

 <b>Spinteks</b> TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TIC. A.Ş.	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	<b>Döküman No :</b>	<b>GBF-4081</b>
		<b>Revizyon No :</b>	<b>00</b>
		<b>Tarih :</b>	<b>12.12.2021</b>
		<b>Toplam Sayfa :</b>	<b>8</b>
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
<b>Ürün Adı :</b>	SPN EP 06		

### 1. Madde / Ürün ve Firma Tanımı :

Ürün Tanımı : EPOKSİ ESASLI DÜZELTME VE PLAKA MONTAJ MACUNU

Ürün Adı : SPN EP 06

Firma Adı : Spinteks Tekstil İnşaat San. ve Tic. A.Ş.

<b>Adres :</b>	<b>Genel Müdürlük:</b>	<b>Fabrika:</b>
Şehir :	Denizli	Denizli OSB Mah. Fahri Karaca Cad. No: 11/1 Honaz / Denizli
Ülke :	TÜRKİYE	
Telefon No :	0 258 269 25 68	
Fax No :	0 258 269 25 23	

Acil durum danışma:

Ulusal Zehir Danışma Merkezi

Acil Tel.: 114 veya Merkez: 0 216 379 83 53

Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı / ANKARA

Tel: 0 312 458 20 00 Fax : 0 312 458 24 08

### 2. Ürün içeriği ile ilgili bilgiler :

#### A: EPOKSİ REÇİNE

##### **Madde**

BISFENOL A/EPIKLORHIDRİN BAZLI EPOKSİ REÇİNE

#### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

##### **Madde**

MONILFENOL

25154-52-3

AMINOETİLPIPERAZİN

140-31-8

### SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TIC A.Ş

 TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	<b>Döküman No :</b>	<b>GBF-4081</b>
		<b>Revizyon No :</b>	<b>00</b>
		<b>Tarih :</b>	<b>12.12.2021</b>
		<b>Toplam Sayfa :</b>	<b>8</b>
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
<b>Ürün Adı :</b>	SPN EP 06		

### 3. Tehlike Tanımı

#### A: EPOKSİ REÇİNE

##### **Zehirlilik:**

Gözleri orta derecede tahriş eder. Bu madde cildi, gözleri ve solunum sistemini tahriş eder. Ciltte hassasiyete neden olabilir.

##### **Başlıca Giriş Yolları:**

Gözler, cilt, yutma, soluma.

##### **Maruz kalmanın işaret ve belirtileri:**

Gözlerde acı, kızarıklık, şişme veya aşırı göz kırpma ile göz yaşarmasına neden olabilir. Cilde sürekli temas alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Yüksek sıcaklıklarda temas etmek termal yanıklara neden olabilir.

Yutulması karın ağrısı ve kusmaya neden olabilir. Aşırı derecede maruz kalma baş ağrısı, sersemlik, mide bulantısı, baş dönmesine ve solunum sisteminin hafif derecede tahriş olmasına neden olabilir.

##### **Ağırlaşmış Tıbbi Durumlar:**

Bu ürüne aşırı maruz kalınması durumunda süregelen göz, cilt ve solunum sistemi rahatsızlıkları ağırlaşabilir.

#### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

##### **Zehirlilik:**

Yutulduğunda zararlı olabilir. ciltten emildiği takdirde zararlıdır. Amilfenol ciddi tahrişe neden olabilir, tekrarlı temasta korozyon olabilir. Hassasiyete neden olabilir. Ayrıca göz dokusunu tahriş edip kalıcı hasara neden olabilir. Solunum yollarını tahriş edebilir ve buharlarına ve dumanlarına aşırı maruz kalma sonucu gecikmeli akciğer hasarına neden olabilir. Yorgunluğa, kas zayıflığına, nefes darlığına neden olabilir veya yutulduğunda sindirim sistemini tahriş edebilir.

##### **Başlıca Giriş Yolları:**

Gözler, cilt, yutma, soluma.

##### **Maruz Kalmanın İşaret ve Belirtileri:**

Cilt ve gözle temasta, yutulduğunda ciddi acılı yanmalara neden olabilir. Tekrarlı temas ciltte alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

**Ağırlaşmış Tıbbi Durumlar:** Amfizem veya astım gibi solunum rahatsızlıkları olan kişiler solunmamalıdır.

## SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TİC A.Ş

 <b>Spinteks</b> <small>TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.</small>	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	<b>Döküman No :</b>	<b>GBF-4081</b>
		<b>Revizyon No :</b>	<b>00</b>
		<b>Tarih :</b>	<b>12.12.2021</b>
		<b>Toplam Sayfa :</b>	<b>8</b>
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
<b>Ürün Adı :</b>	SPN EP 06		

#### 4. İlk Yardım Tedbirleri

##### A: EPOKSİ REÇİNE

###### **Yutma:**

Kusturmayınız. 1-2 bardak su veya sütle yavaşça seyreltin, ve tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin.

###### **Soluma:**

Buharların kazara solunmasına karşı temiz havaya çıkarın. Gerekliyse oksijen ve suni solunum takviyesi yapın. Tıbbi yardım alın.

###### **Cilt:**

Sabun ve suyla iyice temizleyin. Eğer tahriş devam ederse, bir doktora danışın. Yeniden kullanmadan önce madde bulaşmış kıyafetlerinizi yıkayın.

###### **Gözler:**

Alt ve üst göz kapaklarını nazikçe açık tutarken bir yandan gözleri en az 15 dakika boyunca bol temiz suyla yıkayınız. Tıbbi yardım isteyiniz.

##### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

###### **Yutma:**

Kusturmayınız. 1-2 bardak su veya sütle yavaşça seyreltin, ve tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin.

###### **Soluma:**

Buharların kazara solunmasına karşı temiz havaya çıkarın. Gerekliyse oksijen ve suni solunum takviyesi yapın. Tıbbi yardım alın.

###### **Cilt:**

Derhal en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın. Madde bulaşmış kıyafetlerinizi yıkayın. Lekelenmiş deri kıyafetleri ve aksesuarları atınız. Kirlenen bölgeyi steril bir örtüyle kapatın ve tıbbi yardım alın. Gres veya merhem uygulamayınız. Yeniden kullanmadan önce kıyafetleri yıkayınız.

###### **Gözler:**

Temas etmesi halinde gözleri derhal en az 15 dakika boyunca yıkayınız. Eğer tahriş devam ederse, bir doktora danışın.

#### SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TİC A.Ş

 <b>Spinteks</b> <small>TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.</small>	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	<b>Döküman No :</b>	<b>GBF-4081</b>
		<b>Revizyon No :</b>	<b>00</b>
		<b>Tarih :</b>	<b>12.12.2021</b>
		<b>Toplam Sayfa :</b>	<b>8</b>
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
<b>Ürün Adı :</b>	SPN EP 06		

## 5. Yangın ile mücadele :

### A: EPOKSİ REÇİNE

**Parlama Noktası:** >204°C Metot: PMCC

#### **UYGUN SÖNDÜRME MADDELERİ**

Karbon dioksit, kuru kimyasal, köpük.

#### **ÖZEL YANGIN MÜCADELE YÖNTEMİ**

Önceden ısıtılmadığı sürece bu madde yanacaktır. Yangın söndürücüler solunum aparatı kullanılmalıdır. Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi kullanınız.

#### **TEHLİKELİ YANMA ÜRÜNLERİ**

Karbon oksitleri, aldehitler, asit buharları

#### **BEKLENMEDİK YANGIN/PATLAMA TEHLİKELERİ**

150°C üzerindeki sıcaklıklar dekompozisyona neden olabilir, 260°C üzerindeki sıcaklıklarda polimerize olabilir. Termal veya kimyasal bozulma sonucu ortaya çıkan duman veya buharlar zehirlilik oranında değişiklik gösterebilir. Dumanlarını solumayınız.

Patlama alt limiti: Yok

Patlama üst limiti: Yok

### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

**Parlama Noktası:** >93°C

#### **UYGUN SÖNDÜRME MADDELERİ**

Karbon dioksit, kuru kimyasal, köpük.

#### **ÖZEL YANGIN MÜCADELE YÖNTEMİ**

Yangın söndürücüler solunum aparatı kullanılmalıdır. Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi kullanınız.

#### **TEHLİKELİ YANMA ÜRÜNLERİ**

Karbon ve azot oksitleri, aminleri amonyak.

#### **BEKLENMEDİK YANGIN/PATLAMA TEHLİKELERİ**

Termal bozulma veya patlama sonucu tahriş edici veya zehirleyici gazlar ortaya çıkabilir.

Patlama alt limiti: Yok

Patlama üst limiti: Yok

Bu ürünler yanıcı değildir ve diğer maddelerle beraber patlama, yanma riski taşımaz.

## SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TİC A.Ş

 <b>Spinteks</b> <small>TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.</small>	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	<b>Döküman No :</b>	<b>GBF-4081</b>
		<b>Revizyon No :</b>	<b>00</b>
		<b>Tarih :</b>	<b>12.12.2021</b>
		<b>Toplam Sayfa :</b>	<b>8</b>
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
<b>Ürün Adı :</b>	SPN EP 06		

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler :

### A: EPOKSİ REÇİNE

#### **Döküntü Prosedürleri:**

Tüm kıvılcım kaynaklarını ortadan kaldırınız. İyi havalandırmayı sağlayınız. Emici bir madde ile kapatınız. İmha edene dek bir atık kabında muhafaza ediniz.

### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

#### **Döküntü Prosedürleri:**

İyi havalandırmayı sağlayınız. Emici bir madde ile kapatınız. İmha edene dek bir atık kabında muhafaza ediniz.

## 7.Kullanma ve Depolama :

### A: EPOKSİ REÇİNE

#### **Depolama:**

Serin ve kuru bir yerde, ısıdan uzak depolayınız.

#### **Kullanım:**

Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda kullanınız. Cilt ve gözle temas ettirmekten kaçınınız. Bir şeyler yemeden ve sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenen deri eldivenleri ve ayakkabıları atınız.

### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

#### **Depolama:**

Serin ve kuru bir yerde depolayınız. Oksitleyici ajanlardan uzak tutunuz.

#### **Kullanım:**

Cilt ve gözle temas ettirmekten kaçınınız. Buharlarını solumayınız. Eğer yüksek buhar konsantrasyonlarına maruz kalırsanız, derhal ortamı terk ediniz. Bir şeyler yemeden ve sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Kirlenen deri eldivenleri ve ayakkabıları atınız. Kansere neden olan nitrozaminlerin ortaya çıkmasına sebep vereceğinden sodyum nitrat veya diğer nitrozlaştıran ajanlarla karıştırmayınız.

## SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TİC A.S

 <b>Spinteks</b> <small>TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TIC. A.Ş.</small>	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	<b>Döküman No :</b>	<b>GBF-4081</b>
		<b>Revizyon No :</b>	<b>00</b>
		<b>Tarih :</b>	<b>12.12.2021</b>
		<b>Toplam Sayfa :</b>	<b>8</b>
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
<b>Ürün Adı :</b>	SPN EP 06		

### 8. Maruz kalma ve Kişisel Korunma :

**Gözler:**

Koruyucu gözlükler. Yüz maskesi.

**Cilt:**

Neopren veya nitril eldivenler tavsiye edilir.

**Havalandırma:**

Bu ürünün kullanımı süresince maruz kalma limitlerinin aşılmadığından emin olmak için yeterli yerel ve genel havalandırma sağlanmalıdır.

**Solunum:**

Maruz kalma limitinin makul ölçüyü geçtiği durumlarda onaylı bir organik buhar solunum aparatı kullanılmalıdır.

### 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler :

**Görünüm:** Bulanık

**Alevlenme Noktası:** >25°C

**pH:** Bazik

**Özgül Ağırlık:** 0,90 g/cm<sup>3</sup>

**Uçucu Bileşenler (% ağırlık):** 0

**Buhar Basıncı(Hava=1):** >1

### 10. Taşımacılık Bilgileri :

DOT (49CFR 172)

Birleşik Devletler Taşımacılık Departmanı – DOT – 49 CFR (Kara)

DOT Taşımacılık Adı: Korozif sıvı, bazik, organik, n.o.s (N-aminoetilpiperazin, nonilfenol), sınırlı miktarda

Tehlike Sınıfı: Sınıf 8 PGII

UN/ID No: UN 3267

IATA (Hava) Taşımacılığa uygun Adı: Tüketici Malı (1 Litreden fazla değil)

Sınıf veya bölüm: Sınıf 9

UN/ID No: ID 8000

## SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TIC A.Ş

 TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Döküman No :	GBF-4081
		Revizyon No :	00
		Tarih :	12.12.2021
		Toplam Sayfa :	8
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
Ürün Adı :	SPN EP 06		

IMDG(Gemi) Taşımacılığa uygun Adı: Korozif sıvılar, bazik, organik, n.o.s (N-aminoetilpiperazin, nonilfenol),

Tehlike Sınıfı: Sınıf 8 PGII

UN No: UN 3267

Denizi Kirletme: Nonilfenol

### 11. Zehirlilik Bilgileri :

#### A: EPOKSİ REÇİNE

Oral LD50 (Sıçan) = 11.4 g/kg

Dermal LD50 (tavşan) = >20 ml/kg

Soluma LC50 (sıçan) = ölüm yok (4 saat)

IARC Grup 3; Kanserojen olarak sınıflandırılmaz

#### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

Oral LD50 (sıçan) =1620 mg/kg

Dermal LD50 (tavşan) = >1000 mg/kg

### 12. Kararlılık ve Tepkime :

#### KARARLILIK

Normal sıcaklıkta ve tavsiye edilen kullanım talimatları altında dengededir.

#### TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Oluşmaz.

#### SAKINILACAK MADDELER

Güçlü oksitleyici ajanlar, klorlu hidrokarbonlar, aktif metaller, klor, konsantre oksijen, sodyum hipoklorit veya kalsiyum hipoklorit, peroksitler gibi güçlü oksitleyici ajanlar.

#### SAKINILACAK KOŞULLAR

Aşırı ısınma.

#### TEHLİKELİ YANMA ÜRÜNLERİ

Karbon, azot oksitleri. Amonyak, aminler.

### 13. Bertaraf (İmha) Bilgileri :

#### Tavsiye Edilen İmha Metodu:

İmha federal, eyalet ve yerel yönetmeliklere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Birleşik Devletler EPA Atık No: NH – RCRA Tehlikeli Atık Maddesi Değil

## SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TIC A.Ş

 <b>Spinteks</b> TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TIC. A.Ş.	<b>ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	<b>Döküman No :</b>	<b>GBF-4081</b>
		<b>Revizyon No :</b>	<b>00</b>
		<b>Tarih :</b>	<b>12.12.2021</b>
		<b>Toplam Sayfa :</b>	<b>8</b>
91/155/EC ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'nin değişik 22.maddesine dayanılarak çıkartılan 11.03.2002 tarihinde yayınlanan Güvenlik Bilgi Formlarının düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esaslar Tebliğine göre hazırlanmıştır.			
<b>Ürün Adı :</b>	SPN EP 06		

#### 14. Yönetmelik Bilgileri :

SARA 313 Kimyasalları: Aşağıdaki bileşenler SARA Bölüm 313 Zehirli Kimyasallar olarak listelenmiştir.

SARA 313 Bilgisi: Yok

Kaliforniya Proposition 65: Hiçbir Kaliforniya Proposition 65 kimyasalı Ciddi Risk Sınırında veya üzerinde değildir.

TSCA Kayıt Durumu: Bu ürünün tüm bileşenleri EPA TSCA kayıtlarında bulunmaktadır ya da muafır.

#### 15. Diğer Bilgiler :

##### A: EPOKSİ REÇİNE

Tahmini NFPA Oranı: Sağlık 2, Yanıcılık 1, Reaktivite 0. Tahmini HMIS Sınıflandırması: Sağlık 2, Yanıcılık 1, Fiziksel Tehlike 0.

##### B: KÜRLEŞTİRİCİ AJAN

Tahmini NFPA Oranı: Sağlık 3, Yanıcılık 1, Reaktivite 0. Tahmini HMIS Sınıflandırması: Sağlık 3, Yanıcılık 1, Fiziksel Tehlike 0.

Ürünün tatbikatı ve depolama şekilleri için; ürün etiket bilgileri ve teknik döküman dikkate alınmalıdır.

*Yukarıdaki bilgiler, bu veri sayfasının hazırlandığı tarihteki mevcut bilgilere dayanarak ve Spinteks Tekstil İnşaat San. ve Tic. A.Ş.'nin doğru olduğuna inandığı bilgiler ışığında hazırlanmıştır. Buna rağmen, bu bilgilerin doğruluğu konusunda hiçbir garanti verilmemiş ve garanti edilmemiştir. Spinteks Tekstil İnşaat San. ve Tic. A.Ş burada belirtilen hiçbir bilginin, ürünün, metodun veya cihazın kullanımından ve kullanım şartlarından sorumlu değildir. Bu ürünlerin kullanımının size uygunluğunu ve tamamlayıcılığını belirlemek; çevrenin korunması, çalışanlarınızın ve bu malzemelerin kullanıcılarının güvenliği ve sağlığını koruyacak önlemleri almak siz tüketicilerin görevidir.*

#### SPINTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN.VE TIC A.S