

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

# RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

5X5 MATRİS METODU

GÜVEN ET VE ET ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Kesimhane ve İşleme

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

<b>Güven Et ve Et Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.</b> İSG YÖNETİM SİSTEMİ	<b>Risk Değerlendirme Raporu</b> ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 5×5 Matris Metodu	DOKÜMAN NO	GÜV-RSK-2026-001.2
		REVİZYON	2
		YAYIN	01.05.2026
		YÜRÜRLÜK	01.05.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

## FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	Güven Et ve Et Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.		
ADRES	Konya Organize Sanayi Bölgesi, Konya		
İŞVEREN VEKİLİ	İşveren Vekili		
NACE KODU	10.13.03	TEHLİKE SINIFI	Tehlikeli

## DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

BÖLÜM / DEPARTMAN	Kesimhane ve İşleme
-------------------	---------------------

## RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ	GEÇERLİLİK TARİHİ
---------------	-------------------

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

01.05.2026

01.05.2030

Yenileme: 4 yıl (Tehlikeli işyeri — Yön. Md. 9)

YASAL UYUMLULUK

Bu rapor, 6331 sayılı İSG Kanunu ve Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.

REVİZYON GEÇMİŞİ (ISO 45001 MD. 7.5.3)

Rev	Yayın	Yürürlük	Durum	Değişiklik Nedeni
Rev 2	01.05.2026	01.05.2026	YÜRÜRLÜKTE	—
Rev 1	01.05.2026	01.05.2026	ESKİ REVİZYON	İlk yayın

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

## Yönetici Özeti

Bu tablo, raporda yer alan risk maddelerinin **önlem öncesi** ve **önlem sonrası** seviyelerini denetim için tek bakışta özetler. Ayrıntılar sonraki sayfalardadır.

### METODOLOJİ BEYANI

**Analiz tipi:** 5x5 Risk Matrisi (Olasılık x Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** *Sabit Şiddet* — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık (ve Fine-Kinney'de frekans) kontrollerle azaltılmıştır.

### DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	0	20	43	11	0	74
Önlem Sonrası	0	0	15	51	8	74

Toplam Risk Maddesi: 74

Kapsanan Kişi Kategorisi: 7 / 10

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

# 5x5 Matris Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

## 1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Güven Et ve Et Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.** firmasının **Kesimhane ve İşleme** bölümünde/departmanında **01.05.2026** tarihinde gerçekleştirilen risk değerlendirme çalışmasında kullanılan 5x5 Matris metodolojisinin temel prensiplerini, hesaplama yöntemlerini ve risk seviyesi tanımlarını açıklamaktır.

## 2. Kapsam

Bu prosedür, belirtilen firma ve bölümdeki tüm faaliyetleri, bu faaliyetlerden kaynaklanan tehlikeleri ve bu tehlikelerin yol açabileceği riskleri kapsar.

**Bu risk değerlendirme, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili "İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği" (29.12.2012 tarihli, 28512 sayılı Resmi Gazete) hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.**

## 3. Yasal Dayanak ve Referanslar

- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- İlgili sektörel mevzuat ve standartlar

## 4. Tanımlar ve Kısaltmalar

- **Risk:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimali.
- **Tehlike:** İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyeli.
- **Olasılık (İhtimal - O):** Bir tehlikenin gerçekleşme ihtimali (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- **Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü (1'den 5'e kadar derecelendirilir).
- **Risk Skoru (R):** Olasılık ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ( $R = O \times \text{Ş}$ ).
- **Ramak Kala Olay:** Çalışanın yaralanmasına veya ölümüne yol açmadan gerçekleşen olay.
- **Kontrol Tedbirleri:** Risklerin kabul edilebilir düzeye indirilmesi için alınan önlemler.

## 5. Tehlike Kaynakları Sınıflandırması

İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8 uyarınca, işyerindeki tehlike kaynakları aşağıdaki kategorilerde değerlendirilmiştir:

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Fiziksel Tehlikeler	Çalışma ortamındaki fiziksel faktörler	Gürültü, titreşim, aydınlatma, sıcaklık, radyasyon, basınç
Kimyasal Tehlikeler	Kimyasal madde ve bileşikler	Toz, gaz, buhar, asitler, solventler, kanserojen maddeler
Biyolojik Tehlikeler	Canlı organizmalar ve biyolojik ajanlar	Virüs, bakteri, mantar, parazitler, alerjenler
Ergonomik Tehlikeler	Çalışma duruşu ve koşulları	Ağır yük kaldırma, tekrarlayan hareketler, uygunsuz duruş
Psikososyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski

## 6. Özel Politika Gerektiren Gruplar

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 8/1-ç uyarınca, aşağıdaki çalışan grupları için özel değerlendirme yapılmıştır:

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

- **Genç Çalışanlar (15-18 yaş):** Yasal çalışma sınırlamaları ve gelişimsel riskler
- **Yaşlı Çalışanlar:** Fiziksel kapasite ve sağlık durumu değişiklikleri
- **Engelli Çalışanlar:** Erişilebilirlik ve uygun çalışma koşulları
- **Gebe Çalışanlar:** Gebeliği tehlikeye atabilecek riskler
- **Emziren Çalışanlar:** Anne ve bebek sağlığını etkileyen faktörler
- **Kadın Çalışanlar:** Cinsiyete özgü risk değerlendirmesi

## 7. 5x5 Matris Metodolojisi Açıklaması

5x5 Matris metodu, riskleri olasılık ve şiddet olmak üzere iki parametre üzerinden değerlendiren kalitatif veya yarı kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için 1'den 5'e kadar derecelendirilmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

### 7.1. Parametre Değerleri

**Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri (1-5)**

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Yüksek (Beklenir)	Hemen hemen kesin, her an olabilir
4	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Büyük olasılıkla gerçekleşir, sık sık beklenir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşebilir, ara sıra beklenir
2	Düşük (Mümkün ama Az)	Gerçekleşmesi düşük ihtimal, nadiren beklenir
1	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi çok zor, pratik olarak imkansız gibi

**Tablo 2: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri (1-5)**

Değer	Tanım	Açıklama
5	Çok Ciddi (Felaket)	Ölüm, kalıcı iş göremezlik, çok büyük çevresel/maddi hasar
4	Ciddi	Ciddi yaralanma (iş günü kayıplı), uzuv kaybı, önemli hasar
3	Orta	Hafif yaralanma (iş günü kayıpsız), tedavi gerektiren, orta hasar
2	Hafif	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, küçük hasar
1	Çok Hafif (Önemsiz)	Yaralanma yok denecek kadar az, tedavi gerektirmez, çok küçük hasar

## 7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

$$R = \text{Olasılık (O)} \times \text{Şiddet (Ş)}$$

Risk skoru 1 (1x1) ile 25 (5x5) arasında bir değer alır.

## 7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Tablo 3: 5x5 Risk Matrisi

	Şiddet ->	1 (Çok Hafif)	2 (Hafif)	3 (Orta)	4 (Ciddi)	5 (Çok Ciddi)
Olasılık						
5 (Çok Yüksek)		5 (Düşük)	10 (Orta)	15 (Orta)	20 (Yüksek)	25 (Çok Yüksek)
4 (Yüksek)		4 (Kabul Edilebilir)	8 (Düşük)	12 (Orta)	16 (Yüksek)	20 (Yüksek)
3 (Orta)		3 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	9 (Düşük)	12 (Orta)	15 (Orta)
2 (Düşük)		2 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	6 (Düşük)	8 (Düşük)	10 (Orta)
1 (Çok Düşük)		1 (Kabul Edilebilir)	2 (Kabul Edilebilir)	3 (Kabul Edilebilir)	4 (Kabul Edilebilir)	5 (Düşük)

## Risk Seviyesi Açıklamaları:

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
21 - 25	Çok Yüksek Risk	Kabul edilemez. Faaliyet durdurulmalı, derhal kapsamlı önlem alınmalı.
16 - 20	Yüksek Risk	Acil önlem gerekli, faaliyet kısıtlanmalı/gözden geçirilmeli.
10 - 15	Orta Risk	Önemli önlemler planlanmalı ve kısa/orta vadede uygulanmalı.
5 - 9	Düşük Risk	Önlemler değerlendirilmeli, planlanabilir. İzleme gerekli.
1 - 4	Kabul Edilebilir Risk	Mevcut kontroller yeterli. Periyodik gözden geçirme yapılmalı.

## 8. Risk Kontrol Hiyerarşisi

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 10 uyarınca, tespit edilen riskler aşağıdaki kontrol hiyerarşisine göre önceliklendirilir:

Öncelik	Kontrol Yöntemi	Açıklama
1	Kaynağında Yok Etme	Tehlikenin tamamen ortadan kaldırılması
2	İkame (Değiştirme)	Tehlikeli olanın daha az tehlikeli ile değiştirilmesi
3	Mühendislik Önlemleri	Fiziksel bariyerler, havalandırma, koruyucu sistemler
4	İdari Önlemler	Prosedürler, eğitim, işaretleme, çalışma süreleri
5	Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)	Son çare olarak kişisel koruyucu ekipman kullanımı

**Not:** Kontrol tedbirleri belirlenirken toplu koruma önlemlerine, kişisel koruma önlemlerine göre öncelik verilir.

## 9. Risk Analizi Yapılan Bölümün Özellikleri

### 9.1. Firma ve Bölüm Bilgileri

- **Firma Adı:** Güven Et ve Et Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.
- **Bölüm/Departman Adı:** Kesimhane ve İşleme
- **Bölüm Çalışan Sayısı:** 28
- **Toplam Madde Sayısı:** 74

### 9.2. Faaliyetler

Bölümde gerçekleştirilen temel faaliyetler şunlardır:

- Çalışanın karkasları kemik ayrıştırma, parçalama ve dilme işlemlerine tabi tutması
- Çalışanın şerit testere, kemik testeresi ve elektrikli bıçak kullanarak et kesim işlemleri yapması
- Çalışanın çengel hattı ve raf sistemini kullanarak karkasları taşıması ve düzenlemesi
- Çalışanın ciğer, böbrek, iškembe gibi sakatatları yıkama ve temizleme işlemlerini yapması
- Çalışanın yüksek basınçlı yıkama sistemi ile sakatatları temizlemesi
- Çalışanın konveyör bandı üzerinde sakatatları sınıflandırması
- Çalışanın kıyma makinesinde etleri kıyma haline getirmesi
- Çalışanın hamur karıştırıcıda ürünler için karışım hazırlaması
- Çalışanın dolum makinesinde sucuk, sosis gibi ürünleri doldurması
- Çalışanın tütüleme fırınında et ürünlerini tütülemesi
- Çalışanın vakum paketleme makinesinde ürünleri paketlemesi
- Çalışanın +2°C/+4°C soğuk depoda hammadde elleçlemesi yapması
- Çalışanın -18°C soğuk depoda mamul ürün depolaması yapması
- Çalışanın forklift kullanarak soğuk depoda malzeme taşıması
- Çalışanın el paletleri ile depolama alanlarında ürün taşıması
- Çalışanın ürünleri etiketleme makinesi ile etiketlemesi

- Çalışanının barkod sistemi kullanarak ürün takibi yapması
- Çalışanının bant konveyör üzerinde ürünleri sevkiyata hazırlaması
- Çalışanının araç manevrası sırasında yaya-araç çakışması riskine karşı dikkatli olması
- Çalışanının vardiya sonunda ekipman ve zemin dezenfeksiyonu yapması
- Çalışanının klorin ve alkali bazlı kimyasallarla temizlik yapması
- Çalışanının idari ofis işlerini yürütmesi
- Çalışanının bakım ekibi olarak makinelerin rutin kontrollerini yapması
- Çalışanının soyunma odası, duş ve yemekhane gibi sosyal alanların kullanımını sağlaması
- Çalışanının işyeri hekimi ile görüşmesi

### Rutin Olmayan Faaliyetler:

- Şerit testere, kemik testeresi ve elektrikli bıçakların periyodik bakımı ve keskinleştirilmesi
- Yüksek basınçlı yıkama sisteminin periyodik bakımı ve temizliği
- Kıyma makinesi, hamur karıştırıcı ve dolmuş makinelerinin detaylı bakımı
- Tütsüleme fırınlarının temizliği ve bakımının yapılması
- Vakum paketleme makinelerinin filtre ve conta değişimleri
- Forkliftlerin periyodik bakım ve kontrolleri (hidrolik, fren, akü)
- Soğuk depo ve soğutma sistemlerinin (chiller, kompresörler) periyodik bakımı
- Kimyasal depolama alanlarının güvenlik kontrolleri ve stok takibi
- Acil durum tahliye ve yangın söndürme tatbikatlarının yapılması
- İş ekipmanlarının periyodik periyodik muayene ve testlerinin yapılması (örn: forklift, konveyör)
- Elektrik panoları ve bağlantılarının periyodik kontrolü
- Zemin ve duvar kaplamalarının (kaymaz paspaslar dahil) periyodik kontrolü ve yenilenmesi
- İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin periyodik olarak verilmesi

## 9.3. Ekipman Listesi

Bölümde kullanılan başlıca ekipmanlar:

- Şerit testere (et kesimi için)
- Kemik testeresi (et kesimi için)
- Elektrikli bıçak (et kesimi için)
- Çengel hattı sistemi
- Raf sistemi (depolama için)
- Paslanmaz çelik tezgahlar
- Yüksek basınçlı yıkama sistemi
- Konveyör bandı (sakatat işleme ve paketlenme için)
- Kıyma makinesi
- Hamur karıştırıcı
- Dolum makinesi (sucuk, sosis vb.)
- Tütsüleme fırını
- Vakum paketlenme makinesi
- Forklift (2 adet)
- El paletleri
- Etiketleme makinesi
- Barkod sistemi okuyucuları
- GenPower GNP-NT-GSW725 jeneratör (725 kVA, 230/400V)
- Midea LSBLGW 1000 C A chiller (980 kW soğutma kapasiteli)
- Buharlı ekipmanlar (ısıtma/pişirme için)
- Sanitasyon kimyasalları dozajlama üniteleri

## 10. Risk Değerlendirme Ekibi

Bu risk değerlendirme çalışması aşağıdaki ekip üyeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- **İşveren Vekili:** İşveren Vekili
- **Bölüm Sorumlusu/Sorumluları:** Bölüm Sorumlusu
- **İş Güvenliği Uzmanı:** - İSG Uzmanı
- **İşyeri Hekimi:** - İşyeri Hekimi

- **Çalışan Temsilcisi:** Çalışan Temsilcisi
- **Destek Elemanı/Elemanları:** - Destek Elemanı

## 11. Geçerlilik ve Yenileme

### 11.1. Raporun Geçerliliği

- **Analiz Tarihi:** 01.05.2026
- **Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi):** 01.05.2030

### 11.2. Yenileme Koşulları

Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 12 uyarınca, bu risk değerlendirmesi aşağıdaki durumlarda yenilenecektir:

#### Periyodik Yenileme:

- Çok Tehlikeli İşyerleri: En geç **2 yılda bir**
- Tehlikeli İşyerleri: En geç **4 yılda bir**
- Az Tehlikeli İşyerleri: En geç **6 yılda bir**

#### Erken Yenileme Gerektiren Durumlar:

- İşyerinin taşınması veya binalarda değişiklik yapılması
- İşyerinde uygulanan teknoloji, kullanılan madde ve ekipmanlarda değişiklik
- Üretim yönteminde değişiklikler olması
- İş kazası, meslek hastalığı veya ramak kala olay meydana gelmesi
- Çalışma ortamına ait sınır değerlere ilişkin mevzuat değişikliği

- Çalışma ortamı ölçüm sonuçlarına göre gerekli görülmesi
- İşyeri dışından kaynaklanan yeni bir tehlikenin ortaya çıkması

---

**Bu doküman, İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Madde 11 hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.**

---

**İşveren Vekili**  
İşveren Vekili

**Bölüm Sorumlusu**  
Bölüm Sorumlusu

**İSG Uzmanı**  
B Sınıfı İSG Uzmanı

**İşyeri Hekimi**  
İşyeri Hekimi

**Çalışan Temsilcisi**  
Çalışan Temsilcisi

**Destek Elemanı**  
Destek Elemanı

# Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejanti: Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-001	Çalışanın şerit testere, kemik testeresi ve elektrikli bıçak kullanarak et kesim işlemleri yapması.	Mekanik	Hareketli ve keskin bıçaklı makinelerin kullanımı.	Makine bıçaklarına temas sonucu ciddi kesikler, uzuv kopmaları veya ölüm.	Bölüm Çalışanları	Kesim makineleri kullanılmaktadır. Makinelerin acil durdurma butonları mevcuttur ancak koruyucu kapaklar bazı makinelerde eksiktir veya tam kapanmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Tüm kesim makinelerine uygun ve tam kapanan güvenlik koruyucularının takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Makinelerin kullanımı öncesinde güvenlik kontrollerinin yapılmasına dair prosedür oluşturulması ve takibi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 10 <b>Seviye:</b> ORTA
M-002	Kıyma makinesi kullanımı	Mekanik	Kıyma makinesinin kesici bıçakları ve itici mekanizması	Bıçaklara veya itici mekanizmaya temas sonucu kesik, ezilme veya uzuv kaybı.	Bölüm Çalışanları	Makine üzerinde uyarı etiketleri ve temel koruyucular mevcuttur. Operatörler dikkatli çalışmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 20 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kıyma makinesinin besleme haznesine tam koruyucu muhafaza takılması ve çift elle çalışma mekanizması ile bıçaklara erişimin engellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 5 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-003	Çalışanın forklift kullanarak soğuk depoda malzeme taşıması	Mekanik	Forkliftin dar alanlarda manevra yapması ve kaygan zemin	Forkliftin devrilmesi, yayalara veya diğer ekipmanlara çarpması sonucu ciddi yaralanma veya ölüm.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Forklift operatörleri yetkilidir. Depo içinde hız limitleri ve yaya yolları belirlenmiştir.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Forklift rotalarının daha geniş ve güvenli hale getirilmesi, çarpışma önleyici sensörler ve sesli uyarı sistemleri takılması. Yaya ve forklift yollarının fiziksel olarak ayrılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 01.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-004	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlara hazırlıksızlık	Yangın veya acil durum anında personelin tahliye ve müdahale prosedürlerini bilmemesi sonucu can kaybı veya yaralanma.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın söndürme tüpleri bulunmaktadır. Yıllık tatbikat yapılmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Yılda en az bir kez, tüm çalışanların katılımıyla yangın tahliye tatbikatı yapılması ve acil durum planının güncellenmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 01.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-005	Kesimhane bölümünde çalışan Gebe Çalışan'ın kimyasal maddelere (temizlik, dezenfektan vb.) maruz kalması	Kimyasal	Gebelik döneminde kimyasal madde maruziyeti	Fetal gelişimde anormallikler, düşük riski, anne sağlığında bozulmalar	Bölüm Çalışanları	Gebelik durumu olan çalışanlar için özel bir risk değerlendirmesi yapılmamış, kimyasal maruziyet riskleri için ek önlem alınmamıştır.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İkame Gebelik durumu olan çalışanların, kimyasal madde maruziyeti riski olan işlerden uzaklaştırılarak, risk içermeyen veya daha az riskli başka birimlerde görevlendirilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 01.05.2026	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-006	Çalışanın bakım ekibi olarak makinelerin rutin kontrollerini yapması sırasında, makine koruyucularının açık bırakılması veya kaldırılması	Mekanik	Makine koruyucularının yetersizliği veya kullanılmaması	Hareketli parçalara temas sonucu kesilme, ezilme, kopma gibi ciddi yaralanmalar	Bakımcı	Bakım personeli, kontroller sırasında makine koruyucularını geçici olarak kaldırabilmekte ve bazen tekrar takmayı unutabilmektedir. Bu durum denetlenmemektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Bakım sonrası makine koruyucularının eksiksiz takılmasını sağlamak için 'iş bitirme kontrol listesi' oluşturulması ve bu listenin kullanımının zorunlu hale getirilmesi. Denetimlerin sıklaştırılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 5 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 20.07.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-007	Çalışanın karkasları kemik ayrıştırma, parçalama ve dilme işlemlerine tabi tutması.	Mekanik	Keskin bıçaklar ve kemik testeresi kullanımı.	Çalışanın kesici aletlerle çalışırken derin kesik veya uzuv kaybı yaşaması.	Bölüm Çalışanları	Çalışanlar standart kesim bıçakları ve kemik testeresi kullanmaktadır. Koruyucu eldiven kullanımı yaygındır ancak her zaman tam olarak sağlanamamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kesici aletler için ergonomik ve kaymaz saplı modellerin temin edilmesi ve kullanımı. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kesici aletlerin güvenli kullanımı ve bakımı hakkında düzenli eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA
M-008	Çalışanın gebelik döneminde işyerinde çalışması.	Psikososyal	Kimyasal maruziyet, ağır kaldırma, uzun süre ayakta durma, stres.	Gebelik döneminde maruz kalınan tehlikeler nedeniyle anne ve fetus sağlığının olumsuz etkilenmesi.	Kadın Çalışan	Gebelik durumu olan çalışanlar için özel risk değerlendirmesi yapılmamaktadır. Genel iş sağlığı önlemleri uygulanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İkame Gebelik durumu olan çalışanların, riskli işlerden uzaklaştırılarak daha az tehlikeli işlere geçici görevlendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Gebelik durumu olan çalışanlar için özel risk değerlendirmesi yapılması ve gerekli sağlık gözetimlerinin sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 4 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-009	Çalışanın ileri yaşta (örn: 60 yaş üstü) işyerinde çalışması.	Ergonomik	Fiziksel ve fizyolojik yaşlanmaya bağlı olarak artan riskler (düşük denge, yavaş tepki süresi, kronik hastalıklar).	Düşmeler, kesici aletlere çarpma, ağır kaldırma sonucu yaralanma riskinin artması, kronik hastalıkların tetiklenmesi.	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar için özel bir risk değerlendirmesi veya iş düzenlemesi yapılmamaktadır. Genel iş sağlığı önlemleri uygulanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanların iş görevlerinin, fiziksel ve fizyolojik durumlarına uygun hale getirilmesi (örn: daha az ağır yük kaldırma, daha az tekrarlı işler). <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Yaşlı çalışanların kullandığı alanlarda kaymaz zemin kaplamaları ve ek tutunma barları gibi önlemlerin alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	
M-010	Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması.	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi.	Meslek hastalıklarının erken teşhis edilememesi, çalışan sağlığının takibinin yapılamaması.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak yapılmamaktadır. Sadece işe giriş muayeneleri gerçekleştirilmektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için işe giriş ve periyodik sağlık muayenelerinin planlanması ve yapılmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Sağlık gözetimi kayıtlarının düzenli olarak tutulması ve güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-011	Çalışanın -18°C soğuk depoda mamul ürün depolaması yapması	Mekanik	Çok düşük sıcaklık ortamı ve kaygan zemin	Uzun süreli maruziyet sonucu hipotermi, donma, soğuk yanığı ve kaygan zeminde düşme sonucu yaralanma.	Bölüm Çalışanları	Çalışanlar özel soğuk hava giysileri ve kaymaz tabanlı ayakkabılar kullanmaktadır. Depo zeminini düzenli olarak temizlenmektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Çok soğuk depoda çalışma sürelerinin maksimum 30 dakika ile sınırlandırılması, her 30 dakika sonunda en az 15 dakika ısıtılmış alanda mola verilmesi. Zemin temizliği ve buzlanmaya karşı düzenli kontrol. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA</p>
M-012	Çalışanın hamur karıştırıcıda ürünler	Mekanik	Hamur karıştırıcı makinesinin hareketli	Hareketli parçalara temas sonucu	Bölüm Çalışanları	Makine üzerinde uyarı etiketleri bulunmaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Hamur karıştırıcı makinesinin hareketli</p>	<p><b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	İçin karışım hazırlaması		parçalarına temas	sıkışma, ezilme veya kesik yaralanması.		Operatörler temel eğitimlidir.	<b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	parçalarına erişimi engelleyecek şekilde koruyucu muhafazalar takılması ve kilitleme mekanizması entegre edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 10.05.2026	<b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-013	Konveyör bandı ile sakatat işleme ve paketleme	Mekanik	Konveyör bandının hareketli parçaları ve sıkışma noktaları	Hareketli parçalara veya sıkışma noktalarına el, kol veya giysi temas etmesi sonucu kesik, ezilme veya kopma.	Bölüm Çalışanları	Konveyör bantlarında temel koruyucular bulunmaktadır. Operatörler dikkatli çalışmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Konveyör bandının tüm hareketli parçaları ve sıkışma noktaları için tam koruyucu muhafazalar takılması ve acil durdurma butonlarının kolay erişilebilir yerlere monte edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-014	KKD denetim ve kullanım kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) yetersiz veya yanlış kullanımı	KKD'nin riskleri tam olarak engellememesi veya kullanılmaması sonucu yaralanma veya meslek hastalığı.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Temel KKD'ler (eldiven, baret) temin edilmiştir. Kullanım denetimi düzenli yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm risk alanları için uygun KKD'lerin belirlenmesi, temin edilmesi ve çalışanlara doğru kullanım eğitimlerinin verilmesi. Düzenli KKD kullanım denetimlerinin yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-015	Çalışanın araç manevrası sırasında yaya-araç çakışması riskine karşı dikkatli olması.	Mekanik	Depo içi araç trafiği ve yaya yollarının ayrılmamış olması.	Araç çarpması sonucu yaya çalışanların yaralanması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Araç ve yaya yolları belirgin şekilde ayrılmamıştır, sesli uyarı sistemleri yetersizdir.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Araç sürücüleri ve yaya çalışanlar için güvenli trafik akışı ve çarpışma önleme prosedürleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Araç ve yaya yollarını belirgin şekilde ayırmak için zemin işaretlemeleri (boya, bant) ve fiziksel bariyerler (duba, korkuluk) kullanılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği İşaretleri	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-016	Çalışanın idari ofis işlerini yürütmesi sırasında, acil durum tahliye planının bilinmemesi veya tatbikat yapılmaması	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum planının bilinmemesi ve tatbikat eksikliği	Acil durumlarda panik yaşanması, tahliye sırasında yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Acil durum tahliye planı mevcuttur ancak çalışanların çoğu tarafından bilinmemekte ve düzenli tatbikatlar yapılmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Acil durum tahliye planının tüm çalışanlara duyurulması, anlaşılır hale getirilmesi ve yılda en az bir kez tatbikat yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.09.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA
M-017	Çalışanın bakım ekibi olarak makinelerin rutin kontrollerini yapması sırasında hareketli parçalara yakın çalışması	Mekanik	Makinelerin hareketli parçaları	Sıkışma, ezilme, kesilme yaralanmaları	Bakımcı	Makinelerin hareketli parçaları için genel uyarı etiketleri bulunmaktadır ancak koruyucu kapaklar tam olarak kapalı olmayabilir.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Makinelerin hareketli parçalarına erişimi engelleyen güvenlik kapaklarının veya bariyerlerinin takılması ve bunların periyodik olarak kontrol edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 5 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-018	Sanitasyon kimyasalları dozajlama üniteleri kullanılırken kimyasal madde sıçraması veya teması	Kimyasal	Sanitasyon kimyasallarına maruziyet (cilt, göz, solunum)	Cilt yanıkları, göz tahrişi, solunum yolu rahatsızlıkları, zehirlenme	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Dozajlama üniteleri kullanılmaktadır. Çalışanlara kimyasalların tehlikeleri hakkında genel bilgi verilmiş ancak uygun KKD kullanımı ve acil durum prosedürleri tam olarak uygulanmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasallara uygun koruyucu gözlük, eldiven ve önlük gibi kişisel koruyucu donanımların (KKD) temin edilmesi, çalışanlara doğru kullanımının öğretilmesi ve kullanımının denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.08.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-019	Çalışanın işyeri hekimi ile görüşmesi sırasında, periyodik sağlık muayenelerinin yapılmaması veya eksik yapılması	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık gözetiminin ihmal edilmesi	Meslek hastalıklarının erken teşhis edilememesi, sağlık durumundaki bozulmaların ilerlemesi	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Periyodik sağlık muayeneleri düzenli olarak yapılmamakta, sadece işe giriş muayeneleri gerçekleştirilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için yasal mevzuata uygun olarak periyodik sağlık muayenelerinin planlanması, takviminin oluşturulması ve eksiksiz olarak uygulanmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.09.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-020	Kesimhane bölümünde çalışan Yaşlı/Kıdemli Çalışan'ın soğuk ortamda (örn: +4°C) tekrarlı ve ağır kaldırma işleri yapması	Ergonomik	Soğuk ortamda tekrarlı ve ağır yük kaldırma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıklarının (bel fıtığı, eklem sorunları) artması, soğuğa bağlı sağlık sorunları (hipotermi riski)	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar için iş yükü veya çalışma ortamı (sıcaklık, kaldırma) özelinde düzenleme yapılmamıştır. Genel kaldırma prosedürleri uygulanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 16 <b>Seviye:</b> YUKSEK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanların iş yüklerinin azaltılması, tekrarlı hareketlerin sınırlandırılması, ağır kaldırma işlerinden muaf tutulması veya destekleyici ekipman (transpalet vb.) kullanımının sağlanması ve çalışma ortam sıcaklığının düzenlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA
M-021	Acil durum planı ve eylem prosedürlerinin eksik veya yetersiz olması.	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi, hazırlıksızlık.	Acil durumlarda (yangın, deprem, kaza vb.) çalışanların tahliyesinin gecikmesi veya yanlış müdahale sonucu yaralanma/ölüm.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Temel bir acil durum planı mevcuttur ancak detaylı eylem prosedürleri ve tatbikatlar düzenli yapılmamaktadır. Tahliye planları güncel olmayabilir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Kapsamlı bir acil durum planı hazırlanması ve tüm çalışanların erişimine açık hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Acil durum eylem prosedürlerinin oluşturulması ve düzenli tatbikatlarla (örn: yangın, tahliye) çalışanların bu prosedürlere aşina olmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 10 <b>Seviye:</b> ORTA
M-022	Çalışanın kıyma makinesinde etleri	Mekanik	Kıyma makinesinin hareketli parçaları ve	Makineye el veya parmakların	Bölüm Çalışanları	Kıyma makineleri kullanılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 5	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Kıyma makinelerinin besleme hunilerine, elin içeri	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 5

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	kiyım haline getirmesi.		keskin bıçakları.	sıkışması, kesilmesi veya uzuv kaybı.		Makinelerin besleme hunileri mevcuttur ancak bazı makinelerde koruyucu parmaklıklar yetersizdir. Makine temizliği sırasında enerji kesme prosedürü uygulanmaktadır.	<b>Puan: 15</b> <b>Seviye: ORTA</b>	girmesini engelleyecek şekilde tasarlanmış güvenlik bariyerleri veya sensörlü sistemler takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 22.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kıyım makinelerinin temizliği ve bakımı sırasında enerji kesme (lockout/tagout) prosedürlerinin eksiksiz uygulanmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 22.05.2026	<b>Puan: 10</b> <b>Seviye: ORTA</b>
M-023	Kıyım makinesi, hamur karıştırıcı ve dolum makinelerinin detaylı bakımı.	Mekanik	Makine parçalarının sıkışması, kesici bıçaklar, elektrik.	Bakım personeli için sıkışma, kesilme veya elektrik çarpması.	Bakımcı	Makinelerin detaylı bakımı planlı olarak yapılmaktadır. Bakım öncesi enerji kesme prosedürü uygulanmaktadır. Koruyucu ekipman kullanımı sağlanmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 5</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve onarım işlemleri öncesinde makinelerin enerjisinin kesilmesi ve kilitleme/etiketleme (lockout/tagout) prosedürlerinin eksiksiz uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 29.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Bakım personeline uygun koruyucu eldiven, gözlük, iş ayakkabısı ve gerektiğinde yüz siperi temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 29.05.2026	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 5</b> <b>Puan: 10</b> <b>Seviye: ORTA</b>
M-024	Tütsüleme fırınlarının temizliği ve bakımının yapılması.	Yangın/Patlama	Sıcak yüzeyler, kapalı alan, olası gaz kaçakları (yakıt/tütsüleme maddesi).	Sıcak yüzeylere temasla yanıklar, kapalı alanda boğulma veya zehirlenme, gaz kaçaklarından	Bakımcı	Tütsüleme fırınlarının bakımı ve temizliği yapılmaktadır. Bakım öncesinde fırınların soğuması beklenir. Gaz kaçakları için alarm	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 5</b> <b>Puan: 15</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Tütsüleme fırınlarına gaz kaçak dedektörleri ve acil durum havalandırma sistemleri entegre edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 5</b> <b>Puan: 10</b> <b>Seviye: ORTA</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
				kaynaklı yangın/patlama veya zehirlenme.		sistemi bulunmamaktadır.		<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kapalı alanlara giriş ve bakım prosedürlerinin oluşturulması, gaz ölçümlerinin yapılması ve yetkili personel tarafından gerçekleştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026</p>	
M-025	Çalışanın klorin ve alkali bazlı kimyasallarla temizlik yapması.	Kimyasal	Kimyasalların yanlış karıştırılması.	Zehirli gaz çıkışı (örn: klor gazı) sonucu çalışanların zehirlenmesi veya solunum yolu hasarı.	Bölüm Çalışanları	Kimyasallar ayrı depolanmakta ancak çalışanlar tarafından karıştırılma potansiyeli bulunmaktadır, bu konuda özel bir eğitim verilmemiştir.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kimyasalların asla karıştırılmaması gerektiği, hangi kimyasalların birlikte kullanılmayacağı konusunda detaylı eğitim verilmesi ve uyarı levhaları asılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Temizlik kimyasallarının kullanım alanlarına yakın, ancak güvenli ve ayrı depolama üniteleri oluşturulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 5 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-026	Forklift (2 adet) ile depolama alanlarında ürün taşınması.	Mekanik	Forkliftin devrilmesi.	Forklift operatörünün sıkışması veya ezilmesi sonucu ölümcül yaralanma.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Forklift operatörleri yetkilendirilmiş, ancak devrilme riskine karşı özel bir eğitim veya önlem (örn: devrilme koruyucu kafes) bulunmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Forklift operatörlerine yönelik, devrilme riskini azaltmaya yönelik sürüş teknikleri ve güvenli manevra konularında ileri seviye eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Forkliftlere devrilme koruyucu kafes (ROPS - Roll-Over Protective Structure) takılması.</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 5 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								<p><b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p>	
M-027	GenPower GNP-NT-GSW725 jeneratör (725 kVA, 230/400V) kullanımı.	Elektriksel	Jeneratörün elektrik panosu ve bağlantıları.	Elektrik çarpması sonucu ölümcül yaralanma veya yanık.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Jeneratör periyodik bakımları yapılmakta ancak elektrik panosu ve bağlantılarının yalıtımı ve topraklaması düzenli olarak kontrol edilmemektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 5  <b>Puan:</b> 15  <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici  Jeneratörün elektrik panosu ve bağlantılarının yalıtımının ve topraklamasının periyodik olarak (en az yılda bir) yetkili elektrikçi tarafından kontrol edilmesi ve raporlanması.  <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  Jeneratörün kullanımı ve acil durumlarda müdahale prosedürleri hakkında yetkili personelin bilgilendirilmesi ve eğitim alması.  <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Şiddet:</b> 5  <b>Puan:</b> 5  <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-028	Jeneratörün çalıştırılması ve bakımı.	Mekanik	Jeneratörün egzoz gazları.	Karbonmonoksit zehirlenmesi sonucu bayılma, koma veya ölüm.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Jeneratör kapalı alanda çalıştırılabilmekte ve egzoz gazlarının tahliyesi için yeterli havalandırma sistemi bulunmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 5  <b>Puan:</b> 15  <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici  Jeneratörün çalıştığı alana uygun kapasitede, sürekli çalışan bir egzoz gazı tahliye sistemi (aspiratör) kurulması.  <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  Jeneratör çalışırken ortamdaki karbonmonoksit seviyesini ölçmek için portatif CO dedektörleri bulundurulması ve düzenli ölçüm yapılması.  <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Şiddet:</b> 5  <b>Puan:</b> 5  <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-029	Elektrik panoları ve bağlantılarının periyodik kontrolü.	Yangın/Patlama	Hasarlı veya yalıtımı bozuk elektrik panoları ve kabloları.	Elektrik çarpması, kısa devre sonucu yangın.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Elektrik panoları ve bağlantıları düzenli olarak kontrol edilmemekte, hasarlı kablolar zamanında değiştirilmemektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Elektrik panoları ve kabloları çevresinde yetkisiz kişilerin erişimini engelleyici uyarı levhaları ve işaretlemeler yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği İşaretleri Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Elektrik panoları ve bağlantılarının periyodik olarak (en az yılda bir) yetkili elektrikçi tarafından kontrol edilmesi, hasarlı kabloların ve bileşenlerin değiştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 5 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-030	Çalışanın bakım ekibi olarak makinelerin rutin kontrollerini yapması sırasında, elektrik panolarına yetkisiz erişim	Elektriksel	Elektrik panolarına yetkisiz erişim	Elektrik çarpması, ark flash patlaması sonucu ciddi yanıklar ve ölüm	Bakımcı	Elektrik panolarının kapakları kilitle değildir ve yetkisiz kişiler tarafından açılabilir. Sadece yetkili bakım personeli tarafından müdahale edilmesi gerektiği konusunda net bir prosedür yoktur.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Elektrik panolarının kapaklarının kilitle hale getirilmesi ve sadece yetkili personel tarafından açılabilmesinin sağlanması. Yetkisiz erişimi engelleyici uyarı levhalarının asılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 5 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.08.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 10 <b>Seviye:</b> ORTA
M-031	Kesimhane bölümünde acil durum (örn: yangın, tahliye) sırasında Engelli Çalışan'ın tahliye yollarına erişiminde zorluk yaşaması	Yangın/Patlama	Acil durumda engelli çalışanların tahliye zorlukları	Tahliye sırasında mahsur kalma, yaralanma veya ölüm riski	Bölüm Çalışanları	Acil durum tahliye planı geneldir ve engelli çalışanların özel ihtiyaçlarını karşılayacak düzenlemeler içermemektedir. Tahliye yolları engelli erişimine uygun olmayabilir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 15 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Engelli çalışanların tahliye planına özel olarak dahil edilmesi, tahliye yollarının erişilebilir hale getirilmesi ve acil durum tahliye tatbikatlarında engelli çalışanların tahliyesinin denenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.07.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 5 <b>Puan:</b> 10 <b>Seviye:</b> ORTA
M-032	Çalışanların işe başlama ve	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi,	Çalışanların tehlikeler hakkında	Bölüm Çalışanları,	İşe başlama eğitimleri yapılmakta ancak	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 3	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm çalışanlar için işe başlama ve periyodik İSG	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	yenileme İSG eğitimlerinin eksik yapılması.		çalışanların bilinçsizliği.	yeterli bilgiye sahip olmaması, iş kazası ve meslek hastalığı riskinin artması.	Firma Çalışanları	yenileme eğitimleri düzensizdir. Eğitim içerikleri ve süreleri mevzuata tam uygun olmayabilir.	<b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	eğitimlerinin mevzuata uygun olarak planlanması, verilmesi ve kayıt altına alınması. <b>Yasal Dayanak:</b> Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Eğitimlerin etkinliğinin değerlendirilmesi ve güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Puan: 6</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-033	İş kazası kayıtlarının ve analizlerinin eksik tutulması.	Mevzuat/Organizasyon	Yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi, öğrenme fırsatlarının kaçırılması.	Tekrarlayan kazaların önlenememesi, yasal denetimlerde cezai işlem riski.	Firma Çalışanları, Yönetim	Küçük kazalar kayıt altına alınmakta ancak detaylı analizleri yapılmamaktadır. Büyük kazalar için resmi bildirimler yapılmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Kaza analiz sonuçlarına göre önleyici ve düzeltici faaliyetlerin planlanması ve uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 13 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm iş kazalarının (hafif yaralanmalar dahil) eksiksiz kayıt altına alınması ve detaylı kök neden analizlerinin yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 13 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 8</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-034	Çalışanın çengel hattı ve raf sistemini kullanarak karkasları taşıması ve düzenlemesi.	Ergonomik	Ağır yüklerin manuel olarak kaldırılması ve taşınması.	Bel fıtığı, kas zorlanması, düşen karkaslar nedeniyle yaralanma.	Bölüm Çalışanları	Karkaslar manuel olarak çengel hatlarına asılmakta ve raf sistemine yerleştirilmektedir. Yük taşıma ekipmanı (örn: transpalet) sınırlı kullanılmaktadır.	<b>Olasılık: 4</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Karkas taşıma ve yerleştirme için otomatik veya yarı-otomatik konveyör sistemlerinin veya vinçlerin kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Ağır yük kaldırma teknikleri ve ergonomik çalışma	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 6</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								yöntemleri konusunda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	
M-035	Çalışanın yüksek basınçlı yıkama sistemi ile sakatları temizlemesi.	Fiziksel	Yüksek basınçlı su jeti ve kimyasal temizleyiciler.	Yüksek basınçlı suyun vücuda temasıyla yaralanmalar, kimyasalların solunması veya ciltle teması sonucu sağlık sorunları.	Bölüm Çalışanları	Yüksek basınçlı yıkama makineleri kullanılmaktadır. Çalışanlar koruyucu gözlük ve eldiven kullanmaktadır. Kimyasal temizleyiciler büyük depolardan kullanılmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Yüksek basınçlı yıkama tabancalarına güvenlik mandalı takılması ve basınç ayarlarının kontrol altında tutulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 22.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Yüksek basınçlı yıkama sistemlerinin güvenli kullanımı ve kimyasal madde güvenliği hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 22.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-036	Çalışanın konveyör bandı üzerinde sakatları sınıflandırması.	Ergonomik	Monoton ve tekrarlayan hareketler, uzun süre ayakta durma.	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, boyun, omuz ağrıları), yorgunluk.	Bölüm Çalışanları	Konveyör bandı üzerinde sınıflandırma işlemi yapılmaktadır. Çalışanlar uzun süre ayakta durmaktadır. İş rotasyonu uygulaması sınırlıdır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari İş rotasyonu uygulaması ile çalışanların farklı görevlerde çalıştırılması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Çalışma alanına ergonomik destek platformları veya tabureler konulması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ergonomi Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-037	Şerit testere, kemik testeresi ve elektrikli bıçakların	Mekanik	Bakım ve keskinleştirme	Bakım personelinin kesici aletlerle çalışırken kesik	Bakımcı	Bakım personeli, ekipmanların keskinleştirme ve bakım işlemlerini	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve keskinleştirme işlemleri için güvenli çalışma prosedürleri oluşturulması ve bu	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
	periyodik bakımı ve keskinleştirilmesi.		sırasında kesici aletlere maruziyet.	veya uzuv kaybı yaşaması.		yapmaktadır. Bu işlemler sırasında özel koruyucu eldiven ve gözlük kullanımı zorunlu tutulmaktadır.	<b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p>prosedürlere uyulmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Kesici aletlerle bakım yaparken özel kesilmez eldiven, koruyucu gözlük ve yüz siperi kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<b>Puan: 8</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-038	Yüksek basınçlı yıkama sisteminin periyodik bakımı ve temizliği.	Elektriksel	Sistemde kalan basınçlı su, kimyasal kalıntıları, elektrik.	Bakım sırasında basınçlı su jetiyle yaralanma, kimyasal maruziyeti, elektrik çarpması.	Bakımcı	Yüksek basınçlı yıkama sistemlerinin bakımı yapılmaktadır. Bakım öncesinde sistemin enerjisinin kesilmesi ve basıncının boşaltılması prosedürü uygulanmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<p><b>Hiyerarşi:</b> KKD Bakım personeline uygun kimyasal koruyucu giysi, eldiven, gözlük ve su geçirmez ayakkabı temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 22.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım öncesinde sistemin enerjisinin kesilmesi, basıncının tamamen boşaltılması ve kilitleme/etiketleme (lockout/tagout) prosedürlerinin uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 22.05.2026</p>	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 8</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-039	Çalışanın tütsüleme fırınında et ürünlerini tütsülemesi	Fiziksel	Tütsüleme fırınının yüksek sıcaklık ve buhar çıkışı	Yüksek sıcaklık ve buhar nedeniyle yanık yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Fırın çevresinde uyarı levhaları bulunmaktadır. Operatörler ısıya dayanıklı eldiven kullanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Tütsüleme fırınlarının otomatik buhar tahliye sistemleri ile donatılması ve çalışma alanına ısı bariyerleri yerleştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-040	Çalışanın +2°C/+4°C soğuk depoda hammadde elleçlemesi yapması	Ergonomik	Soğuk depo ortamı ve ağır yük kaldırma	Soğuğa maruziyet sonucu sağlık sorunları (hipotermi, üşütme) ve ağır yük kaldırma sonucu kas-iskelet sistemi yaralanmaları (bel fıtığı, zorlanma).	Yaşlı/Kıdemli	Çalışanlar uygun iş giysisi ve eldiven kullanmaktadır. Yük kaldırma teknikleri konusunda temel bilgilendirme yapılmıştır.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Soğuk depoda çalışma sürelerinin sınırlandırılması, düzenli mola verilmesi ve iş rotasyonu uygulanması. Ağır yüklerin taşınması için destek ekipmanları (transpalet vb.) kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-041	Vakum paketleme makinelerinin filtre ve conta değişimleri	Elektriksel	Makine çalışır durumda bakım yapılması veya elektrik bağlantısının kesilmemesi	Makinenin aniden çalışması sonucu sıkışma, kesik veya elektrik çarpması.	Bakımcı, Bölüm Çalışanları	Bakım personeli eğitimlidir. Bakım öncesi makineyi durdurma prosedürü uygulanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Bakım ve onarım işlemleri öncesinde 'Lockout/Tagout' (Kilitleme/Etiketleme) prosedürünün eksiksiz uygulanmasının sağlanması ve bakım personeline bu konuda ek eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-042	Yüksek basınçlı yıkama sistemi kullanımı	Kimyasal	Yüksek basınçlı su jeti ve kimyasal temizlik maddeleri	Yüksek basınçlı suyun cilde veya göze nüfuz etmesi sonucu yaralanma, kimyasalların sıçraması sonucu tahriş veya yanık.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Operatörler temel eğitimlidir ve standart eldiven kullanmaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> KKD Yüksek basınçlı yıkama sistemi kullanılırken su geçirmez iş elbisesi, yüz siperi ve kimyasala dayanıklı eldiven kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 10.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-043	Dolum makinesi (sucuk, sos vb.) kullanımı	Biyolojik	Dolum makinesinin yüksek basınçlı çalışma sistemi ve hareketli parçaları	Basınçlı akışkanın sıçraması, makine parçalarının aniden fırlaması veya hareketli parçalara temas sonucu yaralanma.	Bölüm Çalışanları	Makine üzerinde temel güvenlik uyarıları bulunmaktadır. Operatörler işbaşı eğitiminden geçmiştir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Dolum makinesi operasyonları için detaylı güvenli çalışma prosedürü oluşturulması, düzenli bakım ve kontrol kayıtlarının tutulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 15.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-044	Tütsüleme fırını periyodik bakımı	Fiziksel	Fırının yüksek sıcaklıkta çalışırken bakım yapılması	Sıcak yüzeylere veya buhara temas sonucu ciddi yanık yaralanması.	Bakımcı	Bakım personeli ısıya dayanıklı eldiven kullanmaktadır. Fırın soğutulduktan sonra bakım yapılmaktadır.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Tütsüleme fırınlarının bakım ve onarım işlemleri öncesinde tamamen soğutulduğundan emin olunması ve bakım personelinin ek olarak ısıya dayanıklı yüz siperi kullanmasının sağlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 20.05.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-045	Risk değerlendirmesi güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Risk değerlendirmesinin güncel olmaması	Yeni tehlikelerin veya risklerin gözden kaçırılması, mevcut önlemlerin yetersiz kalması sonucu iş kazası veya meslek hastalığı.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Risk değerlendirmesi yapılmış ancak düzenli olarak güncellenmemektedir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Risk değerlendirmesinin yılda en az bir kez veya iş süreçlerinde değişiklik olduğunda güncellenmesi ve sonuçlarının tüm çalışanlara duyurulması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 01.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-046	Çalışanın el paletleri ile depolama alanlarında ürün taşınması.	Ergonomik	Ağır yüklerin manuel taşınması.	Tekrarlayan bel zorlanması ve kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları.	Bölüm Çalışanları	Mevcut durumda el paletleri kullanılmakta, ancak ergonomik taşıma teknikleri konusunda düzenli eğitim verilmemektedir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Çalışanlara doğru ve ergonomik yük taşıma teknikleri konusunda periyodik eğitim verilmesi ve bilgilendirme yapılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 15.05.2026  Hiyerarşi: Müh. Önleyici Mümkün olan yerlerde daha hafif ürünler için otomatik taşıma sistemleri veya daha ergonomik taşıma ekipmanları (örn: elektrikli transpalet)	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	
M-047	Çalışanın vardiya sonunda ekipman ve zemin dezenfeksiyonu yapması.	Psikososyal	Klorin ve alkali bazı kimyasalların kullanımı.	Kimyasalların ciltle teması sonucu tahriş, solunum yoluyla maruziyet sonucu rahatsızlık.	Bölüm Çalışanları	Temizlik kimyasalları kullanılmakta, ancak çalışanlara uygun KKD (eldiven, maske) temin edilmemiş ve kimyasal güvenlik bilgileri eksiktir.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasallara uygun nitril veya neopren eldiven, kimyasal koruyucu gözlük ve solunum yolu koruyucu maske (uygun filtreli) temin edilmesi ve kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Kullanılan kimyasalların güvenlik bilgi formlarına (MSDS/SDS) erişim sağlanması ve çalışanlara kimyasalların güvenli kullanımı, depolanması ve acil durum müdahalesi hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-048	Çalışanın bant konveyör üzerinde ürünleri sevkiyata hazırlaması.	Mekanik	Bant konveyörün hareketli parçaları ve sıkışma noktaları.	Konveyör bantlarına sıkışma veya uzuv yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Konveyör bantlarında acil durdurma butonları mevcuttur, ancak tüm hareketli parçalar tam olarak korunmamıştır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Konveyör bantlarının tüm hareketli parçalarına erişimi engelleyecek şekilde koruyucu kapaklar ve bariyerler takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Konveyör bantlarının güvenli kullanımı, bakım ve acil durdurma prosedürleri hakkında operatörlere eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 4</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-049	Vakum paketleme makinesinin kullanımı.	Mekanik	Vakum paketleme makinesinin vakum odası ve kesme bıçağı.	Vakum odasına sıkışma veya kesme bıçağı ile kesilme yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Makine üzerinde acil durdurma butonu bulunmaktadır, ancak vakum odası kapaklarında güvenlik kilidi bulunmamaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Makine operatörlerine yönelik, makinenin güvenli kullanımı, bakım ve acil durdurma prosedürleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Vakum odası kapaklarına, kapak tam kapanmadan makinenin çalışmasını engelleyecek güvenlik kilidi (interlock) sistemi takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Şiddet: 4</b> <b>Puan: 4</b> <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR
M-050	Zemin ve duvar kaplamalarının (kaymaz paspaslar dahil) periyodik kontrolü ve yenilenmesi.	Mekanik	Eski, yıpranmış veya gevşek zemin kaplamaları.	Takılma ve düşme sonucu burkulma, kırık veya kafa travması.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Zemin kaplamaları ve paspaslar düzenli olarak kontrol edilmemekte, yıpranmış olanlar zamanında değiştirilmemektedir.	<b>Olasılık: 4</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Zemin kaplamalarının ve kaymaz paspasların periyodik olarak (örn: 3 ayda bir) kontrol edilmesi, hasarlı veya yıpranmış olanların zamanında yenilenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 6</b> <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								<p><b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışanlara, zemindeki tehlikeleri (örn: gevşek paspas, kırık fayans) fark ettiklerinde ilgili birime bildirmeleri konusunda eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	
M-051	Tüm iş ekipmanlarının periyodik muayene ve testlerinin yapılması.	Mekanik	Periyodik muayenesi yapılmayan iş ekipmanları.	Ekipman arızası sonucu çalışanın yaralanması veya ekipmanın hasar görmesi.	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Bazı ekipmanların periyodik muayeneleri yapılmakta, ancak bir kayıt sistemi tutulmamakta ve tüm ekipmanlar kapsanamamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Tüm iş ekipmanları için periyodik muayene ve test takviminin oluşturulması, kayıtlarının tutulması ve takibinin yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Periyodik muayene ve testlerin, ilgili mevzuata uygun olarak yetkili kişiler tarafından yapılmasının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-052	İş kazası ve ramak kala olay kayıt sisteminin oluşturulması ve takibi.	Ergonomik	İş kazası ve ramak kala olayların kayıt altına alınmaması.	Tekrarlayan kazaların önlenmesi için gerekli derslerin çıkarılmaması, güvenlik önlemlerinin yetersiz kalması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	İş kazaları ve ramak kala olaylar için resmi bir kayıt sistemi bulunmamaktadır, olaylar genellikle sözlü olarak takip edilmektedir.	<p><b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari Kayıt altına alınan olayların kök neden analizlerinin yapılması ve tekrarını önleyici tedbirlerin alınması için düzenli toplantılar yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 13 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari İş kazası ve ramak kala olayları bildirim, kayıt ve inceleme prosedürünün oluşturulması ve tüm çalışanlara duyurulması.</p>	<p><b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								<p><b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 13  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	
M-053	İlk yardım eğitimi ve ilk yardımcı bulundurma.	Mevzuat/Organizasyon	İşyerinde meydana gelen acil durumlarda ilk yardımın yetersiz kalması.	Yaralanma veya hastalık durumunda acil müdahale gecikmesi sonucu durumun kötüleşmesi.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	İşyerinde ilk yardım malzemeleri bulunmaktadır ancak yeterli sayıda eğitilmiş ilk yardımcı bulunmamaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 3  <b>Şiddet:</b> 4  <b>Puan:</b> 12  <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  İşyerinde çalışan sayısına uygun sayıda ilk yardımcı sertifikası almış personel bulundurulması ve bu kişilerin düzenli olarak tazeleme eğitimlerine katılımının sağlanması.  <b>Yasal Dayanak:</b> İlk Yardım Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  İlk yardım malzemelerinin eksiksiz bulundurulması ve periyodik olarak kontrol edilerek son kullanma tarihlerinin takibinin yapılması.  <b>Yasal Dayanak:</b> İlk Yardım Yönetmeliği  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 1  <b>Şiddet:</b> 4  <b>Puan:</b> 4  <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR</p>
M-054	Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtlarının takibi.	Psikososyal	Yasal çalışma süresi sınırlarının aşılması ve kayıt altına alınmaması.	Aşırı yorgunluk, stres ve dikkat dağınıklığı sonucu iş kazası olasılığının artması.	Bölüm Çalışanları, Yönetim	Fazla mesai kayıtları düzensiz tutulmakta, yasal süre sınırları zaman zaman aşılmaktadır.	<p><b>Olasılık:</b> 4  <b>Şiddet:</b> 3  <b>Puan:</b> 12  <b>Seviye:</b> ORTA</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtlarının dijital veya manuel olarak eksiksiz ve doğru bir şekilde tutulmasını sağlayacak bir sistem kurulması.  <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 01.08.2026</p> <p><b>Hiyerarşi:</b> İdari  Yasal çalışma süresi sınırları ve fazla mesai uygulamaları hakkında çalışanlara ve yöneticilere bilgilendirme yapılması.  <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu  <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026</p>	<p><b>Olasılık:</b> 2  <b>Şiddet:</b> 3  <b>Puan:</b> 6  <b>Seviye:</b> DUSUK</p>
M-055	Çalışanın soğuk depoda (örn: +2°C/+4°C)	Mekanik	Uzun süreli soğuk ortama maruziyet.	Vücut ısısının düşmesi, kas sertliği, eklem	Yaşlı/Kıdemli	Yaşlı çalışanlar soğuk depoda çalışmakta, ancak özel koruyucu giysiler (termal içlik,	<p><b>Olasılık:</b> 4  <b>Şiddet:</b> 3</p>	<p><b>Hiyerarşi:</b> KKD  Yaşlı çalışanlara özel olarak tasarlanmış, yeterli ısı yalıtımına sahip termal içlikler, eldivenler ve</p>	<p><b>Olasılık:</b> 2  <b>Şiddet:</b> 3</p>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
	hammadde elleçlemesi yapması.			ağrıları ve hipotermi riski.		özel eldiven/çorap sağlanmamaktadır.	<b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	çoraplar temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Yaşlı çalışanların soğuk depoda çalışma sürelerinin sınırlandırılması ve düzenli olarak sıcak ortamlarda dinlendirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Puan: 6</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-056	Çalışanın (özellikle kadın çalışanların) uzun süre ayakta durarak veya tekrarlı hareketlerle ürün işleme yapması.	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve tekrarlı hareketler.	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, bacak, ayak ağrıları), varis oluşumu.	Kadın Çalışan	Kadın çalışanlar uzun süre ayakta çalışmakta ve tekrarlı hareketler yapmaktadır, iş rotasyonu veya dinlenme molaları yetersizdir.	<b>Olasılık: 4</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışma düzeninin gözden geçirilerek, kadın çalışanların ayakta çalışma sürelerinin sınırlandırılması ve düzenli dinlenme molaları verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Ayakta çalışma alanlarına uygun ergonomik oturma/dinlenme yerleri ve anti-fatigue (yorgunluk önleyici) paspaslar temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 6</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-057	Çalışanın idari ofis işlerini yürütmesi sırasında bilgisayar başında uzun süre oturması	Ergonomik	Uzun süre hareketsiz oturma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (bel, boyun ağrıları, duruş bozuklukları)	Bölüm Çalışanları	Çalışanlar bilgisayar başında çalışırken ergonomik düzenlemeler konusunda bilgilendirilmiş ancak düzenli mola takibi yapılmamaktadır.	<b>Olasılık: 4</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 12</b> <b>Seviye: ORTA</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışanlara düzenli aralıklarla (örn: her 60 dakikada bir 5 dakika) mola verme ve esneme egzersizleri yapma talimatı verilmesi ve takibinin sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Madde 7 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 9</b> <b>Seviye: DUSUK</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-058	Çalışanın işyeri hekimi ile görüşmesi sırasında, hekimin bulunmadığı veya randevu sisteminin yetersiz olduğu durumlar	Mekanik	Sağlık hizmetlerine erişimde gecikme veya yetersizlik	Acil sağlık durumlarında müdahalede gecikme, sağlık sorunlarının ilerlemesi	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	İşyeri hekimi haftanın belirli günlerinde ve saatlerinde bulunmaktadır. Acil durumlar için net bir yönlendirme prosedürü bulunmamaktadır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari İşyeri hekiminin çalışma saatlerinin genişletilmesi veya acil durumlar için belirlenmiş bir yönlendirme ve ilk müdahale prosedürünün oluşturulması ve tüm çalışanlara duyurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İşyeri Hekimliği ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İşyeri Hekimi (İşyeri Hekimi)   <b>Termin:</b> 01.06.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-059	İş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin periyodik olarak verilmesi sırasında, eğitim içeriğinin güncel olmaması veya çalışanların ilgisizliği	Mekanik	Yetersiz veya etkisiz İSG eğitimi	Tehlikelerin farkında olmama, güvenli çalışma yöntemlerini bilmeme, iş kazası olasılığının artması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Eğitimler yılda bir kez verilmekte, ancak içeriği güncel tehlikeleri kapsamamaktadır. Katılım zorunlu tutulmakla birlikte etkileşim düşüktür.	<b>Olasılık:</b> 4 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Eğitim içeriklerinin güncel tehlikelere ve bölüm spesifik risklere göre güncellenmesi, interaktif yöntemlerin (uygulama, vaka analizi) kullanılması ve eğitim sonrası kısa sınavlarla etkinliğin ölçülmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Madde 5 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.07.2026	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-060	Midea LSBLGW 1000 C A chiller (980 kW soğutma kapasiteli) ünitesinin soğutucu akışkan sızıntısı yapması	Biyolojik	Soğutucu akışkan (örn: R134a, R410A) sızıntısı	Solunum yolu tahrişi, baş dönmesi, boğulma hissi, yüksek konsantrasyonda zehirlenme veya boğulma	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Chiller ünitesi düzenli bakıma alınmaktadır ancak sızıntı tespit ve önleme sistemleri yetersizdir. Çalışanlar sızıntı durumunda ne yapacakları konusunda tam olarak bilgilendirilmemiştir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 12 <b>Seviye:</b> ORTA	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Chiller ünitesine gaz kaçak dedektörleri ve otomatik alarm sistemleri entegre edilmesi. Sızıntı durumunda otomatik olarak havalandırma sisteminin devreye girmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 5 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 4 <b>Puan:</b> 8 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-061	Buharlı ekipmanlar (ısıtma/pişirme için) kullanılırken buhar çıkış noktalarına yakın çalışma	Mekanik	Yüksek sıcaklıktaki buhar	Buhar yanıkları, ciltte ciddi hasar	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Buharlı ekipmanların üzerinde uyarı etiketleri bulunmaktadır ancak buhar çıkış noktaları açıkta olabilir ve çalışanlar buharın sıcaklığı konusunda tam olarak bilinçli olmayabilir.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Buhar çıkış noktalarına koruyucu kapaklar veya yönlendiriciler takılması, buharın güvenli bir alana tahliye edilmesinin sağlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Madde 5 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 10.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-062	İş kazası kayıtlarının tutulmaması veya eksik tutulması	Ergonomik	Kaza kayıt ve analiz sisteminin olmaması	Tekrarlayan kazaların önlenememesi, risklerin doğru analiz edilememesi, yasal yükümlülüklerin yerine getirilmemesi	Bölüm Çalışanları, Yönetim	İş kazaları kayıt altına alınmamakta, herhangi bir analiz veya raporlama yapılmamaktadır.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Tüm iş kazalarının ve ramak kala olayların kayıt altına alınacağı, analiz edileceği ve raporlanacağı bir sistemin kurulması ve bu sistemin düzenli olarak işletilmesi. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 13 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   Termin: 15.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-063	Kesimhane bölümünde çalışan Kadın Çalışan'ın uzun süre ayakta durarak ve tekrarlı hareketlerle ürün işleme yapması	Ergonomik	Uzun süreli ayakta durma ve tekrarlı hareketler	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları (varis, bel ve bacak ağrıları), yorgunluk	Kadın Çalışan	Ürün işleme hatlarında çalışan kadın çalışanlar uzun süre ayakta durmakta ve tekrarlı hareketler yapmaktadır. Ergonomik düzenlemeler yetersizdir.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Çalışma alanlarına uygun yükseklikte oturma/dayanma tabureleri yerleştirilmesi, iş rotasyonu ile ayakta durma süresinin azaltılması ve tekrarlı hareketlerin sınırlandırılması. Yasal Dayanak: 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 17 Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 15.06.2026	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-064	Çalışanın ciğer, böbrek, iškembe gibi sakatatları yıkama ve temizleme işlemlerini yapması.	Fiziksel	Sıcak su, deterjanlar ve keskin temizlik aletleri kullanımı.	Sıcak su ile yanıklar, deterjanlarla cilt tahrişi, temizlik aletleriyle kesikler.	Bölüm Çalışanları	Sakatat temizliği için sıcak su ve standart deterjanlar kullanılmaktadır. Temizlik için bıçak benzeri aletler kullanılmaktadır. Koruyucu eldiven ve önlük kullanımı mevcuttur.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Müh. Önleyici Sıcak su sisteminin sıcaklık kontrol mekanizması ile donatılması ve güvenli sıcaklık limitlerinin ayarlanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   Termin: 15.05.2026  Hiyerarşi: KKD Kimyasallara ve sıcak suya dayanıklı, uygun koruyucu eldiven ve önlük temini ve kullanımının	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-065	Çalışanın işyerinde genel temizlik ve düzeni sağlama faaliyetleri.	Fiziksel	Kaygan zeminler, kimyasal temizlik maddeleri.	Kaygan zeminde düşme, kimyasal maddelere maruz kalma sonucu cilt tahrişi veya solunum yolu rahatsızlıkları.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Temizlik malzemeleri kullanılmakta, zeminler düzenli olarak temizlenmektedir. Ancak temizlik sonrası zeminlerin kuruma süresi boyunca uyarı levhaları her zaman konulmamaktadır. Kimyasal temizleyiciler için MSDS bilgileri mevcuttur.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Temizlik sonrası zeminlerin kuruma süresi boyunca kaygan zemin uyarı levhalarının kullanımının zorunlu hale getirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> KKD Kimyasal temizlik maddeleri ile çalışırken uygun kimyasal koruyucu eldiven ve gözlük kullanımının sağlanması. <b>Yasal Dayanak:</b> Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-066	Çalışanın işyerinde genel düzen ve tertibin sağlanması, malzeme istifleme.	Fiziksel	Düzensiz istiflenmiş malzemeler, takılma tehlikesi.	Malzemelerin devrilmesi sonucu yaralanma, yürüme yollarında takılıp düşme.	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Malzemeler depo alanlarında istiflenmektedir. İstifleme yüksekliği ve düzeni konusunda standart prosedürler tam olarak uygulanmamaktadır. Yürüme yolları zaman zaman malzemelerle kapatılabilmektedir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Malzeme istifleme standartları ve yürüme yollarının açık tutulması konusunda prosedür oluşturulması ve denetlenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 4 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Depolama alanlarında malzeme istifleme sınırlarını belirten işaretlemeler yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 08.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-067	Çalışanın işyerinde genel aydınlatma ve havalandırma sistemlerinin kontrolü.	Fiziksel	Yetersiz aydınlatma, yetersiz havalandırma.	Yetersiz aydınlatma nedeniyle takılma, düşme, kesici aletlere çarpma; yetersiz havalandırma nedeniyle baş ağrısı, yorgunluk, kimyasal buharlara maruziyet.	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Genel aydınlatma ve havalandırma sistemleri mevcuttur. Ancak bazı çalışma alanlarında aydınlatma seviyesi yetersizdir. Havalandırma sistemlerinin periyodik bakımı yapılmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 9</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Tüm çalışma alanlarında yeterli aydınlatma seviyesini sağlayacak ek aydınlatma armatürlerinin takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Tesis, Ekipman ve Tesisat Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.06.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Havalandırma sistemlerinin etkinliğinin periyodik olarak ölçülmesi ve gerekli bakımlarının yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 15.06.2026	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 6</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-068	Çalışanın dolum makinesinde sucuk, sosis gibi ürünleri doldurması	Biyolojik	Dolum makinesinin yüksek basınçlı çalışma sistemi	Basınçlı akışkanın sıçraması veya makine parçalarının aniden fırlaması sonucu yaralanma.	Bölüm Çalışanları	Makine üzerinde temel güvenlik talimatları bulunmaktadır. Operatörler işbaşı eğitiminden geçmiştir.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 9</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Dolum makinesi operasyonları için detaylı güvenli çalışma prosedürü oluşturulması ve operasyonel talimatların güncellenmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık: 2</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 6</b> <b>Seviye: DUSUK</b>
M-069	Çalışanın vakum paketleme makinesinde ürünleri paketlemesi	Mekanik	Vakum paketleme makinesinin kesici bıçakları (poşet kesimi)	Kesici bıçaklara temas sonucu kesik yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Bıçaklar korumalıdır ancak operasyon sırasında dikkat gerektirir. Operatörler eldiven kullanmaktadır.	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 9</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Vakum paketleme makinelere bacak kısımlarına tam koruyucu muhafazalar eklenmesi ve çift elle çalıştırma mekanizması kurulması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	<b>Olasılık: 1</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 3</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>
M-070	Çalışanın ürünleri etiketleme makinesi ile etiketlemesi.	Mekanik	Etiketleme makinesinin hareketli parçaları.	Hareketli parçalara sıkışma veya kesilme yaralanması.	Bölüm Çalışanları	Makine üzerinde temel güvenlik uyarıları bulunmaktadır, ancak hareketli parçalara erişimi engelleyen tam	<b>Olasılık: 3</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 9</b> <b>Seviye: DUSUK</b>	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Etiketleme makinesinin hareketli parçalarına erişimi engelleyecek şekilde tam koruyucu kapaklar veya bariyerler takılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık	<b>Olasılık: 1</b> <b>Şiddet: 3</b> <b>Puan: 3</b> <b>Seviye: KABUL_EDILEBİLİR</b>

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
						koruyucu kapaklar bulunmamaktadır.		ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili)   <b>Termin:</b> 15.05.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Makine operatörlerine yönelik, makinenin güvenli kullanımı ve acil durdurma prosedürleri hakkında eğitim verilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> 6331 Sayılı İSG Kanunu Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-071	Çalışanın soyunma odası, duş ve yemekhane gibi sosyal alanların kullanımını sağlaması sırasında kaygan zeminler	Mekanik	Islak ve kaygan zeminler	Düşme, kayma, takılma sonucu burkulma, kırık gibi yaralanmalar	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Sosyal alanlarda zeminler genellikle seramiktir ve ıslaklık durumunda kayganlaşabilmektedir. Uyarı levhaları nadiren kullanılır.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Sosyal alan zeminlerinin kaymazlık özelliği olan malzemelerle değiştirilmesi veya mevcut zeminlere kaymaz kaplama yapılması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Madde 11 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 20.05.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-072	Çalışanın soyunma odası, duş ve yemekhane gibi sosyal alanların kullanımını sağlaması sırasında hijyen standartlarının yetersizliği	Mekanik	Yetersiz hijyen koşulları	Bulaşıcı hastalıkların yayılması, gıda zehirlenmesi (yemekhanede)	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Sosyal alanların temizliği ve dezenfeksiyonu düzenli olarak yapılmamaktadır. Yemekhane hijyen kontrolleri yetersizdir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 9 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İdari Sosyal alanların (soyunma odası, duş, yemekhane) temizlik ve dezenfeksiyon programının oluşturulması, sıkı takip edilmesi ve yemekhane için gıda güvenliği standartlarının uygulanması. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Hijyeni Yönetmeliği Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.09.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 3 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK
M-073	Çalışanın barkod sistemi kullanarak ürün takibi yapması.	Ergonomik	Barkod okuyucu cihazların ergonomik olmayan kullanımı.	Tekrarlayan hareketlerden kaynaklı el ve bilek ağrıları (tendinit, karpal tünel sendromu).	Bölüm Çalışanları	Barkod okuyucular standart modeldir, ergonomik özellikler açısından değerlendirilmemiştir.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 2 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> İkame Daha ergonomik tasarımlı barkod okuyucu cihazların temin edilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), İSG Uzmanı (B Sınıfı İSG Uzmanı)   <b>Termin:</b> 01.08.2026  <b>Hiyerarşi:</b> İdari Çalışanlara düzenli mola verme ve el/bilek egzersizleri yapma konusunda bilgilendirme ve	<b>Olasılık:</b> 1 <b>Şiddet:</b> 2 <b>Puan:</b> 2 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
								teşvik. <b>Yasal Dayanak:</b> 4857 Sayılı İş Kanunu <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 15.05.2026	
M-074	Çalışanın idari ofis işlerini yürütmesi sırasında, yetersiz aydınlatma koşulları	Mekanik	Yetersiz çalışma alanı aydınlatması	Göz yorgunluğu, baş ağrısı, dikkat dağınıklığı, hata yapma olasılığının artması	Bölüm Çalışanları	Ofis alanındaki aydınlatma seviyesi standartların altında kalabilmektedir, özellikle akşam saatlerinde.	<b>Olasılık:</b> 3 <b>Şiddet:</b> 2 <b>Puan:</b> 6 <b>Seviye:</b> DUSUK	<b>Hiyerarşi:</b> Müh. Önleyici Ofis alanındaki aydınlatma seviyesinin ölçülerek, standartlara uygun hale getirilmesi için ek aydınlatma armatürleri takılması veya mevcutların iyileştirilmesi. <b>Yasal Dayanak:</b> İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Madde 10 <b>Sorumlu:</b> İşveren Vekili (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu (Bölüm Sorumlusu)   <b>Termin:</b> 01.08.2026	<b>Olasılık:</b> 2 <b>Şiddet:</b> 2 <b>Puan:</b> 4 <b>Seviye:</b> KABUL_EDILEBİLİR

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı

## RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU ONAY SAYFASI

Güven Et ve Et Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.

İşbu risk değerlendirme raporu, aşağıda imzası bulunan yetkililerce incelenmiş ve onaylanmıştır.  
Rapor kapsamındaki önlemlerin takibi ve uygulanması ilgili birimlerin sorumluluğundadır.

### İşveren Vekili

İşveren Vekili

Tarih: ...../...../.....

### Bölüm Sorumlusu

Bölüm Sorumlusu

Tarih: ...../...../.....

### İSG Uzmanı

B Sınıfı İSG Uzmanı

Tarih: ...../...../.....

### İşyeri Hekimi

İşyeri Hekimi

Tarih: ...../...../.....

### Çalışan Temsilcisi

Çalışan Temsilcisi

Tarih: ...../...../.....

### Destek Elemanı

Destek Elemanı

Tarih: ...../...../.....

Analiz Tarihi: 01.05.2026

İşveren Vekili  
İşveren Vekili

Bölüm Sorumlusu  
Bölüm Sorumlusu

İSG Uzmanı  
B Sınıfı İSG Uzmanı

İşyeri Hekimi  
İşyeri Hekimi

Çalışan Temsilcisi  
Çalışan Temsilcisi

Destek Elemanı  
Destek Elemanı