|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 talimatıokunuyor mu? |  |  |  |  |
| 32.02 | Numunenin katı, sıvı, gaz, tehlikeli madde, toz, granül özelliğiöncelikli 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 koruyarakiş alanının ve personelin güvenliği sağlanabiliyor mu? |  |  |  |  |
| 32.06 | Çalışanlar çalışma alanlarındaki kimyasal tehlikeler ve uygunkorunma şartları konusunda bilgili mi? |  |  |  |  |
| 32.07 | Çalışma alanında ilgisiz kişilerin bulunmamasına dikkatediliyor mu? |  |  |  |  |
| 32.08 | Kimyasallar ile çalışırken yapılan işe uygun iş elbiseleri vekişisel koruyucu donanım kullanıyor mu? |  |  |  |  |
| 32.09 | İş sağlığı ve güvenliği koruma ve müdahale araçları uygun veçalışır şekilde bulunuyor mu? |  |  |  |  |
| 32.10 | Çeker ocağın kullanılması gereken işlerde kullanılıpkullanılmadığı kontrol ediliyor mu? |  |  |  |  |
| 32.11 | Statik elektrik biriktirme ve kıvılcım atlama ihtimali olanuygulamalarda topraklama yapılıyor mu? |  |  |  |  |
| 32.12 | Havalandırma ve kimyasal yükleme-boşaltma gibi kontrol prosedürleri gerekli olan tehlikeli maddeler için uygulanıyormu? |  |  |  |  |
| 32.13 | Her kimyasal için malzeme güvenliği-güvenlik bilgi formu varmı? |  |  |  |  |
| 32.14 | Tehlikeli madde içeren her konteynır (fıçı, tank, şişev.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 tutuluyormu? |  |  |  |  |
| 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 engelleyecekdurumlar ortadan kaldırılmış mı? |  |  |  |  |
| 32.20 | Acil durum göz banyosu düzgün çalıştığını doğrulamakamacıyla 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 sistemikurarak 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) bulunanuygun 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 |