

**AHŞAP VE MOBİLYA İMALAT SEKTÖRÜ İÇİN**

**KONTROL LİSTESİ**



| **Konu Başlığı** | **Kontrol Listesi** | **Evet ** | **Hayır ** | **Alınması Gereken Önlem**  | **Sorumlu Kişi** | **Tamamlanacağı Tarih** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENEL &** **TERTİP - DÜZEN VE** **HİJYEN** | Zemin kayma veya düşmeyi önleyecek şekilde uygun malzeme ile kaplanmış/kaymaz hale getirilmiş ve iç zeminler düzenli olarak kontrol ediliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Zeminde çökme, erime vb. deformasyonlar bulunması durumunda bunlar için düzeltici işlemler yapılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyeri içerisinde duvarlara monte edilmiş raflar, askılıklar ve benzeri diğer malzemeler çalışanların üzerine düşmeyecek şekilde sabitlenmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Fabrika/işyeri girişinde malzemenin içeriye alınacağı sürgülü kapı mevcut ise kapı kızak ray sisteminin bakım ve temizliği düzenli aralıklar ile yapılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyeri içerisinde temiz hava akımı bulunuyor mu? |  |  |  |  |  |
| Tahta kesilirken, şekillendirilirken, baskılanırken, zımparalanırken veya cilalanırken ortaya çıkan tahta tozunun ortamdan uzaklaştırılması veya kullanılan kimyasalların gaz veya buharlarının havaya yayılmasını önlemek amacıyla havalandırma sistemi kurulmuş ve düzenli olarak kontrolleri yapılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Var ise iklimlendirme cihazlarının kontrolleri düzenli aralıklarla yaptırılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyeri içerisindeki sıcaklık ve nem, rahatsızlık vermeyecek düzeyde tutuluyor mu? |  |  |  |  |  |
| Tüm alanlarda yeterli aydınlatma sağlanmış ve aydınlatmalar çalışır halde bulunuyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyeri içerisindeki çalışma alanlarında sigara içilmesi yasaklanmış ve çalışanlar bu konuda bilgilendirilmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Çay, kahve, yemek vb. ihtiyaçlar, çalışma alanlarından ayrı bir yerde hazırlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
|  | Çalışanlar, işlerini bitirdikten sonra bütün malzemeleri yerlerine yerleştiriyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyerinin temizliği düzenli olarak yapılıyor ve çalışma ortamında, hijyen açısından gerekli şartlar sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Zemine su, yağ, talaş, yağlı üstüpü, paçavra vb. katı/sıvıların dökülmesi/atılması durumunda kayıp düşmenin veya yanmanın önlenmesi için zemin düzenli olarak temizleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışma alanı çalışanların rahat çalışmasını sağlayacak genişlikte mi? |  |  |  |  |  |
| İşyeri içerisindeki yerleşim, çalışanların faaliyetlerini kısıtlamayacak şekilde tasarlanmış ve uygulanmış mı? |  |  |  |  |  |
| İşyerinde kullanılan kablolu aletler takılma veya düşmeyi önleyecek şekilde kullanılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Var ise yük asansörlerinin insan taşıma amacıyla kullanımı engelleniyor ve periyodik kontrolleri düzenli olarak yaptırılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Var ise yük asansörlerinin kapasitesi üzerinde yük taşınması engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çöpler ve atıklar düzenli olarak ve uygun şekilde toplanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| **ELEKTRİK** | Kaçak akım rölesi ana elektrik hattına bağlanmış mı? |  |  |  |  |  |
| Tüm sigortaların korunaklı yerlerde olması sağlanmış mı? |  |  |  |  |  |
| Sabit kurulum ve tesisatın, düzenli şekilde yetkili kişiler tarafından bakımı yapılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Elektrik/sigorta kutuları/panoları kilitlenmiş ve yetkisiz kişilerin erişimleri önlenmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Açıkta/yük altında kablo bulunması engellenmiş ve prizlerin sağlamlığı düzenli olarak kontrol ediliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Ekipmanların elektrik aksamına su veya diğer sıvıların temas etmesi engelleniyor mu?  |  |  |  |  |  |
|  | Tüm elektrik panolarının önleri yalıtkan malzeme ile kaplanmış mı? |  |  |  |  |  |
|  | Elektrikle çalışan tüm makinelerin gövde koruma topraklaması yapılmış mı? |  |  |  |  |  |
| **MAKİNELER, EL ALETLERİ VE YARDIMCI APARATLAR** | Avuç taşlama makinaları, zımpara taşı, planya bıçak merdanesi, freze vb. makine veya el aletleri ile çalışılırken muhafazasız ve gözlüksüz çalışılması engelleniyor mu?  |  |  |  |   |   |
| Avuç taşlamada, makinanın devir sayısına ve karakteristiğine uygun taş seçilmesi sağlanıyor ve arızalı veya hasarlı taşların kullanılması engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çekiç, tornavida, pense, anahtar, eğe, keski vb. el aletlerini kullanırken işe uygun alet seçimine dikkat ediliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Boya tabancalarının düzenli olarak temizlenmesi ve kullanılmadığı zamanlarda uygun biçimde muhafaza edilmesi sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| El aletlerinin saplarında çatlak veya kırık olmayacak şekilde sağlam ve kullanılabilir olmasına, sapların yerinden kolayca çıkmamasına, saplarda yağ buluşması veya kayganlaşmayı kolaylaştıracak kirlenme görüldüğü durumlarda temizliğinin yapılmasına özen gösteriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Makineler için üretici firmadan, kullanım kılavuzları temin edilmiş ve makineler kılavuzuna ve kullanım talimatlarına uygun olarak kullanılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Kullanılan kesici, düzeltici, inceltici ve koparıcı dişliler, testereler, bıçaklar ve dönen parçalara sahip makine/ekipmanlar üreticisinin talimatları doğrultusunda koruma panelleri vb. önlemler ile koruma altına alınmış mı? |  |  |  |  |  |
| İşveren makine koruyucularının çalışanlar tarafından uygun olarak kullanıp kullanılmadığını kontrol ediyor mu? |  |  |  |  |  |
| Uzun parçaların kesildiği tezgâhlarda sıkışmayı önlemek için veya el ile iş verilen tezgâhlarda, kısa parçaları veya kesimi biten uzun parçaları itmek için gerekli malzemeler bulunduruluyor ve kullanımı sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışan makineler veya tezgâhlar durdurulmadan el aleti veya başka malzemeler ile müdahale edilmemesi yönünde çalışanlar bilgilendiriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Hava tankı üzerinde gerekli güvenlik tertibatları mevcut ve çalışır halde bulunuyor mu?  |  |  |  |  |  |
| Elektrikli ekipmanlar düzenli olarak kontrol ediliyor, bozuk veya arızalı ekipmanların kullanımı engelleniyor mu? |  |  |  |   |   |
| Çalışanlar, elektrikli aletlerin güvenli kullanımları ile ilgili bilgilendiriliyor mu? |  |  |  |   |   |
| Bütün makinelerde sağlık ve güvenlik işaretleri bulunuyor mu? |  |  |  |  |  |
| Hava tankı, kompresör vb. patlamaya neden olabilecek donanımlar da dahil imalatçının talimatları doğrultusunda tüm makinelerin günlük bakımları ve periyodik kontrolleri yapılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Tüm makinelerin acil durdurma sistemleri mevcut mu? |  |  |  |  |  |
| Makinelerin kullanımı, bakımı, onarımı için yazılı talimatlar mevcut mu?  |  |  |  |  |  |
|  | Makinelerin kullanımı, bakımı, onarımı için hazırlanan yazılı talimatlar işyerinde çalışanların görebilecekleri şekilde asılmış mı? |  |  |  |  |  |
| **KİMYASALLAR** | İşyerindeki süreçlerde tehlikeli kimyasallar yerine tehlikeli olmayan veya daha az tehlikeli olanların kullanımı sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışma ortamında kullanılması gerekli kimyasal madde miktarından fazlasının işyerinde bulundurulması önleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyerinde kullanılan kimyasalların saklanması, kullanılması ve taşınması konusunda gerekli güvenlik tedbirleri alınıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Boya, suntalama, döşeme işleri sırasında çalışanların reçine, boya, lak, pigment, çözücü ve bağlayıcılar, yapıştırıcılar gibi tehlikeli kimyasallara maruziyetlerini/teması önlemek için tedbirler alınıyor mu?  |  |  |  |  |  |
| Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışırken çalışanların sağlık ve güvenliğini sağlamak için iş ekipmanlarının bakımı düzenli olarak yapılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışırken uygun hijyen önlemleri alınıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Kimyasallar için imalatçı, ithalatçı veya satıcılardan sağlanan güvenlik bilgi formları işyerinde mevcut mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlar, kullanma kılavuzu bulunmayan ya da kullanma talimatı henüz hazırlanmamış tehlikeli kimyasalları kullanmamaları konusunda talimatlandırılmış mı? |  |  |  |  |  |
| Kimyasalların üzerinde uygulama yöntemi, kullanılacak koruyucu ekipman ve zararlarını gösteren etiketler mevcut mu? |  |  |  |  |  |
| Kimyasal maddelerin saklama koşullarına uyuluyor mu? |  |  |  |  |  |
| Tehlikeli kimyasalları ortam havasından bertaraf etmek için havalandırma sistemi kurulmuş mu? |  |  |  |  |  |
| Tehlikeli kimyasallar ile yapılan çalışmalar sırasında kişisel koruyucu donanımlar (maske, eldiven vb.) sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| **YANGIN VE ACİL DURUMLAR** | Kimyasal madde kullanılan ve depolanan baskı, kırma ve öğütme gibi kolay yanıcı veya parlayıcı gaz, toz ve buharların bulunduğu ortamlarda yangına neden olabilecek her türlü etken değerlendirilerek önlem alınıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Yangın merdiveni kapıları/acil çıkışlar kilitli olmayıp her an açılabilir durumda tutuluyor mu? |  |  |  |  |  |
| Yangın merdiveni kapıları/acil çıkış kapılarının dışarıya doğru açılması sağlanmış mı? |  |  |  |  |  |
| Elektrik pano önleri ve yangın söndürme cihazlarının önü de dahil yangın merdiveni kapıları/acil çıkışların önünde ve tüm yol boyunca, kaçışı engelleyecek bir malzeme bulundurulması engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Kapı ve kaçış yollarını gösteren acil durum levhaları uygun yerlere yerleştirilmiş ve yangın merdiveninde ışıklandırma sağlanmış mı? |  |  |  |  |  |
| İçerisinde yeterli malzeme bulunan ilkyardım dolabı temin edilmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Yangın söndürücüler mevcut ve son kullanma tarihleri ve basınçları kontrol ediliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Acil durumlar ile ilgili iletişime geçilecek telefon numaraları (yangın, ambulans, polis vb.) işyeri içerisinde görünür bir yere asılmış mı? |  |  |  |  |  |
| Acil durumlarda çalışanlar ne yapması gerektiği konusunda bilgilendiriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| **GÜRÜLTÜ** | İşyerinde; zımba tabancası, yatar testere, bıçkı, freze vb. aletlerin kullanımı veya baskı işlemi sırasında kullanılan makine veya donanımlardan kaynaklanabilecek gürültü yasal sınırlar içinde tutuluyor mu? |  |  |  |  |  |
| Makinalardan kaynaklanan gürültü çeşitli yöntemlerle (yalıtım, daha az gürültü yayan uygun makine/ekipman ile ikame vb.) azaltılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Gürültünün yok edilemediği veya yeterince azaltılamadığı durumlarda çalışanların kişisel koruyucu donanımları kullanması sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| **EKRANLI ARAÇLAR İLE ÇALIŞMA** | Ekranlı araçlarla yapılan çalışmalarda, operatörlerin periyodik olarak ara vermesi veya dönüşümlü olarak çalışmaları sağlanarak özellikle görmeyi olumsuz etkileyecek faktörlerin ortadan kaldırılması için uygun çalışma planı yapılmış mı? |  |  |  |  |  |
| **ELLE TAŞIMA** | Kalas ve ağaç parçaları vb. elle taşınamayacak kadar ağır yüklerin çalışanlarca kaldırılması engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Sırt ve bel incinmesi riski oluşturabilecek yüklerin itilmesi, çekilmesi, kaldırılması ve indirilmesini sağlayacak uygun mekanik taşıma araçları sağlanmış mı?  |  |  |  |  |  |
| Taşıyıcı bantların (konveyörlerin) kullanıldığı yerlerde özellikle bantların kesim, birleşim ve dönme noktalarında el, saç vb. sıkışması veya giysi yakalamasını engelleyecek koruyucu muhafazalar sağlanmış mı? |  |  |  |  |  |
| Yüklerin elle taşınmasından kaynaklanabilecek kas iskelet sistemi hastalıklarına karşı çalışanlar bilgilendiriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| **ERGONOMİ** | Çalışanların uzun süre aynı pozisyonda veya fiziksel anlamda zorlayıcı çalışmaları (ağır yük kaldırma dahil) engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışma tezgahları ve makinaların kullanımı; çalışanlarda duruş bozukluğu, kas-iskelet sistemi ile ilgili rahatsızlıklara neden olmayacak şekilde uygun yükseklikte kurulmuş mu? |  |  |  |  |  |
| Fazlaca yukarıya uzanmayı veya aşağıya eğilmeyi gerektiren işlerde çalışanların uzun süre hareketsiz aynı pozisyonda kalması engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanların işlerini yaparken çok uzak mesafelere uzanmak zorunda kalmaları engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| **KKD** | Avuç taşlama, zımpara taşı vb. el aletleri veya makinalar ile çalışılırken savrulan parçalar veya çıkan kıvılcımlardan korunulması amacıyla çalışanların kullanımı için uygun göz/yüz koruyucular bulunduruluyor ve çalışanlarca kullanımı sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Taşıma veya kaba cisimlerin kavranması sırasında çalışanların kullanımı için uygun el koruyucular/iş eldivenleri bulunduruluyor ve çalışanlarca kullanımı sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Dikim işlerinin yapıldığı bölümlerde çalışanların kullanımı için el ve/veya parmak koruyucular temin ediliyor ve çalışanlarca kullanımı sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Yapıştırıcılar, vernikler, pigmentler, boyalar, tinerler ve çözücüler gibi solunduğu zaman ciddi rahatsızlıklara neden olabilen kimyasallar ile yapılan çalışmalarda, çalışanların zararlı kimyasalları teneffüs etmelerini önleyen solunum koruyucular, çalışanların kullanımı için bulunduruluyor ve çalışanlarca kullanımı sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Gürültülü ortamlarda çalışanlar için uygun kulak koruyucular temin edilmiş ve bunların çalışanlarca kullanımı sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyerinde ağır malzeme veya parçaların düşmesi veya devrilmesi nedeniyle meydana gelebilecek ayak yaralanmalarını önlemek amacıyla çalışanlara, çelik burunlu uygun iş ayakkabısı temin ediliyor ve çalışanlarca kullanılması sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| **PSİKOSOSYAL ETKENLER** | Çalışanlar ile işveren(ler) arasında iyi bir iletişim sürdürülüyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlar; yetki, sorumluluk ve çalışma hedeflerini net olarak biliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlara, görev ve sorumlulukları haricinde talimatların verilmesi engelleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanların mesai saatleri mevzuata uygun olarak düzenleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| Tekrarlı işlerin psikolojik baskı altında olmadan uygun süre ve hızda gerçekleştirilmesi sağlanıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Özellikle sipariş esaslı çalışılan yerlerde fazla mesai uygulaması planlı ve çalışanlar bununla ilgili önceden haberdar ediliyor mu? |  |  |  |  |  |
| **KAZALAR VE HASTALIKLAR** | Çalışanların işe giriş raporları ve periyodik kontrolleri yaptırılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| İşyerinde gürültülü alanlarda çalışanlar için işitme testleri, ekranlı araçlar ile çalışanlar için ise oftalmolojik testler işyeri hekimi tarafından öngörülen periyotlarda yaptırılıyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanların tetanoz aşıları tamamlanmış mı? |  |  |  |  |  |
| Kalas, ağaç parçaları ve tahtaların bulunduğu alanlarda veya bunların üzerinde, çalışanlarda allerjik reaksiyonlara neden olabilecek küf, mantar vb. biyolojik risklerden korunma konusunda çalışanlar bilgilendiriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| İş kazaları ve meslek hastalıkları vakaları Sosyal Güvenlik Kurumuna rapor ediliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanların karşı karşıya kaldıkları önceden olmuş kazalar veya işe bağlı hastalıklar incelenerek yeniden meydana gelmeleri önleniyor mu? |  |  |  |  |  |
| **EĞİTİM VE BİLGİLENDİRME** | Çalışanlara (çıraklar ve genç çalışanlar da dahil olmak üzere) genel iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verilmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlar, yaptıkları iş konusunda eğitilmiş ve yönlendirilmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlar, kimyasalların güvenli kullanımı, saklanması ve taşınmasında konularında eğitilmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Bütün çalışanlar, makinelerin güvenli kullanımı konusunda eğitiliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlar, işverence sağlanan kişisel koruyucu donanımların doğru kullanımı konusunda eğitiliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlar, ortamdaki tozun uzaklaştırılması için kurulan havalandırma sisteminin nasıl kullanılacağı konusunda bilgilendirilmiş mi? |  |  |  |  |  |
| Çalışanlar, iş parçalarının makineye verilmesi sırasında dikkatli davranılması ve ellerin, parça ile tabla arasında veya makine aksamlarına yakın şekilde tutulmaması konusunda bilgilendiriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Avuç zımpara vb. aletleri kullanırken kol boyu uzun ve geniş giysiler giyinilmemesi konusunda çalışanlar bilgilendiriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Mobilyaları veya üretimde kullanılan hammaddeleri indiren/taşıyan personele elle taşıyabileceği maksimum yük ve elle taşıma konusunda eğitim veriliyor mu? |  |  |  |  |  |
| Eğitim ve bilgilendirme ile ilgili belgeler kayıt altına alınıyor ve kayıtlar uygun şekilde muhafaza ediliyor mu?  |  |  |  |  |  |

\* Bu kontrol listesi, 6331 sayılı Kanunun “İşverenin genel yükümlülüğü” başlıklı 4 üncü maddesi birinci fıkrasının (c) bendi uyarınca işverenlerin yapmak/yaptırmak ile yükümlü oldukları risk değerlendirmesi

 çalışması yerine geçmez ancak çalışma ortamının iyileştirilmesine yönelik adımlar içerir.