



TATBİKAT DEĞERLENDİRME RAPORU

Yangın ve Acil Tahliye Tatbikatı

Yangın Acil Durum Tatbikatı

Polimer Plastik Ambalaj San. Tic. Ltd. Şti.

Manisa Organize Sanayi Bölgesi, Manisa

Bağlı Acil Durum Planı: **Polimer Plastik Ambalaj San. Tic. Ltd. Şti.**

Doküman No	TTB-2026-245EE2 · Rev. 1.0
Tatbikat Tarihi	15 Temmuz 2026
Rapor Tarihi	29 Temmuz 2026
NACE Kodu	22.22.43
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-2026-245EE2
Revizyon / Yayın Tarihi	Rev. 1.0 · 29 Temmuz 2026
Bağlı Acil Durum Planı	Polimer Plastik Ambalaj San. Tic. Ltd. Şti.
Acil Durum Türü	Yangın
Tatbikat Tarihi	15 Temmuz 2026
Başlangıç Saati	14:00
Uygulama Yöntemi	Saha Uygulaması
Bildirim Durumu	Habersiz
Katılımcı Sayısı	52 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

Ekstrüzyon hattı/hammadde deposunda yangın

Plastik ambalaj üretiminde ekstruder ısıtıcı bölgesi/hammadde deposunda tutuşma senaryosu üzerinden, tahliye ve toksik duman yönetimi habersiz tatbikatla test edilmiştir.

Senaryo Akışı

Ekstruder/hammadde tutuşması → yoğun duman → alarm → hat durdurma → söndürme müdahalesi → toksik dumandan rüzgâr üstü tahliye → sayım.

Tatbikatta Test Edilen Hususlar

- Yangın algılama
- Ekstruder hat durdurma
- Toksik duman yönetimi
- Tahliye ve sayım

3 Katılımcı Kadrosu ve Görev Dağılımı

Görev dağılımı kaydı bulunmuyor.

4 Uygulama Zaman Çizelgesi

#	Olay / Aşama	Planlanan	Gerçekleşen	Değerlendirme
1	Duman dedektörü alarmı	14:00	14:00	Zamanında
2	Ekstrüzyon hattı durdurma	14:01	14:01	Zamanında
3	Söndürme müdahalesi	14:02	14:02	Zamanında
4	Rüzgâr üstü tahliye	14:03	14:04	+1 dk gecikme
5	Toplanma + sayım	14:04	14:04	Zamanında
6	Değerlendirme	14:05	14:05	Zamanında

5 Değerlendirme

Etkinlik Ölçüm Kriterleri

Değerlendirme Kriteri	Seviye	Açıklama
Algılama	İyi	Duman hızlı algılandı.
Hat durdurma	Çok İyi	Ekstruder anında durdu.
Duman yönetimi	Geliştirilmeli	Yoğun toksik duman, tahliye bacası yetersiz.
Tahliye süresi	Çok İyi	5 dakika.

Ekip Performansı

Ekip	Puan (5 üzerinden)	Not
🧑‍🔬 Söndürme Ekibi	★★★★☆ (4)	Hızlı müdahale.
🧑‍🔬 Tahliye Ekibi	★★★★★ (5)	Rüzgâr üstü tahliye doğru.
🧑‍🔬 İlk Yardım Ekibi	★★★★☆ (4)	Duman soluma protokolü hazır.
🧑‍🔬 Koruma Ekibi	★★★★☆ (4)	Düzenli.

6 Tespitler ve İyileştirme Önerileri

Tespit Edilen Uygunsuzluklar

#	Tespit / Bulgu	Öncelik
1	Hammadde deposu yangın yükü yüksek ve üretim alanından ayrı kompartıman değil — hızlı yayılım.	YUKSEK
2	Duman tahliye bacası/sistemi bir bölümde yetersiz.	ORTA
3	Toksik duman için tahliye güzergâhı işaretlemesi zayıf.	ORTA

İyileştirme Önerileri

- Hammadde deposu yangın kompartımanı/ara duvar ile ayrılacak.
- Duman tahliye sistemi güçlendirilecek.
- Rüzgâr üstü tahliye güzergâhı belirgin işaretlenecek.

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.

Derya Aksoy
İşveren Vekili

Ali Çelik
İSG Uzmanı