

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU

FİNE-KİNNEY METODU

KENT MARKET SÜPERMARKET ZİNCİRİ A.Ş.

Mağaza Operasyonları



riskmatik

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kent Market Süpermarket Zinciri A.Ş. İSG YÖNETİM SİSTEMİ	Risk Değerlendirme Raporu ISO 45001:2018 — Madde 6.1.2 + 7.5.3 · 6331 SK Md. 10 Fine-Kinney Metodu	DOKÜMAN NO	KMS-RSK-2026-001.1
		REVİZYON	1
		YAYIN	17.06.2026
		YÜRÜRLÜK	17.06.2026
		DURUM	YÜRÜRLÜKTE

FİRMA BİLGİLERİ

ÜN VAN	Kent Market Süpermarket Zinciri A.Ş.		
ADRES	Çankaya, Ankara		
İŞVEREN VEKİLİ	Selin Koç	SGK SİCİL / DETSİS NO	2-1043-1000008-034-01-001
NACE KODU	47.11.02	TEHLİKE SINIFI	Az Tehlikeli
FAALİYET TANIMI	Süpermarket ve hipermarket perakende ticareti		

DEĞERLENDİRİLEN BÖLÜM

BÖLÜM / DEPARTMAN	Mağaza Operasyonları
-------------------	----------------------

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemeni

RAPOR BİLGİLERİ

ANALİZ TARİHİ
17.06.2026

GEÇERLİLİK SONU (SONRAKİ ANALİZ TARİHİ)
17.06.2032

Yenileme: 6 yıl (Az 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

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
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: Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet). **Şiddet yaklaşımı:** Sabit Şiddet — Türkiye'deki geleneksel uygulamaya uyumlu. Önlem sonrası şiddet değiştirilmemiştir; yalnızca olasılık ve frekans kontrollerle azaltılmıştır.

DENETİM ÖZETİ — RİSK SEVİYESİ DAĞILIMI

Durum	Çok Yüksek	Yüksek	Orta	Düşük	Kabul Edilebilir	Toplam
Önlem Öncesi	4	18	40	40	2	104
Önlem Sonrası	0	0	3	50	51	104

Toplam Risk Maddesi: 104

Kapsanan Kişi Kategorisi: 5

ÜRETİM PARAMETRELERİ (DENETİM ŞEFFAFLIĞI)

Analiz Yöntemi:	Fine-Kinney (Olasılık × Frekans × Şiddet)
Şiddet Yaklaşımı:	Sabit Şiddet (geleneksel uygulama)
Hedef Madde Sayısı:	104 adet (Üretili: 104)
Tehlike Kategorisi Tasnifi:	Aktif (AI 104/104 tasnif tamamlandı)
Önlem Takip:	Pasif

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Fine-Kinney Risk Değerlendirme Metodolojisi Prosedürü

1. Amaç

Bu prosedürün amacı, **Kent Market Süpermarket Zinciri A.Ş.** firmasının **Mağaza Operasyonları** bölümünde/departmanında **17.06.2026** tarihinde gerçekleştirilen risk değerlendirme çalışmasında kullanılan Fine-Kinney 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.
- Frekans (Maruziyet - F):** Tehlikeye maruz kalma sıklığı.
- Şiddet (Zarar Derecesi - Ş):** Tehlike gerçekleştiğinde ortaya çıkabilecek zararın büyüklüğü.
- Risk Skoru (R):** Olasılık, Frekans ve Şiddet değerlerinin çarpımıyla elde edilen sayısal değer ($R = O \times F \times \text{Ş}$).
- 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

Tehlike Kategorisi	Açıklama	Örnekler
Psikososyal Tehlikeler	İş organizasyonu ve çalışma ilişkileri	Stres, mobbing, iş yükü, vardiyalı çalışma, şiddet riski
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)

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemeni

7. Fine-Kinney Metodolojisi Açıklaması

Fine-Kinney metodu, riskleri olasılık, frekans ve şiddet olmak üzere üç parametre üzerinden değerlendiren kantitatif bir risk analiz yöntemidir. Her parametre için belirlenmiş sayısal değerler kullanılır ve bu değerlerin çarpımı risk skorunu verir.

7.1. Parametre Değerleri

Tablo 1: Olasılık (İhtimal) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
10	Çok Yüksek (Beklenir)	Gerçekleşmesi kesin gözüyle bakılan durum
6	Yüksek (Kuvvetle Muhtemel)	Beklenen bir durum, sık sık gerçekleşebilir
3	Orta (Muhtemel)	Gerçekleşmesi şaşırtıcı olmaz, olabilir
1	Düşük (Mümkün ama Az)	Nadiren gerçekleşebilir
0.5	Çok Düşük (Zayıf İhtimal)	Gerçekleşmesi düşünülebilir ama çok nadir
0.2	İhmal Edilebilir (Çok Zor)	Neredeyse hiç beklenmeyen durum
0.1	Pratik Olarak İmkansız	Teorik olarak mümkün ama hiç beklenmiyor

Tablo 2: Frekans (Maruziyet) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
10	Sürekli	Günde birçok kez (Tehlikeye sürekli maruziyet)
6	Sık Sık (Günde Birkaç Kez)	Günde birkaç kez maruziyet
3	Ara Sıra (Haftada Bir)	Haftada bir veya daha sık maruziyet
2	Bazen (Ayda Bir)	Ayda bir veya daha sık maruziyet
1	Nadiren (Yılda Birkaç Kez)	Yılda birkaç kez maruziyet

Değer	Tanım	Açıklama
0.5	Çok Nadir (Yılda Bir)	Yılda bir veya daha az maruziyet

Tablo 3: Şiddet (Zarar Derecesi) Değerleri

Değer	Tanım	Açıklama
100	Felaket	Birden çok ölüm, sistemin tamamen kaybı
40	Çok Ciddi	Bir ölüm, ciddi yaralanma, büyük maddi hasar
15	Ciddi	Ciddi yaralanma, iş günü kaybı, önemli maddi hasar
7	Önemli	Hafif yaralanma, küçük iş günü kaybı, küçük maddi hasar
3	Önemsiz	İlk yardım gerektiren küçük yaralanma, tedavi edilebilir
1	Çok Hafif	Yaralanma yok, çok küçük maddi hasar, fark edilir ama önemsiz

7.2. Risk Skorunun Hesaplanması

Risk Skoru (R), aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

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

7.3. Risk Seviyelerinin Belirlenmesi

Hesaplanan Risk Skoruna göre risk seviyeleri aşağıdaki gibi sınıflandırılır:

Tablo 4: Risk Seviyeleri (Fine-Kinney)

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
$R \geq 400$	Çok Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Derhal müdahale edilmeli, faaliyet durdurulmalı.

Risk Skoru Aralığı	Risk Seviyesi	Anlamı ve Gereken Eylem
$200 \leq R < 400$	Yüksek Risk	Kabul Edilemez. Kısa vadede önlem alınmalı, faaliyet gözden geçirilmeli.
$70 \leq R < 200$	Orta Risk	Kabul Edilebilir (Gözetimle). Orta vadede önlem planlanmalı.
$20 \leq R < 70$	Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Ek önlem gerekemeyebilir, periyodik kontrol yeterli.
$R < 20$	Çok Düşük Risk	Kabul Edilebilir. Önlem gerektirmez.

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:** Kent Market Süpermarket Zinciri A.Ş.
- Bölüm/Departman Adı:** Mağaza Operasyonları

- **Bölüm Çalışan Sayısı:** 25
- **Toplam Madde Sayısı:** 104

9.2. Faaliyetler

Bölümde gerçekleştirilen temel faaliyetler şunlardır:

- Kasa operasyonları (müşteri ödeme alma, POS terminali kullanımı)
- Ürünlerin raflara yerleştirilmesi ve düzenlenmesi (koli taşıma, raf dizme)
- Satış alanının temizliğinin sağlanması (ıslak/kaygan zemin temizliği)
- Soğutmalı reyon dolaplarının kontrolü ve ürün yerleştirme (soğuk ortama sık giriş-çıkış)
- Meyve-sebze reyonunda ürünlerin hazırlanması ve sergilenmesi
- Şarküteri/kasap reyonunda ürünlerin hazırlanması ve sunulması (dilimleme, tartma)
- Fırın reyonunda ürünlerin hazırlanması ve sergilenmesi
- Kuru gıda, içecek ve temizlik ürünlerinin raflara dizilmesi
- Depo alanında ürünlerin raflara yerleştirilmesi ve düzenlenmesi
- Mal kabul işlemlerinin yapılması (araçlardan ürün indirme, irsaliye kontrolü)
- Akülü istif makinesi veya transpalet ile ürünlerin depoda taşınması
- Kutu açma aletleri ile ürün kolilerinin açılması
- Personel soyunma odaları ve yemekhanenin temizliğinin yapılması
- İdari ofis alanlarının temizliğinin yapılması
- Güvenlik kamera sisteminin izlenmesi
- Müşteri taleplerine yanıt verme ve bilgilendirme
- Kasa önü alanının düzeninin sağlanması
- Tekrarlı hareketler içeren görevlerin icrası (ergonomik riskler)
- Acil çıkış yollarının açık tutulmasının sağlanması
- Giriş holündeki zeminlerin temizliği ve kurulanması (özellikle yağmurlu günlerde)
- Manüel taşıma işlemleri (ağır koli taşıma, kas-iskelet zorlanmaları)
- Temizlik kimyasallarının (klorlu, amonyaklu) kullanılarak alanların temizlenmesi
- Organik atıkların toplanması ve taşınması
- Meyve-sebze reyonunda ürünlerin yıkanması ve hazırlanması
- Şarküteri/kasap reyonunda dilim makinesi, kıyma makinesi kullanımı
- Fırın ekipmanlarının (fırın, mikser vb.) kullanımı (180-250°C)
- Soğuk oda ve dondurucu depolara sık giriş-çıkış yapılması
- Kasiyerlerin uzun süreli ayakta durarak veya oturarak çalışması

Rutin Olmayan Faaliyetler:

- Akülü forklift (3 ton) ile depo içi ağır yüklerin taşınması ve istiflenmesi
- Yüksek raf sistemlerinde (6 m) ürünlere erişim için merdiven veya step kullanımı
- Merkezi soğutma kompresör odası (R-404A) ve ilgili ekipmanların periyodik bakımı
- Elektrik trafosu ve ana dağıtım panosunun periyodik kontrolleri ve bakımı
- UPS odası ekipmanlarının periyodik bakımı
- Sprinkler tesisatının yıllık testleri ve bakımı
- Yangın söndürme sistemlerinin periyodik kontrolleri
- Acil durum tahliye tatbikatlarının yapılması
- Müşteri agresifliği durumlarında güvenlik prosedürlerinin uygulanması
- POS terminali elektrik güvenliği kontrolleri
- Dilim makinesi, bant testere, kıyma makinesi gibi kesici aletlerin periyodik bakımı ve keskinlik kontrolleri
- Fırın ekipmanlarının (180-250°C) periyodik bakımı ve temizliği
- Soğuk depo ve dondurucu depoların detaylı temizliği ve dezenfeksiyonu
- Temizlik ekipmanlarının (zemin yıkama makinesi vb.) periyodik bakımı
- Yıllık iş sağlığı ve güvenliği denetimlerine hazırlık ve katılım
- Sezonluk yoğunluk dönemlerinde fazla mesai yönetimi ve planlaması
- Acil durum müdahale prosedürlerinin (gaz kaçağı, elektrik arızası vb.) uygulanması

9.3. Ekipman Listesi

Bölümde kullanılan başlıca ekipmanlar:

- Akülü istif makinesi
- Transpalet (manuel/elektrikli)
- Soğutmalı reyon dolapları
- Kasa POS terminali
- Dilim makinesi (şarküteri/kasap)
- Bant testere (kasap)
- Kıyma makinesi
- Kasap bıçakları
- Fırın ekipmanı (endüstriyel fırınlar, mikserler)
- Akülü forklift (3 ton)
- Yüksek raf sistemi (6 m)
- Merkezi soğutma kompresör odası ekipmanları (R-404A)
- Elektrik trafosu

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemeni

- Ana elektrik dağıtım panosu
- UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)
- Sprinkler tesisatı
- Kutu açma aletleri
- Merdiven (çalışma platformlu/basamaklı)
- Zemin yıkama/temizlik makineleri
- Güvenlik kamera sistemi
- Jeneratör (varsa, belirtilmemiş ama sektörde olası)

10. Risk Değerlendirme Ekibi

Bu risk değerlendirme çalışması aşağıdaki ekip üyeleri tarafından gerçekleştirilmiştir:

- **İşveren Vekili:** Selin Koç
- **İş Güvenliği Uzmanı:** Ali Çelik
- **İşyeri Hekimi:** Dr. Can Öztürk
- **Çalışan Temsilcisi:** Hasan Kaya
- **Destek Elemanı/Elemanları:** Barış Acar

11. Geçerlilik ve Yenileme

11.1. Raporun Geçerliliği

- **Analiz Tarihi:** 17.06.2026
- **Geçerlilik Sonu (Sonraki Analiz Tarihi):** 17.06.2032

11.2. Yenileme Koşulları

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

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

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

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Risk Değerlendirme Tablosu

Risk Seviyesi Lejanti:

Çok Yüksek Yüksek Orta Düşük Kabul Edilebilir

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-001	Evet	Acil çıkış yollarının açık tutulması	Mevzuat/Organizasyon	Çıkış yollarının engellenmesi	Acil durumda tahliye edilememe ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil çıkış yollarının sürekli açık ve işaretli olduğu yerinde doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Acil çıkış yollarının fiziki olarak engellenmesini önleyici bariyerler ve düzenli denetim. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 40 Puan: 80 Seviye: ORTA
M-002	Evet	Aküllü forklift (3 ton) kullanımı	Mekanik	Çarpma ve ezilme	Uzuv kaybı ve ölüm	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Forklift kullanım alanlarında yaya geçişlerinin güvenliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 40 Puan: 720 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Forklift kullanım alanlarının yaya trafiğinden tamamen ayrılması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.05.2027 Hiyerarşi: İdari Önlemler Forklift operatörlerinin periyodik eğitim ve sertifika kontrolleri Yasal Dayanak: Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 25.05.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA
M-003	Evet	Dilim makinesi kullanımı	Mekanik	Dönen bıçak ile temas	Uzuv kaybı ve kesik	Bölüm Çalışanları	Makine koruyucularının varlığı ve çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 540 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Güvenli kullanım talimatları asılmalı ve eğitim verilmeli. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026 Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bıçak koruyucu siperleri ve acil durdurma	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									butonları kontrol edilmeli. Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	
M-004	Evet	Ürün yerleştirme işlemleri	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve tekrarlı hareketler	Bel fıtığı ve kas-iskelet sistemi yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Yük kaldırma teknikleri ve yardımcı ekipman kullanımı gözden geçirilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 7 Puan: 420 Seviye: COK_YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara ergonomik yük kaldırma eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 25.06.2026 Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yük taşıma arabaları ve mekanik destek ekipmanlarının temini Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.06.2026	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA
M-005	Evet	Akülü istif makinesi kullanımı	Mekanik	Makinenin devrilmesi	Ezilme ve ölüm	Bölüm Çalışanları	Makine operatörlerinin yetkinliği ve periyodik bakım kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makineye devrilme önleyici stabilizatörler takılması ve operatör eğitimleri. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK
M-006	Hayır	Yüksek raf sistemlerinde (6 m) ürünlere erişim	Fiziksel	Yüksekten düşme	Ölüm veya ciddi yaralanma	Bölüm Çalışanları	Merdivenlerin güvenlik durumu ve çalışma prosedürleri teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yüksek raf erişimi için korkuluklu platform veya uygun iş ekipmanı temini. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.12.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Yüksekte çalışma için iş izin sistemi ve eğitim zorunluluğu. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve	Olasılık: 0,5 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.12.2026	
M-007	Evet	Depo düzenleme (yüksek raf)	Mekanik	Yüksekten düşme	Kırık, kafa travması ve ölüm	Bölüm Çalışanları	Yüksek raf erişiminde kullanılan ekipmanların (merdiven vb.) güvenliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yüksek raflara erişim için korkuluklu platformların kullanılması. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK
M-008	Evet	Yüksek raf sistemi (6 m) kullanımı	Fiziksel	Yüksekten düşme	Ölüm veya kalıcı hasar	Bölüm Çalışanları	Raf stabilitesi ve merdiven/platform güvenliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 360 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yüksekte çalışma talimatı ve iş izin sistemi uygulanmalı. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027 Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Raf sabitleme ve korkuluk sistemleri kontrol edilmeli. Yasal Dayanak: Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK
M-009	Evet	Şarküteri reyonunda dilim makinesi kullanımı	Mekanik	Dönen bıçaklara temas	Uzuv kaybı ve derin kesikler	Bölüm Çalışanları	Makine koruyucularının çalışırılığı ve acil durdurma butonunun mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makineye otomatik durdurma sensörü takılması ve koruyucu siperlerin sabitlenmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-010	Evet	Şarküteri reyonunda kıyma makinesi kullanımı	Mekanik	Besleme ağzından elin kaptrılması	Uzuv kaybı ve ezilme	Bölüm Çalışanları	Makine besleme ağzı genişliğinin el girmeyecek şekilde tasarlandığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri İtici aparat kullanımı zorunluluğu ve besleme ağzına koruyucu ızgara takılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.08.2026	
M-011	Evet	Zemin yıkama makinesi kullanımı	Elektriksel	Elektrik kablusunun ıslanması ve kısa devre	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Kablo yalıtımının bütünlüğü ve kaçak akım rölesinin çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi montajı ve kablo koruyucu kılıf kullanımı. Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-012	Evet	Soğutmalı reyon dolapları	Mekanik	Hareketli parçalara erişim	Uzuv sıkışması	Bölüm Çalışanları	Makine koruyucularının mevcudiyeti ve sağlamlığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Hareketli parçalar için koruyucu muhafazaların takılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-013	Evet	Mikser kullanımı	Mekanik	Dönen parçalara el kaptırma	Uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları	Mikser kapağı kilit mekanizmasının çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kapak açıldığında mikseri durduran sensörlü kilit sistemi takılması. Yasal Dayanak: Makina Emniyeti Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-014	Evet	KKD denetim ve kullanım kontrolü	Mevzuat/Organizasyon	KKD kullanım eksikliği	İş kazası sonucu ağır yaralanma	Bölüm Çalışanları	KKD zimmet kayıtları ve kullanım denetimlerinin varlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler KKD kullanım denetimlerinin aylık periyotlarla yapılması ve kayıt altına alınması. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-015	Evet	Mal kabul işlemleri (araçlardan ürün indirme)	Mekanik	Ürünlerin düşmesi veya çarpması	Ezime ve uzuv yaralanmaları	Bölüm Çalışanları, Alt Yüklenici	Mal kabul alanındaki yaya ve araç trafiği ayrımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Mal kabul alanında yaya ve araç koridorlarının fiziki bariyerlerle ayrılması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									<p>Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.08.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Mal kabul güvenli çalışma talimatlarının oluşturulması Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2026</p>	
M-016	Evet	Kasa POS terminali kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	POS cihazlarının topraklama hattı ve elektrik tesisatı kontrol edilmeli.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Tüm POS terminallerinin topraklama hattının periyodik ölçümü Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2027</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK</p>
M-017	Evet	İlk yardım eğitimi ve ilkyardımcı bulundurma	Mevzuat/Organizasyon	Eğitimli personel eksikliği	Acil durumlarda müdahale gecikmesi (ölüm/hasar)	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	İlkyardımcı sertifikalı çalışan sayısı ve ilk yardım çantası içeriği kontrol edilmeli.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Yasal oranda ilkyardımcı eğitimi aldırılması ve sertifikalandırılması Yasal Dayanak: İlkyardım Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.10.2027</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK</p>
M-018	Evet	Akülü istif makinesi veya transpalet ile ürünlerin depoda taşınması	Mekanik	Hareketli ekipman ile çarpışma veya ezilme	Uzuv kaybı veya ciddi yaralanma	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Ekipman kullanım yetkinliği ve yaya-araç ayrımı gözden geçirilmeli.	<p>Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK</p>	<p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yaya ve araç yolları fiziki olarak ayrılmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027</p> <p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Ekipman operatörlerine güvenli sürüş eğitimi verilmeli. Yasal Dayanak: Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2027</p>	<p>Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK</p>

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-019	Evet	Dilim makinesi kullanımı	Elektriksel	Elektrik kaçağı	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Topraklama hattı ve kaçak akım rölesi durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi ve topraklama periyodik kontrolleri yapılmalı. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK
M-020	Evet	Şarküteri ve kasap reyonunda ürünlerin dilimleme makinesi ile hazırlanması	Mekanik	Dönen bıçaklar ve kesici aksam	Uzuv kaybı, derin kesik ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Dilimleme makinelerinin koruyucu donanımlarının ve acil durdurma butonlarının çalışırılığı sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 15 Puan: 270 Seviye: YUKSEK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara güvenli dilimleme teknikleri ve makine kullanım eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2026 Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Makineye uygun koruyucu siperlik ve itici aparatların montajı Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-021	Evet	Giriş holündeki zeminlerin temizliği ve kurulanması	Fiziksel	Islak zemin nedeniyle kayma	Düşme, kırık ve yaralanma	Ziyaretçiler, Bölüm Çalışanları	Islak zemin uyarı levhalarının kullanımı ve temizlik saatleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 252 Seviye: YUKSEK	<p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Zemin yüzeyinin kaymaz malzeme ile kaplanması veya paspas sistemlerinin iyileştirilmesi. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.10.2026</p> <p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Islak zemin uyarı levhalarının görünür şekilde yerleştirilmesi. Yasal Dayanak: Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.10.2026</p>	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-022	Evet	Manüel taşıma işlemleri (ağır koli taşıma, kas-iskelet zorlanmaları)	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve taşıma	Bel ve sırt incinmeleri, kas zorlanmaları	Bölüm Çalışanları	Taşıma ekipmanlarının (transpalet vb.) mevcudiyeti ve kullanımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 252 Seviye: YUKSEK	<p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Manuel taşıma yerine transpalet veya el arabası kullanımının zorunlu hale getirilmesi. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.07.2026</p>	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-023	Evet	Manüel taşıma (ergonomi)	Ergonomik	Tekrarlayan hareketler	Kas-iskelet sistemi hastalıkları	Bölüm Çalışanları	Çalışanların mola süreleri ve iş rotasyonu kontrol edilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 3 Puan: 180 Seviye: ORTA	<p>Hiyerarşi: İdari Önlemler İş rotasyonu uygulanarak tekrarlayan hareketlerin azaltılması. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 10.05.2027</p>	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK
M-024	Evet	Müşteri taleplerine yanıt verme ve bilgilendirme	Psikososyal	Agresif müşteri tutumu ve sözlü şiddet	Stres, anksiyete ve psikolojik rahatsızlıklar	Bölüm Çalışanları	Çalışanların zorlu müşteri durumlarıyla başa çıkma prosedürleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 3 Puan: 180 Seviye: ORTA	<p>Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara çatışma yönetimi ve stresle başa çıkma eğitimi verilmesi Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.10.2026</p>	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK
M-025	Evet	Kasiyerlerin uzun süreli ayakta durarak çalışması	Ergonomik	Statik duruş ve uzun süreli ayakta kalma	Varis, bel ve bacak ağrıları	Bölüm Çalışanları	Kasa çalışma alanındaki ergonomik düzenlemeler ve	Olasılık: 6 Frekans: 10 Şiddet: 3	<p>Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ergonomik kasa sandalyeleri ve yorgunluk önleyici paspas kullanımı</p>	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
							oturma imkanları kontrol edilmeli.	Puan: 180 Seviye: ORTA	Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.12.2026	Puan: 54 Seviye: DUSUK
M-026	Hayır	Akülü forklift ile depo içi yük taşıma	Mekanik	Yaya ile çarpışma	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yaya ve araç yollarının ayrımı ve forklift uyarı sistemlerinin çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yaya yollarının fiziki bariyerlerle ayrılması ve forkliftlere sesli/ışıklı uyarı sistemi eklenmesi. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-027	Evet	Depo içi istifleme işlemleri	Mekanik	Yüksekten malzeme düşmesi	Kafa travması ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Rafların sağlamlığı ve istifleme yüksekliğinin güvenli sınırlar içinde olduğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Raf arkalarına güvenlik ağıları takılması ve istifleme sınır levhalarının asılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.12.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-028	Evet	Akülü forklift (3 ton) kullanımı	Mekanik	Batarya şarjı sırasında patlama/yangın	Yanık ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Şarj alanının havalandırması ve yangın önlemleri teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Şarj alanında uygun havalandırma sisteminin kurulması Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.08.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-029	Evet	Merdiven (çalışma platformu/basamaklı) ile yüksek raf düzenleme	Fiziksel	Yüksekten düşme	Düşme sonucu kırık, travma ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Kullanılan merdivenlerin basamak sağlamlığı, kaydırmazlık özellikleri ve platform güvenliği yerinde doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 135 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Korkuluklu ve geniş platformlu güvenli merdiven sistemlerine geçiş Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.01.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-030	Evet	Kasa operasyonları sırasında POS terminali kullanımı	Ergonomik	Uzun süreli statik duruş ve tekrarlı el-bilek hareketleri	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve meslek hastalıkları	Bölüm Çalışanları	Kasa çalışma alanındaki ergonomik düzenlemelerin ve mola sürelerinin yeterliliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara ergonomik çalışma yöntemleri eğitimi verilmesi ve rotasyon planlanması. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-031	Evet	Fırın reyonunda ürünlerin hazırlanması	Mekanik	Sıcak yüzeyler ve kesici alet kullanımı	Yanık ve kesik yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Fırın ekipmanlarının koruyucu donanımlarının ve çalışanların kullandığı eldivenlerin uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Fırın kapaklarına ısı yalıtımlı koruyucular takılması ve kesilmeye dirençli eldiven temini. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-032	Evet	Fırın reyonunda ürünlerin sergilenmesi	Ergonomik	Ağır yük kaldırma ve uygunsuz duruş	Bel ve sırt incinmeleri	Bölüm Çalışanları	Ürün taşıma yöntemlerinin ve raf düzeninin ergonomik uygunluğu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Elle taşıma işleri hakkında eğitim verilmesi ve yardımcı taşıma araçlarının kullanımı. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-033	Evet	Zemin yıkama makinesi kullanımı	Mekanik	Makinenin kayması ve devrilmesi	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Makine tekerleklerinin ve fren sisteminin çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Operatörlere makine kullanım eğitimi verilmesi ve günlük kontrol listesi oluşturulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 10.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-034	Evet	Ürünlerin raflara yerleştirilmesi ve düzenlenmesi	Ergonomik	Ağır yüklerin manuel olarak kaldırılması ve taşınması	Bel fıtığı ve kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Çalışanların yük kaldırma teknikleri ve ekipman kullanımı yerinde kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yük taşıma için uygun el arabası ve transpalet temini sağlanmalı. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-035	Evet	Fırın ekipmanlarının kullanımı (180–250°C)	Fiziksel	Sıcak yüzeyler ve yüksek sıcaklık	Yanıklar	Bölüm Çalışanları	Isıya dayanıklı eldivenlerin mevcudiyeti ve fırın izolasyonu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Isıya dayanıklı koruyucu eldiven ve önlük kullanımı zorunlu tutulmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-036	Evet	Fırın ekipmanı kullanımı	Fiziksel	Fırın kapağı açıldığında sıcak buhar maruziyeti	Yüz ve el yanıkları	Bölüm Çalışanları	Fırın kapaklarının açılma mekanizması ve buhar tahliye sistemleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Fırınlara otomatik buhar tahliye sistemi veya güvenli kapak mekanizması eklenmesi. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-037	Evet	Transpalet kullanımı	Mekanik	Ayak üzerinden geçme	Ezilme ve kırık	Bölüm Çalışanları	Çalışanların çelik burunlu ayakkabı kullanımı ve transpalet kullanım eğitimi teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Çelik burunlu iş ayakkabısı kullanımı zorunlu tutulmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.08.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-038	Evet	Kasap bıçakları kullanımı	Mekanik	Kesici alet ile yaralanma	Derin kesik ve kanama	Bölüm Çalışanları	Bıçakların keskinliği ve koruyucu eldiven kullanımı kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Kesilmeye dirençli eldiven kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-039	Evet	Satış alanının temizliğinin sağlanması (ıslak/kaygan zemin temizliği)	Fiziksel	Zemin ıslaklığı ve kayganlığı	Çalışanın kayıp düşmesi sonucu kırık veya yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Zemin temizliği sırasında uyarı levhalarının kullanımı ve zemin kuruluk durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaydırmaz zemin kaplamalarının uygulanması ve temizlik ekipmanlarının iyileştirilmesi. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-040	Evet	Depo alanında ürünlerin raflara yerleştirilmesi ve düzenlenmesi	Ergonomik	Yüksek raflara uzanma ve uygunsuz vücut pozisyonu	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları ve bel fıtığı	Bölüm Çalışanları	Raf düzenleme sırasında kullanılan merdiven veya yükselticilerin uygunluğu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ergonomik taşıma ve istifleme eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-041	Evet	Fırın ekipmanı (endüstriyel fırın)	Yangın/Patlama	Yüksek sıcaklık ve yanma	Ciddi yanıklar	Bölüm Çalışanları	Fırın ısı yalıtımı ve acil durdurma butonunun çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Fırın dış yüzeyine ısı yalıtımı yapılması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.02.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-042	Evet	Soğutmalı reyon dolaplarının kontrolü ve ürün yerleştirme	Fiziksel	Düşük sıcaklıkta uzun süreli çalışma	Çalışanın hipotermi veya kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları yaşaması	Bölüm Çalışanları	Soğuk hava depolarına giriş-çıkış süreleri ve çalışanların termal konforu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Soğuk ortamda çalışma sürelerinin sınırlandırılması ve rotasyon planı oluşturulması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-043	Evet	Mal kabul işlemleri (irsaliye kontrolü)	Mekanik	Takılma ve düşme	Kırık, burkulma ve kafa travması	Bölüm Çalışanları	Mal kabul alanındaki zemin düzeni ve aydınlatma seviyesi kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Zemin kaydırmazlık önlemlerinin alınması ve alanın düzenlenmesi Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-044	Evet	Temizlik kimyasallarının kullanılarak alanların temizlenmesi	Kimyasal	Kimyasal maruziyet (solunum ve cilt teması)	Cilt tahrişi, zehirlenme ve solunum yolu hastalıkları	Bölüm Çalışanları	Kimyasal maddelerin Güvenlik Bilgi Formları (GBF) ve kullanım talimatları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İkame Daha az toksik temizlik kimyasallarına geçiş yapılması Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 01.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Hiyerarşi: KKD Uygun eldiven ve maske temini ve kullanımı Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 05.11.2026	
M-045	Evet	İş kazası ve ramak kala kayıt sistemi	Mevzuat/Organizasyon	Kayıt sisteminin eksikliği	İSG önlemlerinin alınamaması ve yasal yaptırımlar	Bölüm Çalışanları	İş kazası ve ramak kala bildirim prosedürlerinin varlığı ve çalışanlara duyurulması kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş kazası ve ramak kala kayıt sisteminin kurulması ve düzenli takibi Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-046	Evet	Mal kabul işlemleri (irsaliye kontrolü)	Mekanik	Düzensiz istifleme	Ürünlerin devrilmesi ve ezilme	Bölüm Çalışanları	Depo ve mal kabul alanındaki istifleme yüksekliği ve güvenliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İstifleme talimatlarının hazırlanması ve uygulanması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 10.12.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-047	Evet	Soğutmalı reyon dolaplarının kontrolü	Fiziksel	Kaygan zemin (yoğuşma)	Kayma ve düşme	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Soğutucu dolap çevresindeki zemin temizliği ve yoğuşma kontrolü teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Yoğuşma önleyici sistemlerin bakımı ve kaydırmaz zemin kaplaması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.01.2028	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-048	Evet	Meyve-sebze reyonunda ürünlerin hazırlanması ve sergilenmesi	Ergonomik	Ağır yüklerin sürekli kaldırılması ve taşınması	Bel fıtığı ve kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Manuel taşıma yöntemleri ve yük kaldırma teknikleri sahada kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Taşıma arabaları ve yardımcı ekipmanların kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-049	Evet	Meyve-sebze reyonunda ürünlerin	Mekanik	Zemine dökülen ürünler veya su	Kayma, düşme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Zemin temizliği ve döküntü yönetimi	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7	Hiyerarşi: İdari Önlemler Düzenli temizlik periyotları ve uyarı levhalarının kullanımı sağlanmalı.	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
		hazırlanması ve sergilenmesi		nedeniyle kaygan zemin			prosedürleri teyit edilmeli.	Puan: 126 Seviye: ORTA	Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-050	Evet	Akülü istif makinesi veya transpalet ile ürünlerin depoda taşınması	Ergonomik	Tekrarlayan hareketler ve uygunsuz duruş	Kas-iskelet sistemi hastalıkları	Bölüm Çalışanları	Ekipman ergonomisi ve çalışma süreleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş rotasyonu ve mola düzenlemeleri uygulanmalı. Yasal Dayanak: İş Kanununa İlişkin Çalışma Süreleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-051	Evet	Organik atıkların toplanması ve taşınması	Biyolojik	Bozulmuş gıdalardan kaynaklı bakteri ve enfeksiyon riski	Enfeksiyon ve cilt hastalıkları	Bölüm Çalışanları	Atık toplama ekipmanları ve kişisel koruyucu kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: KKD Uygun eldiven ve koruyucu önlük kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-052	Evet	Yüksek raf sistemi (6 m) kullanımı	Mekanik	Raf üzerinden malzeme düşmesi	Çarpma ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Raf yükleme kapasitesi ve malzeme sabitleme durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Raf arkası güvenlik ağıları veya bariyerleri kurulmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK
M-053	Evet	Kutu açma aletleri ile ürün kolilerinin açılması	Mekanik	Kesici aletlerin kontrolsüz kullanımı	El ve parmaklarda kesik yaralanmaları	Bölüm Çalışanları	Kullanılan koli açma aletlerinin güvenlik mekanizmalarının durumu ve çalışanların kullanım alışkanlıkları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 7 Puan: 126 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İkame Güvenli, otomatik geri çekilebilir koli açma aparatlarının temini Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-054	Evet	Elektrik trafosu çevresinde çalışma	Elektriksel	Elektrik arkı ve çarpılma	Ölüm ve ağır yarıklar	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Trafo çevresindeki uyarı levhalarının ve yalıtkan paspasların mevcudiyeti kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Trafo çevresinin izole edilmesi ve yalıtkan zemin uygulaması. Yasal Dayanak: Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.08.2026	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-055	Evet	Yangın tatbikatı ve yangın güvenliği	Mevzuat/Organizasyon	Yangın söndürme ekipmanlarının yetersizliği veya tatbikat eksikliği	Yangın anında müdahale edilememesi	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın tüplerinin periyodik kontrolü ve tatbikat kayıtları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yangın söndürme ekipmanlarının periyodik kontrollerinin yapılması ve tatbikat düzenlenmesi. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.02.2028	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-056	Evet	UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)	Elektriksel	Elektrik çarpması	Ölümcül elektrik şoku	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	UPS pano kilitlerinin ve topraklama hattının durumu teyit edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Elektrik panolarına kilitli muhafaza ve uyarı levhaları eklenmesi. Yasal Dayanak: Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.05.2027	Olasılık: 0,2 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 8 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-057	Hayır	Elektrik trafosu ve ana dağıtım panosunun periyodik kontrolleri	Elektriksel	Elektrik çarpması ve ark oluşumu	Ölüm, yanık ve ciddi yaralanmalar	Bakımcı	Pano kilit mekanizmaları ve LOTO (Kilitleme-Etiketleme) prosedürleri doğrulanmalı.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri LOTO (Kilitleme-Etiketleme) sisteminin uygulanması Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.01.2027	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 10 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-058	Hayır	UPS odası ekipmanlarının periyodik bakımı	Elektriksel	Elektrik çarpması ve ark riski	Ölüm veya ciddi yarıklar	Bakımcı	LOTO (Kilitleme-Etiketleme) prosedürleri ve elektriksel yalıtım durumu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 120 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Enerji kesme ve kilitleme (LOTO) sistemi uygulanmalı. Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Hiyerarşi: KKD Yalıtkan eldiven ve ark koruyucu ekipman kullanımı sağlanmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	
M-059	Evet	Jeneratör	Yangın/Patlama	Yakıt sızıntısı ve yangın	Yangın ve patlama sonucu ölüm	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Jeneratör yakıt tankı sızdırmazlığı ve yangın söndürme sistemleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 100 Puan: 100 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Otomatik yangın söndürme sisteminin jeneratör odasına entegre edilmesi. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.06.2027	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 100 Puan: 10 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-060	Evet	Güvenlik kamera sisteminin izlenmesi	Psikososyal	Uzun süreli ekran takibi ve dikkat dağınıklığı	Göz yorgunluğu ve zihinsel stres	Bölüm Çalışanları	Ekranlı araçlarla çalışma süreleri ve mola düzenleri teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 10 Şiddet: 3 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: İdari Önlemler Ekranlı araçlarla çalışma sürelerinin rotasyon ile düzenlenmesi. Yasal Dayanak: Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 10.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 18 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-061	Hayır	POS terminali elektrik güvenliği kontrolleri	Elektriksel	Kablo hasarı ve kaçak akım	Elektrik çarpması	Bölüm Çalışanları	Kabloların fiziksel bütünlüğü ve kaçak akım rölesi çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 15 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kaçak akım rölesi kurulumu ve kablo koruyucu kanallar kullanımı Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.02.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 15 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-062	Evet	Kasa önü alanının düzeninin sağlanması	Ergonomik	Uzun süreli ayakta çalışma ve statik duruş	Varis, bel ve bacak ağrıları	Bölüm Çalışanları	Kasa çalışma alanı ergonomisi ve oturma/dinlenme imkanları teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 10 Şiddet: 3 Puan: 90 Seviye: ORTA	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Ergonomik kasa sandalyeleri ve yorgunluk önleyici paspaslar temin edilmeli. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 18 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önem Öncesi	Önemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önem Sonrası
M-063	Evet	Personel soyunma odaları ve yemekhanenin temizliği	Kimyasal	Temizlik kimyasallarına maruziyet	Cilt tahrişi ve solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Kullanılan kimyasalların Güvenlik Bilgi Formlarının (GBF) erişilebilirliği ve KKD kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Temizlik alanlarında yeterli havalandırma sağlanması ve uygun eldiven/maske kullanımı. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 05.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 14 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-064	Evet	Kuru gıda, içecek ve temizlik ürünlerinin raflara dizilmesi	Mekanik	Raflardan düşen ağır ürünlerin çarpması	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Raf sabitleme sistemlerinin sağlamlığı ve ürün istifleme düzeni teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Raf önlerine düşmeyi önleyici bariyer veya sabitleme aparatları takılmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.08.2026	Olasılık: 0,5 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 3,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-065	Evet	Transpalet (bakım/arıza)	Mekanik	Ekipman arızası sonucu kontrol kaybı	Çarpma ve ezilme	Bölüm Çalışanları	Transpaletlerin periyodik kontrol kayıtları ve arıza bildirim süreci teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Arızalı ekipmanların etiketlenmesi ve kullanım dışı bırakılması prosedürü. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.12.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-066	Hayır	Sezonluk yoğunluk dönemlerinde fazla mesai yönetimi	Psikososyal	Aşırı iş yükü ve yorgunluk	Tükenmişlik, dikkat dağınıklığı ve iş kazası riski	Bölüm Çalışanları	Fazla mesai kayıtları ve dinlenme sürelerinin yasal sınırlarla uyumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Fazla mesai planlamasının yasal dinlenme sürelerine göre yapılması Yasal Dayanak: İş Kanununa İlişkin Fazla Çalışma ve Fazla Sürelerle Çalışma Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 01.03.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-067	Evet	Organik atıkların toplanması ve taşınması	Ergonomik	Ağır atık konteynerlerinin manuel taşınması	Bel ve kas zorlanmaları	Bölüm Çalışanları	Atık taşıma yöntemleri ve ekipman desteği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Tekerlekli ve ergonomik atık taşıma arabaları kullanılmalı. Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-068	Evet	Genel mağaza düzeni ve operasyonel süreçler	Mevzuat/Organizasyon	İSG eğitimlerinin eksikliği	Güvensiz çalışma sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Eğitim kayıtları ve oryantasyon süreçleri kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 7 Puan: 63 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Tüm çalışanlara periyodik İSG eğitimleri verilmeli. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-069	Hayır	Acil durum müdahale prosedürlerinin (gaz kaçağı, elektrik arızası vb.) uygulanması	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum planı eksikliği veya yetersizliği	Tahliye sırasında yaralanma veya ölüm	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planı ve tatbikat kayıtları gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 60 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum planı güncellenmeli ve tatbikatlar yapılmalı. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-070	Hayır	Acil durum müdahale prosedürlerinin (gaz kaçağı, elektrik arızası vb.) uygulanması	Yangın/Patlama	Gaz kaçağı veya elektrik arızası sonucu yangın	Yanık ve dumandan zehirlenme	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Yangın söndürme sistemleri ve algılama sistemlerinin çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 60 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Gaz algılama ve otomatik yangın söndürme sistemleri kurulmalı. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2028	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK
M-071	Evet	Kasa operasyonları sırasında müşteri ödeme alma işlemleri	Psikososyal	Yoğun müşteri trafiği ve stresli çalışma ortamı	Psikolojik yorgunluk ve tükenmişlik sendromu	Bölüm Çalışanları	Çalışma saatlerinin ve mola düzenlerinin yasal sınırlara uygunluğu teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışan destek programları oluşturulması ve mola sürelerinin etkin kullanımı. Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 20.10.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-072	Evet	İdari ofis alanlarının temizliğinin yapılması	Mekanik	Temizlik malzemeleri ile temas ve takılma	Cilt tahrişi ve düşme sonucu yaralanma	Bölüm Çalışanları	Temizlik kimyasallarının etiketlenmesi ve ofis düzeni gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Temizlik personeline güvenli çalışma ve kimyasal kullanımı eğitimi verilmeli. Yasal Dayanak: Hijyen Eğitimi Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.09.2026	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-073	Evet	Ürünlerin raflara yerleştirilmesi (koli taşıma)	Ergonomik	Tekrarlayan hareketler	Kas-iskelet sistemi hastalıkları	Bölüm Çalışanları	Çalışma süreleri ve mola düzenleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İş rotasyonu ve düzenli mola uygulamalarının hayata geçirilmesi. Yasal Dayanak: 4857 sayılı İş Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.03.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-074	Evet	Kuru gıda dizme (raf düzenleme)	Mekanik	Keskin raf kenarları	Kesik ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Raf kenarlarının koruyuculuğu ve keskinlik durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Keskin raf kenarlarının plastik veya kauçuk koruyucularla kapatılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.04.2027	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-075	Evet	Soğuk oda ve dondurucu depolara sık giriş-çıkış yapılması	Fiziksel	Ani sıcaklık değişimi ve aşırı soğuk maruziyeti	Solunum yolu rahatsızlıkları ve eklem ağrıları	Bölüm Çalışanları	Soğuk oda girişlerinde termal koruyucu giysi kullanımı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Soğuk hava depolarında çalışacak personele termal mont ve eldiven temini. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-076	Evet	Satış alanının temizliğinin sağlanması (kimyasal kullanımı)	Kimyasal	Temizlik kimyasalları ile temas	Cilt tahrişi ve solunum yolu rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Kimyasal güvenlik bilgi formlarının (GBF) erişilebilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İkame Daha az toksik temizlik kimyasallarının seçilmesi. Yasal Dayanak: Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 05.03.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-077	Hayır	Müşteri agresifliği (psikososyal)	Psikososyal	Stres ve tükenmişlik	Psikolojik rahatsızlıklar	Bölüm Çalışanları	Çalışan destek programlarının varlığı teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Psikolojik destek ve stres yönetimi seminerleri düzenlenmesi. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.09.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-078	Evet	Kasa POS terminali kullanımı	Mekanik	Kablo takılması	Düşme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Kasa altı kablo düzeni ve takılma riskleri gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Kablo düzenleyici kanalların kullanılması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.04.2027	Olasılık: 1 Frekans: 2 Şiddet: 3 Puan: 6 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-079	Evet	Soğutmalı reyon dolaplarının kontrolü	Ergonomik	Tekrarlı eğilme ve uzanma	Kas-iskelet sistemi rahatsızlıkları	Bölüm Çalışanları	Reyon düzenleme yöntemlerinin ergonomik açıdan uygunluğu gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Reyon düzenleme işlerinde rotasyon uygulanması Yasal Dayanak: Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2027	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-080	Evet	Kasa önü alanının düzeninin sağlanması	Psikososyal	Yoğun müşteri trafiği ve stres	Tükenmişlik ve psikolojik rahatsızlıklar	Bölüm Çalışanları	Çalışma saatleri ve mola düzeni gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Stres yönetimi eğitimi ve düzenli mola takibi sağlanmalı. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2029	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-081	Evet	Kutu açma aletleri kullanımı	Mekanik	Kesici uç ile temas	Kesik ve yaralanma	Bölüm Çalışanları	Kutu açma aletlerinin güvenlik mekanizmaları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İkame Güvenli, otomatik geri çekilen bıçaklı aletler kullanılmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-082	Evet	Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtları	Mevzuat/Organizasyon	Yasal çalışma sürelerinin aşılması	Yorgunluk kaynaklı kaza ve sağlık sorunları	Bölüm Çalışanları	Fazla mesai kayıtları ve çalışma süreleri denetlenmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 6 Şiddet: 3 Puan: 54 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışma süreleri ve fazla mesai kayıtları düzenli takip edilmeli. Yasal Dayanak: İş Kanununa İlişkin Fazla Çalışma ve Fazla Sürelerle Çalışma Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 17.06.2032	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 9 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-083	Hayır	Soğuk depo ve dondurucu depoların dezenfeksiyonu	Kimyasal	Dezenfektan gazlarına maruziyet	Zehirlenme ve solunum yolu hasarı	Bölüm Çalışanları	Dezenfeksiyon işlemi sırasında ortamın havalandırma durumu ve maske	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri İşlem sırasında ortamın cebri havalandırılması ve tam yüz maske kullanımı.	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 7,5

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
							kullanımı teyit edilmeli.	Puan: 45 Seviye: DUSUK	Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.11.2026	Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-084	Evet	Kıyma makinesi bakımı	Mekanik	Bakım sırasında makinenin aniden çalışması	Uzuv kaybı	Bölüm Çalışanları	Bakım sırasında enerji kesme (LOTO) prosedürünün uygulanabilirliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bakım için enerji kilitleme (LOTO) sisteminin kurulması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.10.2026	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 3,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-085	Hayır	Acil durum tahliye tatbikatlarının yapılması	Mevzuat/Organizasyon	Tahliye prosedürlerinin bilinmemesi	Panik ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planının güncelliği ve tatbikat kayıtları kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Düzenli acil durum tatbikatlarının yapılması ve raporlanması. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.01.2027	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 3,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-086	Hayır	Temizlik ekipmanlarının (zemin yıkama makinesi vb.) periyodik bakımı	Mekanik	Hareketli parçalara sıkışma	Uzuv kaybı veya yaralanma	Bakımcı	Bakım sırasında enerji kesme (LOTO) prosedürleri teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Bakım sırasında enerji kesme ve kilitleme (LOTO) sisteminin uygulanması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.02.2027	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 3,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-087	Evet	Acil durum planı ve eylem prosedürleri	Mevzuat/Organizasyon	Acil durum planının eksikliği veya güncel olmaması	Acil durumlarda müdahale yetersizliği	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Acil durum planının güncelliği ve çalışanlara duyurulması teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Acil durum planının güncellenmesi ve tüm çalışanlara eğitim verilmesi. Yasal Dayanak: İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.01.2028	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 3,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-088	Hayır	Merkezi soğutma kompresör odası (R-404A) ve ilgili ekipmanların periyodik bakımı	Kimyasal	Soğutucu gaz kaçağı	Boğulma, zehirlenme ve cilt tahrişi	Bakımcı	Gaz dedektörlerinin çalışırılığı ve havalandırma sisteminin durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Gaz kaçağı algılama sisteminin kurulması ve otomatik alarm sisteminin devreye alınması. Yasal Dayanak: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 3,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
									Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.09.2026	
M-089	Evet	Soğuk oda (düşük sıcaklık)	Fiziksel	Donma riski	Uzuv kaybı ve hipotermi	Bölüm Çalışanları	Soğuk oda kapılarının içeriden açılabilirliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 3 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Soğuk oda kapılarına içeriden açma mekanizması takılması. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 20.08.2027	Olasılık: 0,2 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-090	Hayır	Dilim makinesi, bant testere, kıyma makinesi gibi kesici aletlerin periyodik bakımı ve keskinlik kontrolleri	Mekanik	Kesici aletlerin kontrolsüz hareketi	Uzuv kaybı ve derin kesikler	Bakımcı	Bakım sırasında enerji kesme ve koruyucu ekipmanların durumu kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bakım talimatları ve iş izin sistemi uygulanmalı. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.06.2027	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 7,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-091	Hayır	Fırın ekipmanlarının (180–250°C) periyodik bakımı ve temizliği	Fiziksel	Sıcak yüzeyler ve yüksek ısı	Cilt yanıkları ve ısı çarpması	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Fırın temizliği öncesi soğuma süresi prosedürünün uygulanabilirliği ve ısıya dayanıklı KKD mevcudiyeti gözden geçirilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 15 Puan: 45 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Isıya dayanıklı eldiven ve önlük kullanımı Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.12.2026 Hiyerarşi: İdari Önlemler Fırın temizliği için soğuma süresi talimatının oluşturulması ve uygulanması Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 15 Puan: 7,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-092	Hayır	Müşteri agresifliği durumlarında güvenlik prosedürlerinin uygulanması	Psikososyal	Sözlü veya fiziksel şiddet	Psikolojik travma ve fiziksel yaralanma	Bölüm Çalışanları	Güvenlik prosedürlerinin yazılı hale getirilmesi ve çalışanlara tebliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 2 Şiddet: 7 Puan: 42 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Çalışanlara zor durumlarla başa çıkma eğitimi verilmesi. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 20.12.2026	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemeni

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-093	Hayır	Yüksek raf erişimi	Fiziksel	Raf devrilmesi	Ezilme ve yaralanma	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Raf sistemlerinin zemin bağlantıları ve yük taşıma kapasiteleri teyit edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Raf sistemlerinin periyodik olarak statik kontrolünün yapılması. Yasal Dayanak: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.07.2027	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-094	Evet	Ana elektrik dağıtım panosu	Elektriksel	Elektrik çarpması	Ölüm veya ciddi yanık	Bölüm Çalışanları, Bakımcı	Pano kilit mekanizması ve uyarı levhalarının mevcudiyeti teyit edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Pano kilitli tutulmalı ve yetkisiz erişim engellenmeli. Yasal Dayanak: Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 17.10.2027	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-095	Evet	Sprinkler tesisatı bakımı	Yangın/Patlama	Sistem arızası	Yangın durumunda müdahale edilememesi (ölüm/hasar)	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Sprinkler sisteminin periyodik bakım kayıtları ve çalışırılığı kontrol edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 40 Puan: 40 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: Mühendislik Önlemleri Sprinkler sisteminin periyodik bakım ve testlerinin yapılması Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 10.06.2027	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 10 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-096	Evet	Giriş holü zemin temizliği	Fiziksel	Temizlik ekipmanına takılma	Düşme ve yaralanma	Ziyaretçiler, Bölüm Çalışanları	Temizlik ekipmanlarının depolama alanı ve kullanım alanı düzeni teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 3 Şiddet: 3 Puan: 27 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Temizlik ekipmanlarının kullanım sonrası uygun alana kaldırılması talimatı. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.05.2027	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 3 Puan: 3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-097	Hayır	Soğuk depo ve dondurucu depoların temizliği	Fiziksel	Aşırı soğuk ortamda çalışma	Donma ve hipotermi	Bölüm Çalışanları	Çalışanların termal koruyucu giysilerinin uygunluğu ve çalışma sürelerinin sınırlandırılması kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Soğuk ortamda çalışma talimatı hazırlanması ve uygun termal giysi temini. Yasal Dayanak: İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.11.2026	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 3,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-098	Evet	Periyodik sağlık muayenesi	Mevzuat/Organizasyon	Sağlık muayenelerinin yapılmaması	Meslek hastalığı ve yasal yaptırım	Bölüm Çalışanları	Tüm çalışanların periyodik sağlık muayenelerinin güncelliği kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Yıllık sağlık muayene planının oluşturulması ve takibi. Yasal Dayanak: Çalışanların Sağlık Gözetimine Yönelik Tıbbi Tetkiklerin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 15.09.2026	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 0,7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-099	Evet	İSG eğitimi	Mevzuat/Organizasyon	İSG eğitimlerinin eksikliği	İş kazası ve yasal yaptırım	Bölüm Çalışanları	Çalışanların İSG eğitim kayıtlarının ve sertifikalarının mevcudiyeti teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler İSG eğitim takviminin oluşturulması ve eğitimlerin düzenli verilmesi. Yasal Dayanak: Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 20.09.2026	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 1,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-100	Evet	Risk değerlendirme güncelleme yönetimi	Mevzuat/Organizasyon	Güncel olmayan risk analizi	Yeni tehlikelerin gözden kaçması ve iş kazası	Bölüm Çalışanları	Risk değerlendirme raporunun son revizyon tarihi kontrol edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Risk değerlendirmesinin yıllık olarak veya iş değişikliğinde güncellenmesi. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili), Bölüm Sorumlusu Termin: 15.07.2027	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 1,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-101	Hayır	Dilim makinesi, bant testere, kıyma makinesi gibi kesici aletlerin periyodik bakımı ve keskinlik kontrolleri	Mekanik	Keskin yüzeyler ile temas	Kesik ve yaralanmalar	Bakımcı	Kesilmeye dirençli eldiven kullanımı ve bakım prosedürleri teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 21 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: KKD Kesilmeye dirençli eldiven kullanımı zorunlu tutulmalı. Yasal Dayanak: Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 18.06.2026	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 3,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

Kod	Rutin	Faaliyet	Türü	Tehlike	Risk	Etkilenenler	Mevcut Durum	Önlem Öncesi	Önlemler (Hiyerarşi, Açıklama, Sorumlu, Termin)	Önlem Sonrası
M-102	Hayır	Yangın söndürme sistemlerinin periyodik kontrolleri	Mevzuat/Organizasyon	Sistemlerin çalışmaması	Yangın anında müdahale edilememesi ve ölüm	Bölüm Çalışanları, Firma Çalışanları	Sistemlerin periyodik bakım kayıtlarının güncelliği ve yetkili servis onayı teyit edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 20 Seviye: DUSUK	Hiyerarşi: İdari Önlemler Bakım takviminin oluşturulması ve yetkili firma ile sözleşme yapılması. Yasal Dayanak: Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Sorumlu: Selin Koç (İşveren Vekili) Termin: 10.09.2026	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 40 Puan: 4 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-103	Evet	Güvenlik kamera sistemi	Mevzuat/Organizasyon	Kamera sisteminin arızalanması sonucu güvenlik zafiyeti	Acil durumlara müdahale edilememesi	Bölüm Çalışanları, Ziyaretçiler	Kamera sisteminin periyodik bakım kayıtları ve çalışırılığı teyit edilmeli.	Olasılık: 1 Frekans: 1 Şiddet: 7 Puan: 7 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR	Hiyerarşi: İdari Önlemler Kamera sisteminin periyodik bakım planının oluşturulması. Yasal Dayanak: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 17.11.2027	Olasılık: 0,5 Frekans: 0,5 Şiddet: 7 Puan: 1,75 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR
M-104	Hayır	Yıllık iş sağlığı ve güvenliği denetimlerine hazırlık ve katılım	Mevzuat/Organizasyon	Eksik dokümantasyon ve hazırlıksızlık	İdari yaptırımlar ve güvenlik açıklarının gözden kaçması	Bölüm Çalışanları	Denetim hazırlık dosyalarının güncelliği teyit edilmeli.	Olasılık: 3 Frekans: 0,5 Şiddet: 3 Puan: 4,5 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR	Hiyerarşi: İdari Önlemler İç denetim takviminin oluşturulması ve düzenli kontrollerin yapılması. Yasal Dayanak: İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği Sorumlu: Bölüm Sorumlusu Termin: 15.01.2027	Olasılık: 0,2 Frekans: 0,5 Şiddet: 3 Puan: 0,3 Seviye: KABUL_EDILEBİLİR

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı

RİSK DEĞERLENDİRME RAPORU ONAY SAYFASI

Kent Market Süpermarket Zinciri A.Ş.

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

Selin Koç

İşveren Vekili

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

Ali Çelik

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

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

Dr. Can Öztürk

İşyeri Hekimi

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

Hasan Kaya

Çalışan Temsilcisi

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

Barış Acar

Destek Elemanı

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

Analiz Tarihi: 17.06.2026

Selin Koç
İşveren Vekili

Ali Çelik
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Dr. Can Öztürk
İşyeri Hekimi

Hasan Kaya
Çalışan Temsilcisi

Barış Acar
Destek Elemanı