

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## POLİPROPİLEN ELYAFLAR

### 1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

CAS-NO. 9009-07-0  
EC (EINECS) NO. 204-062-1  
EŞANLAMLILAR,  
TİCARİ ADLAR PP ELYAF

TEDARİKÇİ:ATA KİMYA İNŞAAT SAN TİC LTD ŞTİ

MODERN KERESTECİLER SİTESİ ADNAN MENDERES BULVARI NO:76

SARAYKÖY/KAZAN/ANKARA

TEL: +90312 354 72 00/12

[info@atakimya.com.tr](mailto:info@atakimya.com.tr)

### 2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Bu Ürün U.S İş Sağlığı ve Güvenliği Standardı 29 CFR kriterleri 1910 alt başlık Z ve Birleşmiş Milletler GHS Parça 2,3, ve 4.'e göre tehlikeli değildir

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

MADDE	CAS-No	EC-No	Ağırlığının konsantrasyonu
Polipropilen	9003-07-0	204-062-1	>% 99

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ VE ACİL DURUM

Maruz Kalma Yolları:

Soluma : elyaf veya elyaf tozların solunması solunum yollarını tahriş edebilir . Etkiler ortaya çıkarsa temiz havaya taşıyınız. Kalıcı öksürük ya da diğer belirtiler ortaya çıkarsa bir doktora başvurunuz.

Cilt : Termal yanıkla su ile serinletin ve acil tıbbi yardım isteyin Derideki elyafları soymaya çalışmayınız Lifterle olmayan ısı teması mekanik tahriş meydana gelebilir

cilt . Sabun ve su ile yıkayınız ve belirtiler ortaya çıkarsa bir doktora danışın .

Gözler : Lifter veya fiber toz tahrişe neden olabilir veya gözlerin yüzeyini çizebilir.

Parçacıkları uzaklaştırmak için su ile yıkayın ; kontakt lensleri çıkarın .Eğer mevcut parçası göze kaçmışsa parmağınızla hafifçe çıkarın . Eğer kalıcı tahriş ya da diğer belirtiler gelişirse bir doktora danışın.

Yutma: Az miktarda yutulmuşsa ters bir etkisi görülmemektedir

Büyük miktarda yutulması halinde fiziksel semptomlar görülürse bir doktora danışın .

Kontamine olmuş giysiler kaldırılmasına gerek yoktur .

Kişisel koruyucu ekipmanlar ilk yardım - müdahalesi için gerekli değildir

### 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ, YANMA VEYA PATLAMA TEHLİKE VERİLERİ

Parlama Noktası: > 329 °C

Yanıcı Sınırları: > 357 °C

Su, CO2, kuru kimyasallar, Köpük: Yangın söndürücü maddeler.

Tehlikeli Yanma Ürünleri: İçerebilir, ancak CO ve CO2, bunlarla sınırlı değildir.

Olağandışı Yangın ve Patlama Tehlikeleri: Bilinmiyor.

Özel Yangınla Mücadele Prosedürleri: Dumanı aşırı solumaktan veya potansiyel termal ayrışmasından kaçının

Su sıkarak ürünleri serin tutun. Eğer yangın açık havadaysa, rüzgardan koruyunuz

Özel Koruyucu Ekipman: Polimerin potansiyel ayrışması durumunda, itfaiye(SCBA) pozitif basınçlı solunum cihazı ile donatılmıştır olmalı ve tüm iç ve dış yangınlarla mücadelede standart koruyucu yangın elbisesi (kask, göz koruma, tulum, çizme ve eldiven) kullanılmalıdır.

### 6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel Önlemler: Gerekli, değildir

Çevresel Önlemler: Gerekli değildir.

Temizleme Yöntemleri: Vakum veya yukarı süpürme ve standart bir temizleme kabına koyun. Hava jeti kullanmaktan kaçınınız.

### 7 GÜVENLİ KULLANMA VE DEPOLAMA ÖNLEMLERİ

Güvenli kullanım için önlemler: Özel bir kullanım gerekli değildir.

Güvenli Depolama koşulları: Çökmesi veya paketin kırılmasını önlemek için aşırı üst üste yığmaktan kaçınınız.

Alev veya uyumsuz maddelerin yakınında saklamayın. Renk değişimini önlemek için 40 °C altındaki sıcaklıklarda(104 °F) depolayınız, doğrudan güneş ışığından kaçınınız, NO2, SO2 vb, gazların olduğu yerde kullanmayınız  
Diğer Önlemler: Yok

## 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruziyet Kontrol Tedbirleri / Kişisel Korunma

Maruz Kalma Kuralları: Fiber toz yani parçacıklar (aksi sınıflandırma belirtilmedikçe) sıkıntılı bir toz olarak görülmelidir.

ACGIH Eşik Sınır Değer: OSHA İzinine göre 10mg/m3 toplam toz; 3-mg/m3 solunabilir toz

Maruz Kalma Sınırı: 15mg/m3 toplam toz; 5-mg/m3 solunabilir toz

Mühendislik Kontrolleri: fiber toz maruziyetini azaltmak için önerilen yerel havalandırma

Belirli Kişisel Koruyucu Ekipman:

Solunum: İşlemler sırasında solunması durumu oluşabileceği için , NIOSH toz maskesi / onaylı solunum maskesi tavsiye edilir.

Göz: Göz teması durumu oluşabileceği için camlı gözlük veya göz koruyucu önerilir

El: Koruyucu eldiven gerekli değildir.

Cilt / Diğer: Gerekli değil.

İş / Hijyenik Uygulamalar: biriken tozu kontrol etmek için iyice temizleyin. Hava ekipmanları kullanmaktan kaçınım yerine süpürge kullanın.

## 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Kimyasal formülü: C3H6

Parlama Noktası:> 329 °C

Çözünürlük: çözünür değil

Görünüş: Beyaz katı

Buharlaştırma Oranı: Mevcut veri yok

Ayrılma katsayısı: geçerli veri yok.

Koku: Koku yok.

Yanıcılık: Yanmaz

Otomatik Tutuşma Sıcaklık:> 357 °C

pH: uygun veri yoktur

Buhar Basıncı: veri yok:

Ayrışma Sıcaklık: geçerli veri yok

Erime Noktası: 162-167 °C

Buhar Yoğunluğu: Uygulanmamış

Viskozite :Uygulanmamış

Kaynama Noktası: Uygulanmamış Özgül Ağırlık: 0.90-0.92g/CM3

## 10 KARARLILIK VE TEPKİME

Tepkime: Veri mevcut değil

Kararlılık: Normal koşullar altında kararlıdır

Tehlikeli Polimerizasyon: Meydana gelmez

Kaçınım Şartları: 329 °C üzerindeki sıcaklıklar

Uyumsuz malzemeler: Bilinmiyor

Tehlikeli Ayrışma Ürünleri: Yok, normal kapsamında öngörülen veya önerilen kullanım ve saklama koşulları.

## 11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Sağlık Tehlikesi (Akut ve Kronik): uygun veri yoktur

Kansere:

NTP: listede yok

IARC: insanlar için kanserojen olarak 3-sınıflandırılmaz.

OSHA: düzenlenir değil.

Maruz Kalma Belirti ve Semptomlar: Veri yok.

Temasla Artan Tıbbi Durumlar: Bazı kişiler, örneğin astım veya bronşit hastaları, işlem sırasında elyaf veya elyaf tozuna maruz kalmaları durumunda temasla hastalıklarının artması muhtemeldir.

## 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

Toksisite: Veri yok

Kalıcılık ve Bozulma: veri yok. Fiber biyolojik değil.

Veriler yok: Potansiyel biyoakümülatif

Toprakta Hareketlilik: Veri yok

## 13 BERTARAF BİLGİLERİ

Atık Bertaraf Yöntemi: Tüm mevcut yasal düzenlemelere uygun olarak imha edilmelidir tehlikeli olmayan katı atıktır.Septik ya da kanalizasyon sistemleri üzerinden atılması tavsiye edilmez. Oluklu ambalaj ise mümkünse geri dönüşüm teşvik edilmektedir. Diğer ambalaj ürün ile bertaraf edilebilir.

Standart bertaraf kapları kabul edilebilir.

## 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Uygun Nakliye Adı: Polipropilen Elyaf

US DOT: düzenlenir değil

ABD NMFC Ürün Numarası: 68310

ICAO / IATA: düzenlenir değil

HTC Numarası: 5.503,40

IMDG: düzenlenir değil

BM'in Numarası: Yok

Kanada TDG: düzenlenir değil.

### **15 MEVZUAT BİLGİLERİ**

Uluslararası:

Kanada: DSL / NDSL: Kanada Yurtiçi Madde Listesine dahil.

Kanada: WHMIS: kontrollü bir ürün değildir.

Avrupa: 1999/45/EC. Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

BM: Tehlikeli Maddeler Listesi'nde görünmüyor.

Federal (ABD): EPA: düzenlenir değil.

OSHA: İş Sağlığı ve Güvenliği Standardı 29 CFR 1910 Kriterleri Z alt başlığı altında tehlikeli değil .

Eyalet: CA: Önerme 65: Kaliforniya Eyaleti kansere neden olarak bilinen kimyasallar veya üreme toksisitesi içermez.

### **16 DİĞER BİLGİLER**

Bu MSDS Amerika Birleşik Devletleri OSHA Tehlike İletişim Standardı 29CFR 1910.1200 sınıflandırmaları için ve Birleşmiş Milletler Küresel Uyumlaştırılmış Sistemi ve Kimyasalların Etiketlemesi standartlarına uygun olarak hazırlanmıştır .

Yasal Uyarı: Bildiğimiz kadarıyla, buradaki bilgiler doğrudur. Ancak, burada yer alan bilgilerin bütünlüğü ve doğruluğu için herhangi bir sorumluluk kabul edemeyiz. Herhangi bir durumda uygun olup olmadığının belirlenmesi materyali kullanıcının sorumluluğundadır. Tüm malzemeler bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmalıdır.

Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece orada olduğu garanti edilemez.