

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU****1. KİMYASAL MALZEME VE FİRMA BİLGİLERİ**

<b>ÜRETİCİ FİRMA</b>	MULTİPLAN YALITIM SİSTEMLERİ SANAYİ TİC. A.Ş
<b>ADRES</b>	GOSB İHSAN DEDE CADDESİ NO:111/B GEBZE/KOCAELİ
<b>TELEFON</b>	+ 90 0262 751 51 02
<b>FAKS</b>	+ 90 0262 751 51 01
<b>ACİL DURUM TELEFON NUMARASI</b>	+ 90 0262 751 51 02
<b>ÜRÜNÜN TİCARİ ADI</b>	MULTİPLAN TPO/FPO
<b>TEHLİKELİ MADDELER SINIFI</b>	Uygulanamaz
<b>ZEHİRLİ MALZEME</b>	-
<b>KULLANIMI</b>	Çatı panelleri, soğuk iklim çatıları, doğal koşullara, güçlü kimyasallara, endüstriyel havaya, UV ışınlarına maruz kalan çatılar.

**2. TEHLİKE TANIMI**

OSHA tehlike içeriği bilinmiyor.  
Maruz kalma kuralları için madde 8'e bak.

**3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİ KİMYASAL MADDELER HAKKINDA BİLGİ****Potansiyel Sağlık Etkileri****Acil durum genel bakış**

Normal kullanım şartlarında tahrişe neden olması beklenmemektedir.

<b>Gözde</b> beklenmemektedir.	:Normal kullanım şartlarında tahrişe neden olması
<b>Deride</b> beklenmemektedir.	:Normal kullanım şartlarında tahrişe neden olması

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

<b>Yutma</b> beklenmemektedir.	:Normal kullanım şartlarında tahrişe neden olması
<b>Nefes Alma</b> beklenmemektedir.	:Normal kullanım şartlarında tahrişe neden olması
<b>Maruz Kalınması Halindeki Zararları</b>	: Bilinmiyor.
<b>Kronik etkileri</b>	: Bilgi yok.

**4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ**

**GÖZLERİN KORUNMASI:** Gözle temas halinde bol su ile iyice durulayın.

**CİLDİN KORUNMASI** : Hiçbir etki beklenmez. Tahriş oluşursa, 5 dakika boyunca ılık su ile hafifçe yıkayın. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım alın.

**YUTMA** : Tahriş veya rahatsızlık oluşursa, tıbbi yardım alın.

**SOLUNUM** : Ayrışan ürünlerin solunması durumunda, etkilenen kişi temiz havaya taşınmalı bir süre orada tutulmalıdır. Sorunun devam etmesi halinde tıbbi yardım isteyin.

**5. YANGIN TEDBİRLERİ**

**Parlama Sıcaklığı** : Uygulanamaz.

**Söndürme Araçları** : Yangın durumunda her çeşit yangın söndürme ekipmanı kullanılabilir.

Yanma sonucu tehlikeli yanıcı gazlar açığa çıkmaktadır.

Karbonmonoksit (CO)

Karbondioksit (CO<sub>2</sub>)

Su (H<sub>2</sub>O)

**6. KAZA SONUCU ALINACAK TEDBİRLER**

Hiçbir tedbir gerekli değildir.

**7. TAŞIMA VE DEPOLAMA**

Kapalı orjinal ambalajında saklayınız.

**8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**

**GENEL KORUYUCU TEDBİRLER** : Gaz / buhar / aerosol teneffüs etmeyin.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

<b>MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ</b>	:Güvenli maruziyet düzeyini korumak için yeterli havalandırmayı sağlayınız.
<b>SOLUNUM KORUMA</b>	: Toz oluşumu durumunda mikro toz maskesi tak.
<b>EL KORUMA</b>	: Erimiş ürün ile temas durumunda ısıya dayanıklı eldiven kullan.
<b>GÖZ KORUMA</b>	: Koruyucu gözlük kullan.
<b>CİLT KORUMA</b>	: Gerektiğinde özel koruyucu giysi kullan.
<b>EK TAVSİYE</b>	: Malzeme kızgın ise ayrışma sırasında çıkan gaz ürünleri teneffüs etme.

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

<b>Görünüm</b>	: Katı levha
<b>Renk</b>	: Üst katman gri, alt katman keçe
<b>Kaynama Sıcaklığı</b>	: Uygulanamaz
<b>Sudaki Çözünürlüğü</b>	: Çözünmez
<b>Özgül ağırlık (Su = 1)</b>	: 0,990 – 1,010 g / cm <sup>3</sup>

**10. KARARLILIK VE TEPKİME**

<b>Kararlılık</b>	: Uygun depolama ve taşıma koşullarında kararlıdır.
<b>Tehlikeli Polimerizasyon</b>	: Bu ürün normal şartlarda kararlıdır.
<b>Tehlikeli Bozunma Ürünleri</b>	: Karbonmonoksit, karbondioksit.

**11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ**

Ürün, bir bütün olarak test edilmemiştir. Potansiyel sağlık etkileri için Bölüm 3'e bakın.

**12. EKOLOJİ BİLGİSİ**

Kararlı bir yapıya sahiptir. Bozunmadan kalır.

**13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

Herhangi bir özel bertaraf etme yöntemi teşkil etmiyor.

**14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

Tehlikeli madde olarak tanımlanmamıştır.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU****15. MEVZUAT BİLGİSİ**

Bilgi mevcut değildir.

**16. DİĞER BİLGİLER**

Malzeme güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler tedarikçiler tarafından sağlanan bilgiler temel alınarak ve bu bilgilerin doğru ve güvenilir olduğu kabul edilerek hazırlanmıştır. Buna rağmen doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanı yoktur. Bu bilginin kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak müşterinin kendi sorumluluğudur.