

1. Laboratuvar Sorumlusu bilgisi dahilinde çalışma yapılmalıdır.
2. Çalışma öncesinde acil durum talimatları ve malzeme güvenlik bilgi formları incelenmelidir.
3. Çalışma alanındaki sağlık ve güvenlik işaretlerine, talimatlarına uyulmalıdır.
4. Çalışma alanı düzenli tutulmalı, malzemeler düzgün yerleştirilmeli, gereksiz malzemeler kaldırılmalıdır. İş bitiminde çalışır durumdaki makine/cihaz kapatılmalıdır.
5. Çalışma süresince gerekli koruyucu ekipman (gözlük, maske, eldiven, baret vb.) kullanılmalı, saçlar toplanmalı, daima kapalı ayakkabı ve önlük giyilmelidir.
6. Mekanik işlemler çalışmalarda sarkık bol kıyafetler giyilmemeli, takı takılmamalıdır.
7. Laboratuvarda herhangi bir şey yenilip içilmemelidir.
8. Tüm kimyasallar etiketli olmalı ve kurallara uygun depolanmalıdır.
9. Atıklar, Atık Yönetimi Yönergesi Uygulama Esaslarına uygun olarak uzaklaştırılmalıdır.
10. Kimyasallar koklanmamalı, doğrudan cilde temas ettirilmemeli, sıvı çekim işlemi puar ile yapılmalıdır.
11. Tehlikeli kimyasallarla çalışma esnasında çeker ocak kullanılmalı, zehirli gaz / buharı solumaktan kaçınılmalıdır.
12. Cilde / göze kimyasal sıçraması durumunda bol su ile yıkanmalı ve laboratuvar sorumlusuna haber verilmelidir.
13. Giysilerin alev alması durumunda asla koşulmamalı, yerde yuvarlanarak alev söndürülmeli ve laboratuvar sorumlusuna haber verilmelidir.
14. Yanıcı kimyasal ortamında kıvılcım etkisi oluşturabilecek statik elektrik kontrol altına alınmalı, bunun için kıyafetler % 60 oranında pamuk olmalı, ortam nemi düşük tutulmamalıdır.
15. Patlama, parlama, toksik gaz oluşumu ihtimaline karşı kimyasalların özellikleri bilinmeden birbiriyle karıştırılmamalıdır.
16. Patlama riski nedeniyle asidin üzerine asla su dökülmemeli, işlemlerde şiddetli karıştırma yapılmamalıdır.
17. Çözücü ve oksitleyici kimyasalların teması, metal tozların asitlerle karışması, reaktif kimyasalların ortamdaki basınç-sıcaklık değişiminden etkilenmesi, asit ve bazların karışması, klorat içerikli kimyasalların asitlerle biraraya gelmesi gibi durumlarda parlama, patlama ve toksik gaz oluşumu olabileceğinin farkında olunmalıdır.
18. Kullanım süresi biten kimyasallar, şişe dibinde kristal tortu / akışkan sıvı görünümünde, yanıcı / patlayıcı etki gösteren peroksit oluşumuna neden olabileceğinden, Atık Yönetimi Yönergesi Uygulama Esaslarına uygun olarak uzaklaştırılmalıdır.
19. Düşük kaynama noktasına sahip bir kimyasal, sıcak bir sıvı ile ani temas ettirilmemelidir.
20. Yanıcı kimyasallar, sıkıştırılmış veya sıvılaştırılmış gazlar, ısı kaynaklarından ve güneş ışınlarından korunmalıdır.

21. Basınçlı gaz tüplerine sadece yetkili kişiler tarafından müdahale edilmelidir. Çalışma ortamında yanıcı / toksik gaz kaçaqları sürekli kontrol edilmelidir.
22. Deney düzeneği kurulurken elektrik /su /gaz tesisat durumuna dikkat edilmelidir.
23. Tehlikeli Durumlar / Arızalanan Cihazlar / Kazalar, laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.
24. Tehlike anında laboratuvar görevlisine haber verilmeli, müdahale laboratuvar görevlisi tarafından yapılmalıdır.
25. Laboratuvarda kullanılan malzeme / ekipman laboratuvar dışına çıkarılmamalıdır.
26. Bakım/Onarım/Arazi Kullanımı amaçlı dışarı çıkarılacak malzeme/ekipman için “Çıkış Formu” imzalanmalıdır.
27. İş saatleri dışında yapılan çalışmalarda güvenliğe bilgi verilmeli, mümkünse tek başına çalışma yapılmamalıdır.