

E-PVC PLASTİSOL



Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.
Doküman No: 004 Yayın Tarihi: 14.04.2025 Rev. No: 00 Revizyon Tarihi: 14.04.2025

KISIM 1: Maddenin / karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde / Karışımın kimliği

Ürün formu : Eşya
Ürün adı : E-PVC (PLASTİSOL) BK 6236, YL 6233, RD 6237

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın belirlenmiş kullanımı : Direkt gıda teması olmayan, talaşlı ve mekanik imalat metotları kullanılarak, üretim ve boya yapılan tüm ürünler için kullanılır.

Maddenin/karışımın tavsiye edilmeyen kullanımı : Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

M.E.P TEKNİK

M.E.P. TEKNİK ELEK. İNŞ. TUR. GIDA TİC. LTD.

ŞTİ.

AKSE MAH 552 SK. NO: 49

ÇAYIROVA/KOCAELİ

P +90 262 658 14 14

info@mepteknik.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye - Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazetede yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca sınıflandırma

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazetede yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) ve EC No 1272/2008 (CLP) direktifi uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazetede yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca sınıflandırma

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete 'de yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) ve EC No 1272/2008 direktifi uyarınca etikette yer alan bilgilerden en az zararlılık işaretleri, uyarı kelimesi, zararlılık ifadeleri ve önlem ifadeleri sistemi uygulanmaz.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Ek bilgi yok.

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz.

3.2. Karışım

Uygulanmaz.

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilk yardım müdahaleleri : Derhal bir doktor çağırın. Her şüphe durumunda veya semptomlar devam ederse tıbbi yardım alın.

Solunması halinde : Solunum zorlaşırsa, kazazedeyi temiz havaya çıkarın. Gerekirse, hayati fonksiyonları desteklemek için suni teneffüs kullanın. Derhal tıbbi yardım isteyin.

Deriyle temas etmesi halinde : Kullandıktan sonra cildi iyice yıkayın. Tahriş gelişir ve devam ederse tıbbi yardım alın.

Gözle temas etmesi halinde : Ürün gözlemlere temas ederse, en az 15 dakika boyunca hafif akan suyun altında gözleri açın. Tahriş devam ederse veya bulanık görme oluşursa tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde : Ürün yutulursa, en güncel bilgiler için doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın. Profesyonel tavsiye mevcut değilse, kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan, kasılmaları olan veya yutmayan birini asla kusturmayın veya seyreltici (süt veya su) vermeyin. Tıbbi tavsiye alın.

E-PVC PLASTİSOL

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.
Doküman No: 004 Yayın Tarihi: 14.04.2025 Rev. No: 00 Revizyon Tarihi: 14.04.2025

Etiğin ve/veya GBF'nin bir kopyasını kazazedeyle birlikte sağlık uzmanına götürün.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	:	Bulunmamaktadır.
Gözle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	:	Bulunmamaktadır.
Yutulması halinde semptomlar/etkiler	:	Bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	:	Söndürmek için su veya köpük gibi normal yanıcı maddeler için uygun bir yangın söndürme maddesi kullanın.
Uygun olmayan söndürme maddeleri	:	Ek bilgi yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	:	Bulunmamaktadır.
Patlama tehlikesi	:	Bulunmamaktadır.
Yangın halinde, tehlikeli bozunma ürünleri	:	Bulunmamaktadır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	:	Ek bilgi yok.
Yangınla mücadele tedbirleri	:	Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu önlemler öngörülmemektedir.
Yangın anında korunma	:	Ek bilgi yok.
Diğer bilgiler	:	Ek bilgi yok.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Genel tedbirler	:	İnsanları tehlike bölgesinden uzak tutun.
-----------------	---	---

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler	:	Ek bilgi yok.
Acil durum personelinden olmayanlar için öneriler	:	Ek bilgi yok.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	:	Ek bilgi yok.
Temizleme için metotlar	:	Ek bilgi yok.
Diğer bilgiler	:	Ek bilgi yok.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8. Temizlik sonrası atık ortadan kaldırma hakkında, bakınız madde 13.

KISIM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	:	Bu ürün, normal kullanım koşulları altında tehlikeli bir kimyasal serbest bırakmayan veya başka bir şekilde maruz kalmaya neden olmayan bir ürün olarak kabul edilir.
Hijyen önlemleri	:	Ek bilgi yok.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	:	Ek bilgi yok.
Uyumlu olmayan malzeme ve kaplamalar	:	Ek bilgi yok.
Isı ve ateşleme kaynakları	:	Ek bilgi yok.
Karışık depolamaya ilişkin bilgiler	:	Ek bilgi yok.
Depolama yeri	:	Ek bilgi yok.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bakınız Kısım 1.2.

E-PVC PLASTİSOL

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.
Doküman No: 004 Yayın Tarihi: 14.04.2025 Rev. No: 00 Revizyon Tarihi: 14.04.2025

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 3. bölümünde listelenen bileşenlerin hiçbirisi için mesleki maruziyet sınır değerleri mevcut değildir.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	:	Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Kişisel koruyucu donanım	:	Gerekli değildir.
Cildin koruması	:	Cilt koruması gerekli değildir.
Ellerin korunması	:	Kimyasal koruyucu eldiven gerekli değildir.
Gözlerin korunması	:	Göz koruması gerekli değildir.
Solunum yollarının korunması	:	Solunum koruması gerekli değildir.
Hijyen önlemleri	:	Ek bilgi yok.
Çevresel maruziyet kontrolleri	:	Çevreye verilmesinden kaçının.
Diğer bilgiler	:	Ek bilgi yok.
Tüketicinin maruziyet kontrolü	:	Ek bilgi yok.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	Sıvı
Görünüm	:	Sıvı
Renk	:	Tüm renkler (Siyah, sarı, kırmızı, mavi, turuncu, yeşil, beyaz)
Koku	:	Kokusuz
Koku eşiği	:	Veri mevcut değil
pH	:	Veri mevcut değil
Molekül ağırlığı	:	Veri mevcut değil
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	:	Veri mevcut değil
Erime noktası	:	Veri mevcut değil
Donma noktası	:	Veri mevcut değil
Kaynama noktası	:	Veri mevcut değil
Parlama noktası	:	Veri mevcut değil
Buharlaşma hızı	:	Veri mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Veri mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	:	Mak. 177°C
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Veri mevcut değil
Buhar basıncı	:	Veri mevcut değil
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu (Hava=1)	:	Veri mevcut değil
Bağıl yoğunluk (25 °C)	:	1.16 – 1,26 gr/cm ³
Yoğunluk	:	Veri mevcut değil
Çözünürlük	:	Veri mevcut değil
Viskozite, kinematik	:	Veri mevcut değil
Viskozite, dinamik (25 °C)	:	30-35 sn.
Patlayıcı özellikler	:	Veri mevcut değil
Oksitleyici özellikler	:	Veri mevcut değil
Patlayıcı sınırlar	:	Veri mevcut değil
Üst patlama limiti	:	Veri mevcut değil
Alt patlama limiti	:	Veri mevcut değil



E-PVC PLASTİSOL

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.
Doküman No: 004 Yayın Tarihi: 14.04.2025 Rev. No: 00 Revizyon Tarihi: 14.04.2025

Parçacık özellikler : Veri mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi bulunmamaktadır.

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilinen uyumsuz malzeme yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	:	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	:	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite	:	Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	:	Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarı/tahrişi	:	Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	:	Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	:	Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	:	Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	:	Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	:	Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	:	Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	:	Sınıflandırılmadı

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

11.2.1 Endokrin bozucu özellikler

Ek bilgi yok.

11.2.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	:	Sınıflandırılmadı
Sucul ortam için zararlı (akut)	:	Sınıflandırılmadı
Sucul ortam için zararlı, uzun süreli (kronik)	:	Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Veri mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri mevcut değil.

E-PVC PLASTİSOL

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.
Doküman No: 004 Yayın Tarihi: 14.04.2025 Rev. No: 00 Revizyon Tarihi: 14.04.2025

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Veri mevcut değil.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Veri mevcut değil.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler : Ek bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği.
Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Dekontaminasyondan önce ambalajı tamamen boşaltın. Malzemenin mümkün olduğunca geri dönüşümünü sağlayın. Bertarafa ilişkin yerel mevzuata uyun.
Ekoloji – atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

Belirtilen tanım tüm nakliye durumları için uygun olmayabilir. Ek tanımlama gereklilikleri (örn. teknik ad) ve biçime özgü ya da miktara özgü nakliye gereklilikleri için ilgili Tehlikeli Madde Yönetmelikleri 'ne başvurun.

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak;

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Tehlikeli madde değildir.	Tehlikeli madde değildir.	Tehlikeli madde değildir.	Tehlikeli madde değildir.	Tehlikeli madde değildir.
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirletici: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bulunmamaktadır.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz.

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Mevzuat referansı

- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA) - (11.12. 2013-28848)
- Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017-30105)
- Atık Yönetimi Yönetmeliği (02.04.2015-29314)
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (12.08.2013-28733)
- Kişisel Koruyucu Donanımların İş Yerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (02.07.2013-28695)
- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Ele Taşıma İşleri Yönetmeliği (24.07.2013-28717)
- Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik (07.04.2017-30031)
- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik (18.06.2022-31870)



E-PVC PLASTİSOL

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.
Doküman No: 004 Yayın Tarihi: 14.04.2025 Rev. No: 00 Revizyon Tarihi: 14.04.2025

KISIM 16: Diğer bilgiler

Bu Doküman "Kıyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (R.G: 23.06.2017-30105)" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan Kimyasal Değerlendirme Uzmanının Bilgileri:

Adı Soyadı : Hatice EROL
İletişim Bilgileri : hatice.erol@entegretmgd.com
Yeterlilik Belge Numarası : NBC/04.11.01 & 31.03.2028

Yapılan Düzenlemeler / Yorumları:

İlgili yönetmeliğe göre gerçekleştirilen ilk düzenlemedir.

Kısaltmalar ve Terimler:

UN NO	: Birleşmiş Milletler Tanımlama Numarası
MARPOL	: Uluslararası Gemilerden Kaynaklı Kirliliğin Önlemesi Konvansiyonu
ADR	: Tehlikeli Malların Uluslararası Karayolu Taşımacılığı Hakkında Anlaşma
IMDG	: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
IATA	: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
RID	: Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Anlaşma
ADN	: İç Su Yolu Taşımacılığı
PBT	: Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik Madde
vPvB	: Çok Kalıcı Çok Biyobirikimli Madde
EC No	: Avrupa Topluluğu Numarası
GBF	: Güvenlik Bilgi Formu
CAS No	: Kimyasal Kurumlar Servis Numarası

Bu güvenlik bilgi formu, teknik ürün formlarının yerinin doldurulmasına değil değiştirilmesine hizmet eder. Burada yer alan bilgiler, iyi niyetle ve yukarıda belirtilen tarihte en iyi bilgi ile verilmiştir. Kullanıcı tarafından, ürünün, tasarlandığı amaçlar dışındaki amaçlarla kullanılmasının, potansiyel risk taşıdığı anlaşılmaktadır. Burada verilen bilgiler hiçbir şekilde kullanıcının, faaliyetini düzenleyen tüm hükümleri bilmesini ve uygulamasını engellemez. Kullanıcı, ürünü kullanırken gereken önlemler için tek başına sorumludur. Burada belirtilen düzenleme metinleri, kullanıcının yükümlülüklerini yerine getirmesine yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Bu liste eksiksiz ve ayrıntılı olarak kabul edilmez. Bu, belirtilenlerden başka hiçbir yükümlülüğe tabi olmamasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.