**KİMYASAL ACİL DURUM KİTİ**

1. Kit laboratuvarda oluşabilecek kimyasal dökülmelerde kullanılabilecek absorban madde ve yardımcı ekipmanları içeren plastik ve kapaklı bir kutu şeklinde olmalıdır.
2. Kit kutusu üzerinde kimyasal acil durum kiti olduğunu gösterir Türkçe etiket ve içerik bilgisi bulunmalıdır.
3. Kutu içeriği aşağıdaki malzemelerden oluşmalı ve istenildiğinde bu malzemeler tek tek temin edilebilir özellikte olmalıdır.
* 2 adet 1000 g’lık genel kullanım amaçlı granül formda kimyasal absorban madde
* 5 adet absorban ped
* 1 adet koruyucu gözlük
* 1 adet katı ve sıvı kimyasallardan oluşan toz ve sıvı zerreciklerinden koruyan, istenmeyen organik kimyasal kokularını engelleyen FFP2- karbonlu, cilde uyumlu toz maskesi
* 1 çift nitril eldiven, kimyasal ve mekanik dirençli, KKD kat. III
* 1 adet tek kullanımlık ziyaretçi önlüğü
* 5 adet su ve solventleri çok iyi emen, çok amaçlı kullanıma sahip temizleme bezleri
* 1 adet kontamine olmuş atık malzemelerin toplanmasına ve atılmasına uygun sarı renkli, “Tehlikeli Madde” baskılı torba ve kapatma klipsi
* Faraş ve süpürge
* Temizleme süngeri
* Şematik kullanım talimatı
1. Absorban madde dökülen sıvıyı kendi bünyesine hapsederek sıvının laboratuvar çalışanları üzerindeki potansiyel tehlikelerini engellemelidir.
2. Absorban maddelerin 100 g’ı yaklaşık 100 ml sıvıyı emebilen %100’lük bir absorblama kapasitesine sahip olmalıdır.
3. Absorban maddeler acil durumlarda kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla plastik, tek elle tutulabilecek ve geniş ağızlı ambalaja sahip olmalıdır.
4. Absorban maddeler kimyasal olarak inert olup, gözenekli minerel veya sentetik kopolimerlerden oluşmalıdır.