

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

5 X 5 MATRİS METODU

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

Kesimhane ve İşleme



riskmatik

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Güven Et ve Et Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti. İSG YÖNETİM SİSTEMİ	Risk Değerlendirme Raporu ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 5×5 Matris Metodu	DOKÜMAN NO	GEV-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	17.06.2026
		YÜRÜRLÜK	17.06.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	
Güven Et ve Et Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.	
ADRES	
Konya Organize Sanayi Bölgesi, Konya	
İŞVEREN VEKİLİ	SGK SİCİL / DETSİS NO
Levent Er	2-1043-1000005-034-01-001
NACE KODU	TEHLİKE SINIFI
10.13.03	Tehlikeli
FAALİYET TANIMI	
Et ve sakatat ürünleri imalatı	

DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

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

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ
17.06.2026

GEÇERLİLİK SONU (SONRAKİ ANALİZ TARİHİ)
17.06.2030

Yenileme: 4 yıl (Tehlikeli işyeri — Yön. Md. 12)

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 1	17.06.2026	17.06.2026	YÜRÜRLÜKTE	İlk yayın

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
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: 5×5 Risk Matrisi (Olasılık × Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** Sabit Şiddet — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık kontrollerle azaltılmıştır.

DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	0	12	37	30	0	79
Önlem Sonrası	0	0	13	58	8	79

Toplam Risk Maddesi: 79

Kapsanan Kişi Kategorisi: 5

ÜRETİM PARAMETRELERİ (DENETİM ŞEFFAFLIĞI)

Analiz Yöntemi:	5×5 Risk Matrisi (Olasılık × Şiddet)
Şiddet Yaklaşımı:	Sabit Şiddet (geleneksel uygulama)
Hedef Madde Sayısı:	79 adet (Üretildi: 79)
Tehlike Kategorisi Tasnifi:	Aktif (AI 79/79 tasnif tamamlandı)
Önlem Takip:	Pasif

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
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 **17.06.2026** 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

- **TS EN ISO 45001:2018** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri — Şartlar ve Kullanım Kılavuzu (Md. 6.1.2 Tehlike Belirleme + Md. 6.1.4 Eylem Planlama + Md. 7.5.3 Dokümanlaşmış Bilgi)
- **TS EN ISO 31010** Risk Yönetimi — Risk Değerlendirme Teknikleri
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu (Md. 10 Risk Değerlendirmesi)
- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği (RG 29.12.2012 / 28512)

- 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

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Mekanik Tehlikeler	Hareketli parça, makine ve ekipman	Ezilme, sıkışma, kesilme, çarpma, dönen mil, fırlayan parça
Elektriksel Tehlikeler	Elektrik enerjisi kaynaklı	Elektrik çarpması, ark parlaması, kısa devre, statik elektrik
Yangın/Patlama Tehlikeleri	Parlayıcı, patlayıcı, oksitleyici maddeler	LPG, akaryakıt, oksijen tüpü, patlayıcı atmosfer (ATEX), kıvılcım
Mevzuat/Organizasyonel Tehlikeler	Yasal yükümlülük ve organizasyon eksiklikleri	Eğitim eksikliği, periyodik muayene, acil durum planı, kayıt sistemi

6. Özel Politika Gerektiren Gruplar

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

Kullanıcının bu analiz için seçtiği özel gruplar **İŞARETLİ** olarak vurgulanmıştır. Diğer gruplar mevzuat bilgisi olarak listelenmiştir.

- Genç Çalışanlar (15-18 yaş):** Yasal çalışma sınırlamaları ve gelişimsel riskler (4857 sayılı İş Kanunu Md. 71-73, Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik)
- Yaşlı Çalışanlar:** Fiziksel kapasite ve sağlık durumu değişiklikleri (6331 SK Md. 10/4)
- Engelli Çalışanlar:** Erişilebilirlik ve uygun çalışma koşulları (5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanun)
- Gebe Çalışanlar:** Gebeliği tehlikeye atabilecek riskler (4857 SK Md. 74, Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartları Yönetmeliği)
- Emziren Çalışanlar:** Anne ve bebek sağlığını etkileyen faktörler (4857 SK Md. 74, Gebe-Emziren Yönetmeliği)
- Kadın Çalışanlar:** Cinsiyete özgü risk değerlendirmesi (Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik)

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

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.

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
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:** 79

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

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
- Çalışanın barkod sistemi kullanarak ürün takibi yapması
- Çalışanın bant konveyör üzerinde ürünleri sevkiyata hazırlaması
- Çalışanın araç manevrası sırasında yaya-arac çakışması riskine karşı dikkatli olması
- Çalışanın vardiya sonunda ekipman ve zemin dezenfeksiyonu yapması
- Çalışanın klorin ve alkali bazlı kimyasallarla temizlik yapması
- Çalışanın idari ofis işlerini yürütmesi
- Çalışanın bakım ekibi olarak makinelerin rutin kontrollerini yapması
- Çalışanın soyunma odası, duş ve yemekhane gibi sosyal alanların kullanımını sağlaması
- Çalışanın 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 dolum makinelerinin detaylı bakımı
- Tütüleme 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 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: Levent Er
- İş Güvenliği Uzmanı: Ali Çelik
- İşyeri Hekimi: Dr. Burak Şahin
- Çalışan Temsilcisi: Emre Yıldız
- Destek Elemanı/Elemanları: Cem Polat

11. Geçerlilik ve Yenileme

11.1. Raporun Geçerliliği

- Analiz Tarihi: 17.06.2026
- Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi): 17.06.2030

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**

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

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 12 (Risk Değerlendirmesinin Yenilenmesi) ve 6331 sayılı İSG Kanunu Madde 10 hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
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 dolum makinesinde sucuk doldurması	Mekanik	Hareketli parçalara sıkışma	Uzuv kaybı ve ezilme	Bölüm Çalışanları	Dolum makinesi koruyucu kapaklarının ve acil durdurma butonlarının çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Makine kullanım talimatları görünür yerlere asılmalı. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026 Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makineye erişimi engelleyen kilitli muhafaza sistemi kurulmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-002	Çalışanın dolum makinesinde sosiz doldurması	Mekanik	Hareketli parçalara sıkışma	Uzuv kaybı ve ezilme	Bölüm Çalışanları	Sosiz dolum makinesi güvenlik sensörlerinin durumu doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makineye çift el kumanda sistemi entegre edilmeli. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara makine güvenli çalışma eğitimi verilmeli. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-003	Şerit testere (et kesimi için) kullanımı	Mekanik	Dönen bıçakla temas	Uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları	Şerit testere bıçak koruyucularının ve acil durdurma sisteminin durumu doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Testere kullanımına yönelik yetkilendirme sistemi kurulmalı. Yasal Dayanak: Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								<p>Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri</p> <p>Şerit testere için otomatik durdurma sensörleri takılmalı.</p> <p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p>Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p>	
M-004	Kırma makinesi kullanımı	Mekanik	Besleme ağzından el kaptırılması	Uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları	Kırma makinesi besleme ağızı koruyucu ızgarasının varlığı kontrol edilmeli.	<p>Olasılık: 4</p> <p>Şiddet: 5</p> <p>Puan: 20</p> <p>Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri</p> <p>Besleme ağzına elin girmesini engelleyen uzun itici aparatlar temin edilmeli.</p> <p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p>Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Önlemler</p> <p>Makine başında çalışma talimatları güncellenmeli.</p> <p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p>Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p>	<p>Olasılık: 2</p> <p>Şiddet: 5</p> <p>Puan: 10</p> <p>Seviye: ORTA</p>
M-005	Çalışanın şerit testere kullanarak et kesim işlemleri yapması	Mekanik	Kesici ağız ile temas sonucu uzuv kaybı veya derin kesik	Çalışanın el ve parmaklarının kesilmesi	Bölüm Çalışanları	Şerit testere koruyucu siperlerinin varlığı ve çalışırılığı sahada kontrol edilmeli.	<p>Olasılık: 4</p> <p>Şiddet: 5</p> <p>Puan: 20</p> <p>Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri</p> <p>Testere bıçağına uygun ayarlanabilir koruyucu siperlerin montajı ve kilitleme sistemi kurulumu.</p> <p>Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</p> <p>Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p> <p>Hiyerarşi: KKD</p> <p>Kesilmeye dirençli çelik eldiven kullanımı.</p> <p>Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026</p>	<p>Olasılık: 2</p> <p>Şiddet: 5</p> <p>Puan: 10</p> <p>Seviye: ORTA</p>

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-006	Çalışanın kemik testeresi kullanarak et kesim işlemleri yapması	Mekanik	Dönen testere dişlerine sıkışma ve uzuv yaralanması	Uzuv kaybı veya ciddi doku zedelenmesi	Bölüm Çalışanları	Kemik testeresi acil durdurma butonlarının erişilebilirliği teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Testere gövdesine entegre otomatik acil durdurma sensörlerinin kurulumu. Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-007	Çalışanın forklift kullanarak soğuk depoda malzeme taşıması	Mekanik	Forkliftin devrilmesi veya yayaya çarpması	Ezilme ve ölümcül yaralanmalar	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Soğuk depo yaya ve araç yollarının ayrımı teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Depo içi yaya yollarının fiziki bariyerlerle ayrılması ve forklift hız sınırlayıcıların aktif edilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-008	Çalışanın araç manevrası sırasında yaya-araç çakışması riskine karşı dikkatli olması	Mekanik	Araçların yaya çalışanlara çarpması	Ölüm veya ciddi yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yaya ve araç yollarının fiziki ayrımı ve uyarı levhalarının yeterliliği sahada doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yaya ve araç yollarının bariyerlerle fiziki olarak ayrılması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-009	Çalışanın hamur karıştırıcıda ürünler için karışım hazırlaması	Mekanik	Hareketli parçalara sıkışma	Karıştırıcı çalışırken elin hazneye girmesi sonucu uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları	Karıştırıcı haznesindeki emniyet sensörlerinin çalışırılığı yerinde doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 5 Puan: 20 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Hazne kapağına kilitli sensör sistemi (interlock) takılmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-010	Çalışanın karkasları kemik ayrıştırma işlemine tabi tutması	Mekanik	Kesici aletler ile çalışma	Uzuv kesilmesi veya derin kesik yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Kesici aletlerin koruyucu donanımlarının ve kesim hattı güvenliğinin durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kesim hattında otomatik durdurma sensörleri ve fiziksel bariyerlerin kurulumu sağlanmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Hiyerarşi: KKD Çalışanlara kesilmeye dirençli eldiven ve önlük temin edilerek kullanımı denetlenmeli. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	
M-011	Çalışanın çengel hattı ve raf sistemini kullanarak karkasları taşıması	Mekanik	Karkasların çengel hattından düşmesi veya savrulması	Çalışanın ezilmesi veya uzuv yaralanması	Bölüm Çalışanları	Çengel hattı ve raf sisteminin mekanik bütünlüğü ve karkas sabitleme yöntemleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Çengel hattına otomatik kilit mekanizmalı kancalar takılması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-012	Konveyör bandı (sakatat işleme ve paketleme için) kullanımı	Mekanik	Sıkışma ve ezilme	Konveyör bandı ile makara arasına elin sıkışması	Bölüm Çalışanları	Konveyör acil durdurma butonlarının erişilebilirliği ve çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 4 Puan: 16 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Konveyör hattı boyunca acil durdurma halatı/butonu kurulmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-013	Forkliftlerin periyodik bakım ve kontrolleri (hidrolik, fren, akü)	Mekanik	Bakım sırasında forkliftin aniden hareket etmesi	Sıkışma ve ezilme	Bakımcı	Bakım sırasında LOTO (Kilitleme/Etiketleme) prosedürünün uygulanması teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bakım alanında forkliftin hareketini engelleyen mekanik kilit sistemlerinin kullanımı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-014	Hamur karıştırıcı kullanımı	Mekanik	Dönen karıştırıcı kollara el kaptırma	Uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları	Karıştırıcı üst kapağının kilitli sensörlü olup olmadığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kapak açıldığında çalışmayı durduran emniyet sensörü montajı. Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-015	GenPower Jeneratör kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı ve çarpılma	Ölümcül elektrik çarpması	Bakımcı	Jeneratör topraklama hattının direnç ölçüm	Olasılık: 3 Şiddet: 5	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Jeneratör çıkışına kaçak akım rölesi montajı ve	Olasılık: 2 Şiddet: 5

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
						değerleri kontrol edilmeli.	Puan: 15 Seviye: ORTA	düzenli topraklama ölçümü. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Puan: 10 Seviye: ORTA
M-016	Çalışanın kıyma makinesinde etleri kıyma haline getirmesi	Mekanik	Makine ağzından elin içeri girmesi veya sıkışması	Uzuv kaybı veya ciddi kesik yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Kıyma makinesi besleme ağzındaki koruyucu siperlerin çalışırılığı ve sensörlü durdurma sistemleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makineye el erişimini engelleyen uzun besleme hunisi ve acil durdurma sensörü eklenmesi Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.08.2027	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-017	Çengel hattı sistemi kullanımı	Mekanik	Yük düşmesi	Çalışanın üzerine ağır yük düşmesi sonucu yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları	Çengel hattı taşıyıcılarının periyodik kontrol raporları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 5 Puan: 15 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Çengel hattı taşıyıcılarına emniyet mandalı takılmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA
M-018	Çalışanın sakatlatları temizlemesi	Biyolojik	Biyolojik etkenlere maruziyet	Enfeksiyon ve hastalık bulaşması	Bölüm Çalışanları	Çalışma ortamındaki hijyen koşulları ve kişisel hijyen ekipmanlarının kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Biyolojik risklere karşı hijyen eğitimi verilmeli ve el yıkama istasyonları artırılmalı. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-019	Çalışanın -18°C soğuk depoda mamul ürün depolaması yapması	Fiziksel	Soğuk maruziyeti	Hipotermi ve donma	Bölüm Çalışanları	Soğuk depo giriş-çıkış prosedürleri ve termal koruyucu giysi kullanımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Soğuk depoda çalışma süreleri sınırlandırılmalı ve rotasyon uygulanmalı. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-020	Raf sistemi (depolama için) kullanımı	Mekanik	Raf devrilmesi veya ürün düşmesi	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Raf sistemlerinin ankraj bağlantıları ve	Olasılık: 3 Şiddet: 4	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Raf sistemleri zemine sabitlenmeli ve yük limitleri belirtilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 4

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
						yük kapasitesi kontrol edilmeli.	Puan: 12 Seviye: ORTA	Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.07.2027	Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-021	Barkod sistemi okuyucuları kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Okuyucu kablolarının yalıtım durumu ve topraklama hattı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrik tesisatına kaçak akım rölesi takılmalı. Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.07.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-022	Acil durum planı ve eylem prosedürleri	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum hazırlıksızlığı	Tahliye sırasında yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planının güncelliği ve tatbikatların yapılıp yapılmadığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum tatbikatları yılda en az bir kez gerçekleştirilmeli. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-023	Çalışanın konveyör bandı üzerinde sakatlatları sınıflandırması	Ergonomik	Sürekli ayakta durma ve tekrarlı hareket	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Çalışma istasyonundaki ergonomik desteklerin yeterliliği doğrulanmalı.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlar için rotasyonlu çalışma düzeninin oluşturulması. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-024	Çalışanın tütüleme fırınında et ürünlerini tütülemesi	Yangın/Patlama	Yüksek sıcaklık ve yanıcı gaz/duman birikimi	Yangın ve yanık yaralanmaları	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Tütüleme fırını havalandırma sisteminin çekiş gücü kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Fırın içi sıcaklık ve duman dedektörlerinin otomatik yangın söndürme sistemine bağlanması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-025	Çalışanın bant konveyör üzerinde ürünleri sevkiyata hazırlama	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve taşıma	Bel fıtığı ve kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Yük kaldırma yardımcı ekipmanlarının mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Sevkiyat alanına vakumlu yük kaldırma yardımcılarının kurulması. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-026	Yüksek basınçlı yıkama sisteminin periyodik bakımı ve temizliği	Fiziksel	Yüksek basınçlı suyun cilde teması	Doku zedelenmesi ve enjeksiyon yaralanmaları	Bakımcı	Basınçlı yıkama tabancası güvenlik kilitlerinin çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Basınçlı yıkama sistemi için özel güvenli çalışma talimatı oluşturulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-027	İş ekipmanlarının periyodik muayene ve testlerinin yapılması	Mekanik	Ekipman arızası sonucu kontrol kaybı	Çalışanların yaralanması	Bölüm Çalışanları	Periyodik kontrol raporlarının güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Periyodik kontrol takviminin dijital takip sistemine aktarılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-028	Kemik testeresi kullanımı	Mekanik	Testere dişlerinin kopması ve fırlaması	Çalışanların yaralanması	Bölüm Çalışanları	Testere bıçağı gerginlik ayarının uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Testere bıçağı kopmalarına karşı koruyucu muhafaza kabini montajı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-029	Forklift kullanımı	Mekanik	Yükün dengesizliği sonucu devrilme	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Forklift yük kapasite etiketlerinin okunabilirliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Forklift operatörleri için yük denge eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-030	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum planının uygulanmaması	Tahliye sırasında yaralanma veya ölüm	Firma Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın tatbikat kayıtlarının ve acil durum planının güncelliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yıllık yangın tatbikatlarının planlanması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-031	KKD denetim ve kullanım kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	KKD kullanımının denetlenmemesi	İş kazası sonucu ciddi yaralanma	Bölüm Çalışanları	KKD zimmet ve denetim formlarının varlığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler KKD kullanım denetimlerinin günlük olarak yapılması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-032	Çalışanın çengel hattı ve raf sistemini kullanarak karkasları düzenlemesi	Ergonomik	Ağır yüklerin sürekli tekrarlı kaldırılması ve itilmesi	Bel fıtığı ve kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Karkas taşıma süreçlerindeki ergonomik yüklenme seviyeleri ve mola düzenleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlar için rotasyonlu çalışma düzeni ve ergonomi eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.09.2027	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-033	Çalışanın el paletleri ile depolama alanlarında ürün taşınması	Ergonomik	Ağır yüklerin manuel olarak paletle yüklenmesi	Bel fıtığı ve kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Elle taşıma işlerinde yük ağırlık sınırlarına uyum ve kaldırma teknikleri eğitimi teyit edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Elle taşıma işlerinde yük sınırlaması ve doğru kaldırma teknikleri eğitimi Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.07.2027	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK
M-034	Çalışanın bakım ekibi olarak makinelerin rutin kontrollerini yapması	Elektriksel	Elektrikli ekipmanlarda kaçak akım veya kısa devre	Elektrik çarpması ve yanıklar	Bakımcı	Makine elektrik panolarında kaçak akım rölesi mevcudiyeti ve topraklama ölçümleri teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Tüm elektrik panolarına kaçak akım rölesi takılması ve periyodik kontrolü Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-035	Çalışanın bakım ekibi olarak makinelerin rutin kontrollerini yapması	Mekanik	Hareketli parçalara bakım sırasında el sıkışması	Uzuv kaybı ve yaralanma	Bakımcı	Bakım sırasında LOTO (Kilitleme-Etiketleme) prosedürlerinin uygulanabilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bakım öncesi enerji kesme ve kilitleme (LOTO) prosedürünün uygulanması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.10.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-036	Kıyma makinesi, hamur karıştırıcı ve dolum makinelerinin detaylı bakımı	Mekanik	Keskin bıçak ve karıştırıcı uçlarla temas	Derin kesik ve uzuv yaralanması	Bakımcı	Bakım sırasında kullanılan kesilmez eldivenlerin durumu ve bıçak sökme aparatlarının	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Bakım personeline kesilmez eldiven ve koruyucu gözlük temini Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
						mevcudiyeti kontrol edilmeli.		İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 10.05.2029	
M-037	Elektrikli bıçak (et kesimi için) kullanımı	Mekanik	Bıçağın kayması sonucu elin kesilmesi	Ciddi kesik yaralanması	Bölüm Çalışanları	Elektrikli bıçaklarda tetik emniyet sisteminin çalışırılığı ve eldiven kullanımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrikli bıçaklara tetik bırakıldığında otomatik duran emniyet sistemi eklenmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 12.08.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-038	Dolum makinesi (sucuk, sosis vb.) kullanımı	Mekanik	Dönen dolum pistonuna el sıkışması	Uzuv ezilmesi	Bölüm Çalışanları	Dolum makinesi haznesindeki koruyucu ızgaraların ve sensörlerin durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Hazne kapağı açıldığında makineyi durduran emniyet switch'i takılması Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-039	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma	Mevzuat/Organizasyon	Acil durumlarda müdahale eksikliği	Yaralanmaların ağırlaşması veya ölüm	Firma Çalışanları	İşyerindeki sertifikalı ilkyardımcı sayısı ve ilkyardım çantalarının içeriği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yasal oranda sertifikalı ilkyardımcı eğitimi aldırılması ve görevlendirilmesi Yasal Dayanak: İlk Yardım Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-040	Çalışanın ciğer, böbrek, iştak gibi sakatları yıkama ve temizleme işlemlerini yapması	Mekanik	Kesici alet kullanımı sonucu yaralanma	Sakatlatma temizleme sırasında elin kesilmesi sonucu derin kesik ve kanama	Bölüm Çalışanları	Kesici aletlerin muhafazası kullanımı ve koruyucu eldiven kullanımı sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Kesilmeye dirençli çelik eldiven kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-041	Çalışanın hamur karıştırıcıda ürünler için karışım hazırlaması	Ergonomik	Tekrarlayan hareketler ve zorlayıcı duruş	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve bel fıtığı	Bölüm Çalışanları	Karışım hazırlama istasyonundaki ergonomik düzenlemeler gözden geçirilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş rotasyonu uygulanarak tekrarlı hareket yükü azaltılmalı. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-042	Çalışanın +2°C/+4°C soğuk depoda hammadde elleçlemesi yapması	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve taşıma	Bel ve sırt bölgesinde kas zorlanmaları	Bölüm Çalışanları	Yük taşıma ekipmanlarının mevcudiyeti ve kullanımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Manuel taşıma yerine transpalet veya konveyör kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-043	Çalışanın vardiya sonunda ekipman ve zemin dezenfeksiyonu yapması	Kimyasal	Kimyasal madde teması	Cilt tahrişi ve solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Dezenfektanların Güvenlik Bilgi Formlarının (GBF) erişilebilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kimyasal kullanım talimatları hazırlanmalı ve eğitim verilmeli. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-044	Kimyasal depolama alanlarının güvenlik kontrolleri ve stok takibi	Kimyasal	Kimyasal sızıntı ve reaksiyon	Zehirlenme ve yangın riski	Bölüm Çalışanları	Kimyasal depolama alanındaki havalandırma ve sızıntı tavası mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kimyasal depolama alanına sızıntı tavası ve lokal havalandırma kurulmalı. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-045	Zemin ve duvar kaplamalarının (kaymaz paspaslar dahil) periyodik kontrolü ve yenilenmesi	Fiziksel	Kayma ve düşme	Kırık, burkulma ve kafa travması	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Zemin kaplamalarının kaymazlık özelliğinin periyodik kontrol kayıtları incelenmeli.	Olasılık: 4 Şiddet: 3 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Zemin kaplamaları kaymaz (R11/R12 sınıfı) malzeme ile yenilenmeli. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-046	Tütsüleme fırını kullanımı	Yangın/Patlama	Aşırı ısınma ve yangın	Fırın çevresinde yangın çıkması sonucu yanıklar	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Fırın sıcaklık kontrol sensörlerinin kalibrasyon durumu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Fırına otomatik sıcaklık sınırlayıcı ve alarm sistemi kurulmalı. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-047	Etiketleme makinesi kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpması sonucu yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları	Makine elektrik tesisatının topraklama ölçüm raporları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makineye kaçak akım rölesi takılmalı ve topraklama kontrolü yapılmalı. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-048	Çalışanların sağlık gözetimi	Mevzuat/Organizasyon	Periyodik sağlık muayenelerinin eksikliği	Meslek hastalıklarının erken teşhis edilememesi	Bölüm Çalışanları	Çalışanların periyodik sağlık muayene kayıtlarının güncelliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 4 Puan: 12 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tüm çalışanlar için periyodik sağlık muayeneleri planlanmalı ve gerçekleştirilmeli. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 4 Puan: 8 Seviye: DUSUK
M-049	Midea LSBLGW 1000 C A chiller kullanımı	Elektriksel	Yüksek kapasiteli soğutma sisteminde elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bakımcı	Chiller ünitesinin topraklama hattı ve elektrik bağlantılarının periyodik kontrolü teyit edilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 5 Puan: 10 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Chiller ünitesine düzenli topraklama ölçümü ve kaçak akım koruma rölesi montajı Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2027	Olasılık: 1 Şiddet: 5 Puan: 5 Seviye: DUSUK
M-050	Çalışanın karkasları parçalama işlemine tabi tutması	Mekanik	El aletlerinin kontrolsüz hareketi	Çarpma ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	El aletlerinin ergonomik uygunluğu ve bakım durumu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Güvenli parçalama teknikleri konusunda çalışanlara periyodik eğitim verilmeli. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-051	Çalışanın karkasları dilme işlemine tabi tutması	Mekanik	Kesici aletle çalışma	Kesik ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Dilme bıçaklarının keskinliği ve koruyucu muhafazaların durumu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Dilme makineleri için bıçak koruyucu siperlerin varlığı doğrulanmalı. Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-052	Çalışanın yüksek basınçlı yıkama sistemi ile sakatları temizlemesi	Fiziksel	Yüksek basınçlı su jeti	Ciltte tahriş, göz yaranması ve çarpma	Bölüm Çalışanları	Basınçlı yıkama ekipmanının basınç ayar mekanizması ve hortum bütünlüğü kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Basınçlı yıkama tabancalarına tetik kilidi ve basınç sınırlayıcı takılmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.08.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-053	Çalışanın klorin bazlı kimyasallarla temizlik yapması	Kimyasal	Kimyasal maruziyet	Solunum yolu tahrişi ve cilt yanıkları	Bölüm Çalışanları	Kimyasal kullanım talimatları ve havalandırma sisteminin etkinliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Temizlik alanında lokal havalandırma sistemi kurulmalı. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.11.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-054	Çalışanın alkali bazlı kimyasallarla temizlik yapması	Kimyasal	Kimyasal maruziyet	Cilt ve göz tahrişi	Bölüm Çalışanları	Kimyasal güvenlik bilgi formlarının (GBF) erişilebilirliği ve kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kimyasal maddelerle güvenli çalışma talimatları hazırlanmalı. Yasal Dayanak: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.11.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-055	Çalışanın işyeri hekimi ile görüşmesi	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık gözetimi eksikliği	Meslek hastalığı tespiti yapılamaması	Bölüm Çalışanları	İşyeri hekimi ile görüşme kayıtlarının ve sağlık dosyalarının güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Periyodik sağlık muayeneleri takvimi oluşturulmalı. Yasal Dayanak: İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.12.2026	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-056	Vakum paketleme makinesi kullanımı	Mekanik	Sıkışma ve vakum etkisi	El yaranması	Bölüm Çalışanları	Vakum makinesi kapak kilit sisteminin çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Vakum makinesi için acil durdurma sistemi periyodik kontrol edilmeli. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.07.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-057	Periyodik sağlık muayenesi	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık gözetimi eksikliği	Meslek hastalığı tespiti yapılamaması	Bölüm Çalışanları	Çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin yapılıp yapılmadığı kayıtlar üzerinden teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tüm çalışanlar için periyodik sağlık muayenesi planı oluşturulmalı. Yasal Dayanak: Çalışanların Sağlık Gözetimine Yönelik Tıbbi Tetkiklerin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-058	İSG eğitimi	Mevzuat/Organizasyon	Eğitim eksikliği	Güvensiz çalışma sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	İSG eğitim kayıtlarının güncelliği ve çalışanların katılım durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İSG eğitimleri periyodik olarak tekrarlanmalı ve kayıt altına alınmalı. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-059	Çalışanın elektrikli bıçak kullanarak et kesim işlemleri yapması	Mekanik	Bıçağın kayması sonucu el yaralanması	Kesik ve kanama	Bölüm Çalışanları	Elektrikli bıçak kablo izolasyonunun sağlanıp sağlanmadığı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Elektrikli bıçak kullanımı için güvenli çalışma talimatı hazırlanması ve eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-060	Şerit testere ile et kesimi	Biyolojik	Kan ve vücut sıvıları ile temas	Enfeksiyon ve hastalık bulaşması	Bölüm Çalışanları	Çalışma alanındaki hijyen ve dezenfeksiyon imkanları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara biyolojik etkenlere karşı hijyen eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-061	Risk değerlendirmesi güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Risk analizinin güncel olmaması	Yeni tehlikelerin gözden kaçırılması	Firma Çalışanları	Risk değerlendirme raporunun son revizyon tarihi kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Risk değerlendirmesinin periyodik olarak veya iş değişikliğinde güncellenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-062	Çalışanın vakum paketleme makinesinde ürünleri paketlemesi	Mekanik	Vakum kapağının ani kapanması sonucu el sıkışması	Ezilme ve doku zedelenmesi	Bölüm Çalışanları	Vakum makinesi kapak emniyet sensörlerinin ve iki el kumanda sisteminin çalışırılığı doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri İki el kumanda sistemi ile makinenin çalıştırılması zorunluluğu getirilmesi Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-063	Çalışanın el paletleri ile depolama alanlarında ürün taşıması	Mekanik	Paletin ayak üzerinden geçmesi veya devrilmesi	Ayak ezilmesi ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Çelik burunlu ayakkabı kullanımı ve palet taşıma yollarının düzgünlüğü kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Çelik burunlu iş ayakkabısı kullanımı zorunluluğu ve denetimi Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 25.05.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-064	Soğuk depo ve soğutma sistemlerinin (chiller, kompresörler) periyodik bakımı	Fiziksel	Düşük sıcaklıkta çalışma sonucu donma riski	Hipotermi ve cilt hasarı	Bakımcı	Soğuk depo girişlerinde termal koruyucu kıyafetlerin mevcudiyeti ve çalışma süreleri teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Soğuk depo çalışanlarına termal koruyucu tulum ve eldiven sağlanması Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-065	Yüksek basınçlı yıkama sistemi kullanımı	Fiziksel	Basınçlı suyun göze veya cilde teması	Cilt tahrişi ve göz yaralanması	Bölüm Çalışanları	Yıkama sistemi nozullarının koruyucu kalkanları ve operatörün koruyucu gözlük kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Operatörlere yüz siperi ve su geçirmez koruyucu önlük temini Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.05.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-066	İş kazası ve ramak kala kayıt sistemi	Mevzuat/Organizasyon	Kaza kayıtlarının tutulmaması sonucu kök neden analizi yapılamaması	Tekrarlayan iş kazaları	Firma Çalışanları	İş kazası ve ramak kala bildirim formlarının mevcudiyeti ve kayıt defterinin güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş kazası ve ramak kala kayıt sisteminin kurulması ve çalışanlara duyurulması Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.05.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-067	Çalışanın ciğer, böbrek, işkembe gibi sakatları	Biyolojik	Biyolojik etkenlere maruziyet	Sakatat yıkama sırasında	Bölüm Çalışanları	Çalışma alanındaki hijyen koşulları ve kişisel hijyen	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara biyolojik riskler ve hijyen eğitimi verilmeli.	Olasılık: 2 Şiddet: 3

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
	yıkama ve temizleme işlemlerini yapması			enfeksiyon riski ve deri hastalıkları		ekipmanlarının uygunluğu teyit edilmeli.	Seviye: DUSUK	Yasal Dayanak: Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-068	Çalışanın +2°C/+4°C soğuk depoda hammadde elleçlemesi yapması	Fiziksel	Soğuk ortamda uzun süreli çalışma	Hipotermi ve soğuk kaynaklı sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları	Soğuk hava deposu çalışanlarının termal koruyucu giysi kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Soğuk hava deposuna uygun termal tulum ve eldiven temin edilmeli. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-069	Çalışanın ürünleri etiketleme makinesi ile etiketlemesi	Mekanik	Dönen parçalara elin kapılması	Parmak sıkışması ve ezilme	Bölüm Çalışanları	Etiketleme makinesinin koruyucu kapaklarının varlığı ve sağlamlığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makine hareketli aksamına şeffaf koruyucu siper takılmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-070	Tütsüleme fırınlarının temizliği ve bakımının yapılması	Kimyasal	İsli ve kimyasal atık maruziyeti	Solunum yolu tahrişi ve kronik akciğer rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Fırın temizliği sırasında kullanılan maskelerin uygunluğu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Toz ve duman filtreli tam yüz maskesi kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-071	Buharlı ekipmanlar (ısıtma/pişirme için) kullanımı	Fiziksel	Sıcak yüzey ve buhar çıkışı	Yanıklar	Bölüm Çalışanları	Buhar hatlarının izolasyon durumu ve uyarı levhalarının mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Buhar hatları ısı yalıtım malzemesi ile kaplanmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: DUSUK
M-072	Çalışanın barkod sistemi kullanarak ürün takibi yapması	Ergonomik	Tekrarlı hareketler	Kas-iskelet sistemi hastalıkları	Bölüm Çalışanları	Barkod okuma istasyonunun ergonomik düzeni ve çalışma yüksekliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Barkod okuma istasyonları ergonomik standartlara göre yeniden düzenlenmeli. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
								Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.11.2026	
M-073	Çalışanın idari ofis işlerini yürütmesi	Ergonomik	Uzun süreli ekranlı araç kullanımı	Göz yorgunluğu ve duruş bozukluğu	Firma Çalışanları	Ofis koltuklarının ergonomik ayarlanabilirliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ekranlı araçlarla çalışma ergonomisi eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-074	Paslanmaz çelik tezgah kullanımı	Ergonomik	Tezgah yüksekliğinin uygunsuzluğu	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Tezgah yüksekliğinin çalışan boyuna göre ayarlanabilirliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ayarlanabilir yükseklikli paslanmaz çelik tezgahların temini. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-075	Çalışanın kıyma makinesinde etleri kıyma haline getirmesi	Ergonomik	Uzun süreli ayakta çalışma ve tekrarlı besleme hareketi	Alt ekstremitelerde yorgunluğu ve kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	Çalışma istasyonundaki zemin yorgunluk giderici paspasların durumu ve duruş pozisyonları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışma alanına yorgunluk giderici paspas yerleştirilmesi ve mola sürelerinin düzenlenmesi Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.05.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-076	Çalışanın vakum paketleme makinesinde ürünleri paketlemesi	Ergonomik	Paketleme sırasında sürekli eğilme ve uzanma	Bel ve sırt ağrıları	Bölüm Çalışanları	Paketleme tezgahı yüksekliğinin çalışan boyuna uygunluğu ve çalışma alanı düzeni gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ayarlanabilir yüksekliğe sahip paketleme tezgahlarının temini Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Levent Er (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 12.09.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-077	El paletleri kullanımı	Ergonomik	Palet çekme sırasında ani duruşlarda vücudun sarsılması	Kas zorlanması	Bölüm Çalışanları	El paletlerinin tekerleklerinin durumu ve manevra kabiliyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler El paleti kullanımı için güvenli manevra ve taşıma talimatı oluşturulması Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 10.06.2029	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı

Kod	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-078	Çalışanın vardiya sonunda ekipman ve zemin dezenfeksiyonu yapması	Ergonomik	Zorlayıcı duruş ve eğilme	Bel ve sırt ağrıları	Bölüm Çalışanları	Temizlik ekipmanlarının uzun saplı ve ergonomik olup olmadığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İkame Ergonomik tasarımlı temizlik ekipmanları temin edilmeli. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-079	Çalışanın soyunma odası, duş ve yemekhane gibi sosyal alanların kullanımını sağlaması	Biyolojik	Ortak kullanım alanlarında hijyen eksikliği	Enfeksiyon ve hastalık bulaşması	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Sosyal alanların temizlik periyotları ve hijyen kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Şiddet: 2 Puan: 6 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Sosyal alanların günlük temizlik ve dezenfeksiyon planı oluşturulmalı. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 2 Şiddet: 2 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
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.

Levent Er

İşveren Vekili

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

Ali Çelik

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

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

Dr. Burak Şahin

İşyeri Hekimi

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

Emre Yıldız

Çalışan Temsilcisi

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

Cem Polat

Destek Elemanı

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

Analiz Tarihi: 17.06.2026

Levent Er
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Burak Şahin
İşyeri Hekimi

Emre Yıldız
Çalışan Temsilcisi

Cem Polat
Destek Elemanı