



TATBİKAT DEĞERLENDİRME RAPORU

Gaz Kaçağı ve Acil Tahliye Tatbikatı

Gaz Sızıntısı Acil Durum Tatbikatı

Merkez Soğuk Depo ve Lojistik A.Ş.

Esenyurt, İstanbul

Bağlı Acil Durum Planı: **Merkez Soğuk Depo ve Lojistik A.Ş.**

Doküman No	TTB-2026-CDFE68 · Rev. 1.0
Tatbikat Tarihi	15 Temmuz 2026
Rapor Tarihi	29 Temmuz 2026
NACE Kodu	52.10.02
Tatbikat Sorumlusu	Ali Çelik

Bu belge 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik (RG: 28681, 18.06.2013) Madde 11-12 ve ISO 45001:2018 Madde 8.2 (Acil Duruma Hazırlık ve Müdahale) kapsamında düzenlenmiştir.

1 Tatbikat Künyesi

Doküman No	TTB-2026-CDFE68
Revizyon / Yayın Tarihi	Rev. 1.0 · 29 Temmuz 2026
Bağlı Acil Durum Planı	Merkez Soğuk Depo ve Lojistik A.Ş.
Acil Durum Türü	Gaz Sızıntısı
Tatbikat Tarihi	15 Temmuz 2026
Başlangıç Saati	14:00
Uygulama Yöntemi	Saha Uygulaması
Bildirim Durumu	Habersiz
Katılımcı Sayısı	40 kişi
Tahliye/Müdahale Süresi	5 dakika
Tatbikat Sorumlusu	Ali Çelik
Planlanan Bir Sonraki Tatbikat	15 Temmuz 2027 (yilda en az 1 tatbikat — Acil Durumlar Yön. Md. 13)

2 Tatbikat Senaryosu

Soğuk depo amonyak (NH3) kaçağı

Amonyaklı soğutma sistemli soğuk depoda gaz kaçağı ve içeride kalan personel senaryosu üzerinden tahliye ve kurtarma habersiz tatbikatla test edilmiştir.

Senaryo Akışı

NH3 dedektör alarmı → kompresör durdurma → depo içi personel uyarı → gaz maskeli kurtarma → rüzgâr üstü tahliye → havalandırma → sayım.

Tatbikatta Test Edilen Hususlar

- NH3 algılama
- Depo içi kurtarma
- İçeriden açılabilir çıkış
- Rüzgâr üstü tahliye

3 Katılımcı Kadrosu ve Görev Dağılımı

Görev dağılımı kaydı bulunmuyor.

4 Uygulama Zaman Çizelgesi

#	Olay / Aşama	Planlanan	Gerçekleşen	Değerlendirme
1	NH3 dedektör alarmı	14:00	14:00	Zamanında
2	Kompresör durdurma	14:01	14:01	Zamanında
3	Depo içi personel kurtarma (maskeli)	14:02	14:02	Zamanında
4	İçeriden çıkış açma	14:03	14:04	+1 dk gecikme
5	Rüzgâr üstü tahliye	14:04	14:04	Zamanında
6	Sayım	14:05	14:05	Zamanında

5 Değerlendirme

Etkinlik Ölçüm Kriterleri

Değerlendirme Kriteri	Seviye	Açıklama
NH3 algılama	İyi	Dedektör erken tetiklendi.
Sistem durdurma	Çok İyi	Kompresör anında durdu.
İçeriden açılabilir çıkış	Geliştirilmeli	Bir çıkış kolu buzlanmıştı.
Kurtarma/tahliye	İyi	Maskeli kurtarma doğru.

Ekip Performansı

Ekip	Puan (5 üzerinden)	Not
 Gaz Müdahale/Kurtarma	★★★★☆ (4)	Maske + kurtarma doğru.
 Tahliye Ekibi	★★★★☆ (4)	Rüzgâr üstü tahliye.
 İlk Yardım Ekibi	★★★★☆ (4)	NH3 maruziyet protokolü hazır.
 Koruma Ekibi	★★★★☆ (4)	Bölge kordonu düzenli.

6 Tespitler ve İyileştirme Önerileri

Tespit Edilen Uygunsuzluklar

#	Tespit / Bulgu	Öncelik
1	Soğuk depo içi acil çıkış içeriden-açma kolu buzlanma nedeniyle zor açılıyor — mahsur kalma riski.	YUKSEK
2	Amonyak uyumlu maske istasyonu depo girişinden uzak.	ORTA
3	Depo içi acil aydınlatma/alarm bir bölümde zayıf.	ORTA

İyileştirme Önerileri

- Soğuk depo içi acil çıkış kolları buzlanmaya karşı bakıma alınacak ve periyodik test edilecek.
- Amonyak maske istasyonu depo girişine yakın konumlandırılacak.
- Depo içi acil aydınlatma/alarm güçlendirilecek.

7 Sonuç ve Onay

İşbu tatbikat, yukarıda belirtilen senaryo çerçevesinde gerçekleştirilmiş; katılım, uygulama süreleri ve gözlemler kayıt altına alınmıştır. Tespit edilen hususlar acil durum planının güncellenmesinde ve bir sonraki tatbikatın planlanmasında dikkate alınacaktır. Mevzuat gereği bir sonraki tatbikatın **15 Temmuz 2027 (yılda en az 1 tatbikat — Acil Durumlar Yön. Md. 13)** tarihine kadar yapılması planlanmaktadır.

Taner Bulut
İşveren Vekili

Ali Çelik
İSG Uzmanı