**Tatbikat Konusu:** Senaryo gereği kimyasal sızıntının engellenmesi, temizlik ve bertaraf işlemlerinin tatbik edilmesi

**Tatbikat Tarihi:**

**Tatbikat Süresi:** 20 dakika kimyasal sızıntının engellenmesi,

20 dakika teorik kimyasal sızıntı eğitimi,

20 dakika pratik kimyasal sızıntı eğitimi,

**Tatbikat Amacı:** Olası bir kimyasal sızıntı durumunda çevreye olan zararın en aza indirilmesi için eğitim verilerek kimyasal sızıntıyı durdurmak, alıcı ortama ulaşmasını engellemek; kimyasal sızıntıdan zarar görmemek için sorumlulara müdahaleyi öğretmektir.

**Tatbikatta Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar:**

* Solvent
* Kimyasal emici sosis
* Kimyasal emici yastık ve ped
* Kişisel koruyucu donanım ekipmanları (koruyucu gözlük, kimyasala dayanıklı eldiven, maske)
* Sarı atık torbası ve tehlikeli atık etiketi

**Tatbikat senaryosu:**

Senaryo gereği hijyen kimyasal deposundan saat ……’da …… alınırken …… personelin elinden kayarak yere dökülür. Yere döken personel 2 dakika içerisinde güvenliğe haber vererek hijyen depoda kimyasal sızıntı olduğunu söyler (4569). Güvenlik sırasıyla xxxxx, Süreç Yöneticisi xxxx’e, İş Güvenliği Uzmanı xxxx’e, Acil Durum Eylem Planı’nda bulunan Kimyasal Sızıntı Acil Durum Müdahale Ekibine, Çevre Mühendisi xxxx ve Vardiya Ekip Liderine haber verir. Kimyasal sızıntı acil durum müdahale ekibinde bulunan personel 5 dakika içerisinde alanın tahliye edilmesini sağlar, dolayısıyla kronik astım, vs. rahatsızlığı olan personellerin sağlıkları riske atılmamış olur. Bu sırada İş Güvenliği Uzmanı xxxxx dökülen kimyasalın MSDS formunu inceler ve olabilecek zararlı etkilerini inceler. Acil durum müdahale ekibinde bulunan yetkili; kişisel koruyucu ekipmanlarını kullanarak devrilen bidonu dik konuma getirir ve depoda hazır bulunan kimyasal emici sosisi kimyasalın akış yönünün önüne gelecek şekilde koyar, kimyasal emici ped ve kimyasal emici yastık kimyasalın üzerine konulur ve kimyasalın emilimi sağlanır. Bu sırada Çevre Mühendisi xxxxxx kimyasalın alıcı ortama karışmadığını tespit eder. Kimyasal emici ped ve yastık ile sızıntı emilerek kimyasalın yayılması 10 dakika içerisinde engellenmiş olur. Kimyasal bulaşmış ekipmanlar tehlikeli atık poşeti olan sarı poşetlere konulur, tehlikeli atık etiketi yapıştırılır, poşetin ağzı sıkıca kapatılarak tehlikeli atık geçici depolama alanına götürülür.

**Tatbikat sonucu:**

Olası benzer bir durum için;

Personelin bilinçlenmesi,

İrtibat, müdahale ve ekipmana ulaşım süreleri açışından tecrübe edinilmesi faydalı olmuştur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fabrika Müdürü | Süreç Yöneticisi | İş Güvenliği Uzmanı |
| xxxxxxxxxx | xxxxxxxx | xxxxxxx |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Çevre Mühendisi |
|  |  | xxxxxx |