|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KİMYASAL GÜVENLİK**  **KONTROL LİSTESİ (**İLGİLİ BİRİMLER**)** | | | | **Tarih** | | | | **Kontrol Listesi** | | **KL - 32** | |
| **..…/..……./ 20..** | | | |
| **S.NO** | | **TEHLİKE/SORUN** | | **EVET** | | **HAYIR** | | **GEREKLİ**  **DEĞİL** | | AÇIKLAMALAR | |
| 32.01 | | Çalışmaya başlamadan önce numuneye ait deney iş talimatı  okunuyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.02 | | Numunenin katı, sıvı, gaz, tehlikeli madde, toz, granül özelliği  öncelikli olarak belirleniyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.03 | | Kimyasalların kullanıldığı laboratuvar çalışma alanlarında uygulamalı bir laboratuvar güvenlik kılavuzu var mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.04 | | Her laboratuvar girişinde tehlikeleri ve ihtiyaç duyulan koruyucu önlemleri tanımlayan bir işaret var mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.05 | | Yapılan çalışmaya ait uyarı işaret ve levhaları talimatlar doğrultusunda yerleştirilerek ve çalışma sırasında koruyarak  iş alanının ve personelin güvenliği sağlanabiliyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.06 | | Çalışanlar çalışma alanlarındaki kimyasal tehlikeler ve uygun  korunma şartları konusunda bilgili mi? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.07 | | Çalışma alanında ilgisiz kişilerin bulunmamasına dikkat  ediliyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.08 | | Kimyasallar ile çalışırken yapılan işe uygun iş elbiseleri ve  kişisel koruyucu donanım kullanıyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.09 | | İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçları uygun ve  çalışır şekilde bulunuyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.10 | | Çeker ocağın kullanılması gereken işlerde kullanılıp  kullanılmadığı kontrol ediliyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.11 | | Statik elektrik biriktirme ve kıvılcım atlama ihtimali olan  uygulamalarda topraklama yapılıyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.12 | | Havalandırma ve kimyasal yükleme-boşaltma gibi kontrol prosedürleri gerekli olan tehlikeli maddeler için uygulanıyor  mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.13 | | Her kimyasal için malzeme güvenliği-güvenlik bilgi formu var  mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.14 | | Tehlikeli madde içeren her konteynır (fıçı, tank, şişe  v.b.)uygun biçimde etiketlenmiş mi? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.15 | | Kimyasallar, birbirine zıt olanlar(asit ve baz, organik ve oksitleyiciler gibi) ayrı tutularak depolanıyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.16 | | Yanıcı ve parlayıcı malzemeler güvenli bir şekilde tutuluyor  mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.17 | | Sıvı kimyasal konteynırları sıçramayı ve zıt reaksiyonları önlemek için emniyet kabı içerisinde saklanıyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.18 | | Vücuda zarar verici kimyasallar kullanıldığı zaman acil yıkama imkânları (örn: göz banyoları ve duş) mevcut mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.19 | | Kişinin acil yıkama imkânlarına ulaşmasını engelleyecek  durumlar ortadan kaldırılmış mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.20 | | Acil durum göz banyosu düzgün çalıştığını doğrulamak  amacıyla haftada bir test ediliyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.21 | | Acil durumlarda çıkış veya kaçış prosedürlerini uygulanıyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.22 | | Genel Güvenlik kuralları uygun yerlere asıldı mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.23 | | Laboratuvarda meydana gelebilecek kazalara karşı öğretmen ve öğrenciler bilgilendirildi mi? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.24 | | Kimyasalların depoları veya kabinleri var mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.25 | | Laboratuvar muslukları sızdırmaz mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.26 | | Vücut ve göz duşu var mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.27 | | Alev alabilen ve parlayabilen malzemeler için önlem alınmış mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.28 | | Stabil olmayan kimyasallar kontrol altına alınmış mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.29 | | Korozif kimyasallar kontrol altına alınmış mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.30 | | Asit ve bazlar kontrol altında mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.31 | | Toksikolojik etkilerine göre sınıflandırmalar yapılıp güvenlik önlemleri alındı mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.32 | | Radyasyon içeren maddeler konusunda koruma tedbirleri alındı mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.33 | | Cam malzemelerin güvenliği konusunda tedbirler alındı mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.34 | | Laboratuvarda yiyecek ve içecek bulundurulmaması konusunda bilgilendirme yapıldı mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.35 | | Laboratuvarda bulunan herkes tarafından KKD kullanılıyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.36 | | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemler Hakkında Yönetmelik öğretmen ve öğrenciler tarafından biliniyor mu? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.37 | | Mesleki maruziyet sınır değerlerini gösterir tablo öğretmen ve öğrenciler tarafından görülebilecek yere asılmış mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.38 | | Biyolojik sınır değerler ve sağlık gözetimi önlemleri öğretmen ve öğrenciler tarafından görülebilecek yerde mi? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.39 | | Kullanımı yasak olan kimyasal maddeler ile yapılması yasaklanan işler tablosu öğretmen ve öğrencilerin görebilecekleri yerde asılı mı? | |  | |  | |  | |  | |
| 32.40 | | Sıvı oksijen, sıvı argon ve sıvı azot depolama tankları ile ilgili güvenlik mesafelerini gösterir çizelge öğretmen ve öğrencilerin görebilecekleri yere asılmış mı? | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **NOT:** | | **Bu listeye ekleme veya çıkarma yapılabilir.** | |  | |  | |  | |  | |
| **ÖNERİLER** | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Daha az riskli ürünleri kullanın. | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Güvenlik bilgilerini tedarikçiden temin edin. | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Malzemeleri güvenlik talimatlarına uygun muhafaza edin. | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Herhangi bir makinada çıkan tozu mahallinde tahliye sistemi  kurarak uzaklaştırın | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Talimatlar kullanım için gözönünde olsun | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Güvenlik uyarılarını koyun | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Laboratuvar ortamında yiyecek ve içecek bulundurmayın. | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Güvenlik talimatına uygun kişisel koruyucu donanımı kullanın | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Kapalı alanlar için uygun tahliye sistemini kurun | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Tabancalı sprey boyama için alttan ve su perdesi (katarakt) bulunan  uygun tahliye sistemi bulunmalıdır | | | |  | |  | |  | |  | |
| \* Tehlikeli kimyasal maddelerin oluşturduğu riskler ve tehlikeli kimyasal maddelerle güvenli çalışma eğitimi verilmelidir. | | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |
| --- |
| İşveren Vek. (Dekan,YO/MYO/ENS/BR Müd.) |
| İmza |