

3. BİLEŞİMİ/MUHTEVASI HAKKINDAKİ BİLGİLER

Tehlikeli bileşenler	%	ACGIHTLV	OSHA PEL	DİĞER
Etil Siyanoakrilat 7085-85-0	85-100	0.2 ppm TWA	Yok	Yok

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma:	Temiz havaya çıkartın. Uzun süreli ya da tekrar tekrar fazla miktarda maruz kalma hassas kişilerde astıma benzeyen semptomlarla alerjik reaksiyonlara yol açabilir.
Cilde temas:	Yapışmış deriyi koparmayın. Kör bir aleti kullanarak, kibarca soyun. Büyük bir damlayla, hızla ısı oluşması nedeniyle deri yandıysa, hızla tıbbi yardım arayın. Dudaklar yapışmışsa, dudaklara ılık su uygulayın ve ağızda sulanmayı ve tükürükle baskı uygulamayı teşvik edin. Dudakları kabuğu soyarak ya da yuvarlayarak ayırın. Doğrudan ters kuvvet uygulayarak dudakları ayırmayın.
Gözle temas:	En az 15 dakika boyunca hemen bol suyla yıkayın. Tıbbi yardım alın. Gözkapakları yapışmışsa, ıslak bir tamponla kaplayarak, kirpikleri ılık suyla serbest bırakın. Gözleri zorla açmayın. Siyanoakrilat göz proteiniyle bağ kuracak ve göz yaşartıcı bir etkiye neden olacaktır; bu da yapışkanın sökülmesine yardımcı olacaktır. Tamamen sökülünceye kadar, genellikle 1-3 gün içindedir, gözleri kapalı tutun. Gözkapaklarının arkasına sıkışmış polimerleşmiş siyanoakrilatın katı parçacıklarının aşındırıcı bir hasara neden olması durumunda, tıbbi yardım aranmalıdır.
Ağızdan alım:	Deriyi soyarak ya da yuvarlayarak ayırın. Yapışkan tükürükle temas ettiğinde katı hale geçer ve ağızın iç tarafına yapışabilir. Tükürük 1-2 gün içinde yapışkanı kaldıracaktır. Söküldükten sonra katı yapışkanı yutmaktan kaçının. Toksik bir ürün değildir.
Doktor için notlar:	Kazayla yapışmış dokuları ayırmak için cerrahiye gerek yoktur. Deneyimler yapışmaların en iyi pasif, cerrahi olmayan ilk yardımla tedavi olduğunu göstermektedir. Hızla kuruma termal yanmalara neden olmuşsa, bunlar, yapışkan ayrıldıktan sonra semptomatik olarak tedavi edilmelidir.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Parlama noktası	≥80°C (176°F) Tagliabue kapalı kap.
Alevlenme/Patlama limitleri-alt %:	Belirlenmemiştir
Alevlenme/Patlama limitleri-üst %:	Belirlenmemiştir
Söndürme medyası:	Kuru toz. Köpük. Su püskürtme. Karbondioksit.
Özel yangınla mücadele prosedürleri:	İtfaiyeciler pozitif basınçlı, kendine yeterli solunum aparatı (SCBA) takmalıdır.
Sıra dışı yangın ya da patlama tehlikeleri:	Yoktur.
Tehlikeli yanma ürünleri:	Eser miktarda toksik ya/ya da tahriş edici buhar serbest kalabilir ve solunum aparatı kullanılması tavsiye edilmektedir.

6. KAZAYLA SERBEST KALMASINA KARŞI ÖNLEMLER

Çevresel önlemler:	Eğer güvenliyse, daha fazla sızıntı yapmasını ya da dökülmesini önleyin. Ürünün tahliyelere girmesine izin vermeyin.
Temizlik yöntemleri:	Paspaslamak için kumaş kullanmayın. Polimerleşmeyi tamamlamak için bol su dökün ve zemini kazıyın. Kuruyan materyal tehlikeli olmayan atık olarak imha edilebilir.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Taşıma:	Gözler, deri ve elbiselere temas etmesini engelleyin. Buharını ya da buğusunu solumaktan kaçının. Kullanmadığınız zaman kabını kapalı tutun.
Depolama:	Serin, iyi havalandırılmış bir yerde, ısı, kıvılcım ve açık alevden uzakta tutun. Kullanıma hazır oluncaya kadar kabını sıkıca kapalı tutun. Tavsiye edilen saklama sıcaklığı: 2-8 °C.



SAYFA: 2/4

İNGİLİZCE Yeminli Tercüman
Nurçe AKKAŞ
ENGLISH Sworn Translator
Nurçe AKKAŞ
0 507 973 28 87

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Mühendislik kontrolleri:	Genel havalandırma buhar konsantrasyonunu belirlenmiş maruz kalma limitlerinin altında tutmak için yeterli değilse, pozitif aşağı yönlü hava akımlı egzoz havalandırmasını kullanın.
Solunumun korunması:	Eğer maruz kalma limit(ler)ini aşma olasılığı varsa, NIOSH onaylı solunum cihazı kullanın. Solunum için kullanırken, OSHA mevzuatına uyun (29 CFR 1910.134).
Cildin korunması:	Teması önlemek için, gerektiği şekilde nitril eldiven ve önlük kullanın. PVC, naylon ya da pamuk kullanmayın.
Gözlerin/yüzün korunması:	Kimyasal sıçrama gözlükleri ya da yan tarafında koruma olan güvenlik gözlükleri.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Fiziksel durum:	Sıvı
Renk:	Berrak, renksiz
Koku:	Keskin, rahatsız edici
Koku eşiği:	1-2 ppm
Buhar basıncı:	25°C'de (77°F) 0.2 mm Hg'den düşüktür
pH:	Uygun değildir
Kaynama noktası/aralığı:	149°C'den (300°F) daha büyüktür.
Erime noktası/aralığı:	Belirlenmemiştir
Özgül ağırlığı:	20°C'de 1.04
Buhar yoğunluğu:	Yaklaşık olarak 3
Buharlaştırma oranı:	Mevcut değildir.
Suda çözünübilirliği:	Suyun mevcudiyetinde polimerleşir.
Bölünüm katsayısı(oktanolda/suda):	Belirlenmemiştir.
VOC içeriği:	2%'den az; 20 g/L (California SCAQMD Yöntemi 316B) (tahmini)

10. KARARLILIK VE REAKTİFLİĞİ

Kararlılık:	Tavsiye edilen depolama koşulları altında kararlıdır.
Tehlikeli polimerleşme:	Su, aminler, alkaliler ve alkollerin mevcudiyetinde hızla ısı veren polimerleşme oluşacaktır.
Tehlikeli çözünme ürünleri:	Yoktur
Uygunsuzluklar:	Su, alkol, aminler, alkali maddeler ve doğrudan morötesiyle polimerleşir.
Kaçınılması gereken koşullar:	80°C'nin (176°F) üzerindeki sıcaklıklar, nem ve alkaliden kaçının.

TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Ürün hakkında toksisite verileri:	Akut oral LD50 >5000mg/kg (sıçan)(tahmini). Akut deriyle ilgili LD50 >2000mg/kg (tavşan)(tahmini).
-----------------------------------	---

Kanserojen durum

Tehlikeli bileşenler	NTP kanserojen	IARC kanserojen	OSHA
Etil siyanoakrilat 7085-85-0	Hayır	Hayır	Hayır

Literatürde bahsedilen hedef organ ve diğer sağlık etkileri

Zararlı sağlık etkileri	Sağlığa etkileri/Hedef organlar
Etil siyanoakrilat 7085-85-0	Alerji yapıcı, tahriş edici, solunum

11. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekolojik bilgiler:	Bilinmemektedir
--------------------	-----------------

12. ELDEN ÇIKARTIRKEN DİKKATE ALINACAK HUSUSLAR

Bu bilgiler sadece kullanılmamış ürünlerle ilişkilidir.
Tavsiye edilen bertaraf etme yöntemi: Eyalet, devlet ve yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edin.
EPA tehlikeli atık numarası: RCRA tehlikeli atık maddesi değildir.

13. NAKLİYAT BİLGİLERİ**ABD Kara Ulaştırma Departmanı (5 CRF):**

Doğru yükleme ismi: Siyanoakrilat esteri
Tehlike sınıfı ya da bölümü: Yoktur.
Tanımlama numarası: Yoktur
Paketleme grubu: Yoktur
İstisnalar: Yoktur
Deniz kirliliği: Yoktur

Uluslararası Hava Taşımacılığı (ICAO/IATA):

Doğru yükleme ismi: Siyanoakrilat esteri
Tehlike sınıfı ya da bölümü: Yoktur.
Tanımlama numarası: Yoktur
Paketleme grubu: Yoktur
İstisnalar: Yoktur

Deniz Taşımacılığı (IMO/IMDG):


Doğru yükleme ismi: Siyanoakrilat esteri
Tehlike sınıfı ya da bölümü: Yoktur.
Tanımlama numarası: Yoktur
Paketleme grubu: Yoktur
Deniz kirliliği: Yoktur

14. MEVZUAT BİLGİLERİ**Amerika Birleşik Devletleri Mevzuatı Bilgileri**

TSCA 8 (b) Stoklama durumu: Bu karışımın bütün bileşen maddeleri TSCA'ya uygundur.
TSCA 12 (b) İhracat bildirim: Yoktur.
CERCLA/SARA Bölüm 302 EHS: Yoktur.
CERCLA/SARA Bölüm 311/312: Sağlığa anında zararlı, sağlığa gecikmeli zararlı, Yangın, Reaktif
CERCLA/SARA 313: Yoktur
Kaliforniya 65. İfade: Kaliforniya 65. İfadede listelenen kimyasallardan herhangi birisinin mevcut olduğu bilinmemektedir.

Kanada Mevzuatı Bilgileri

CEPA DSL/NDL Durumu: Bütün bileşenler Yerli Maddeler Listesinde listelenmektedir ya da listeden istisnadır.
WHMIS tehlike sınıfı: B.3, D.2.B
Avrupa topluluğu

AET Etiket sembolü ve sınıflandırması:  "Xi"- tahriş edici

15. DİĞER BİLGİLER**SORUMLULUĞUN REDDİ:**

Malzeme güvenliği veri sayfasındaki bütün bilgiler iyi niyet temelinde sunulmaktadır ve güvenilir olduklarına inanılmaktadır ancak sadece referans gösterme amaçlıdır. Yapışma oldukça karmaşıktır ve yapışmanın sonuçları büyük oranda yüzey materyaline, yapışkanlara, alt tabakaların serbest bırakma ajanlarına ve kullanım yöntemlerine büyük oranda bağlıdır. Tong Shen ve temsilcileri, bayileri, dağıtıcıları, yöneticileri ve çalışanları, basitçe bu ürünlerin kullanımını Tong Shen'in kontrolü dışında olduğu için, Tong Shen'in ürünlerinin kullanılmasının sonuçlarına karşı, her nasıl ortaya çıkarılsa çıksınlar, herhangi bir sorumluluğu kabul etmemektedir. Kullanıcılar, ürünlerin uygunluğunun ve kullanım yönteminin seçilmesinden sorumludurlar.

