde mit beschriebenem Gefahrzetteln bereitlegen, außerdem Glanzfolie, beschrieben ätzend. Flüssigkeit z.B. Wasser zur Produktdarstellung auslaufen lassen

Anweisungen durch Befehl (infolge Funktionszuordnung)

WE …………….., Verteiler………………., 3-/4-facher Löschangriff

ABC-Komponente: Angriffstrupp + Melder

Zum Erkunden und Aufnahme auslaufender Stoffe unter CSA mit Explosionswarner und Probenahmesatz in den Bio/Chemielehrbereich vor!

Schlauchtrupp

Sicherheitstrupp

Wassertrupp

Dekon am Gefahrenbereich aufbauen

Maschinist AB-AS

Atemschutzdokumentation / Probenahmeprotokoll

LF-Komponente: - Aufbau Löschmittel Bereitstellung

* Festlegen Sicherheitsbereich ( = Absperrzonen)
* Unterstützen beim Ausrüsten ( = Ankleiden mit CSA)

Gebinde/Stoffe

Chemische Stoffe

* Aceton
* Diethylether
* Natriumhydroxid
* Natriumperoxid
* Peressigsäure
* Salpetersäure
* Schwefelsäure