

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Trh:28.3.2017 Rev:1.0

### Bölüm 1: Madde/karışımın ve şirket/müteahhitin tanımlanması

#### 1.1. Ürün belirleyici

Ürün ismi: İLED NEON LED YAPIŞTICISI

REACH numarası: 01-2119527XXX-XX-XXXX

#### 1.2. Madde veya karışım ile ilgili geçerli kullanımları ve kullanılması tavsiye edilen durumlar

Maddenin / karışımın kullanımı: PC1: Yapıştırıcılar, sızdırmazlık ürünleri.

#### 1.3. Güvenlik bilgi metni üzerindeki tedarikçi bilgileri

Şirket ismi: İLKER ELEKTRONİK BANKALAR CD NO3A BEYOĞLU İSTANBUL TÜRKİYE

[www.ilker.com.tr](http://www.ilker.com.tr)

Tel: 00 90 212 2454500 Fax:

Email:iled@ilker.com.tr

### Bölüm 2: Tehlike tanımlamaları

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırması (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH202

**En önemli yan etkiler:** Cilt tahrislerine neden olur. Ağır göz tahrisine neden olur. Solunum yollarını tahris edebilir. Siyanoakrilat. Tehlike. Deri ve göz kapaklarını birkaç saniyede yapıştırır. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde saklayınız.

#### 2.2. Etiket bileşenleri

**Etiket öğeleri:**

**Tehlike cümleleri:** H315: Cilt tahrislerine neden olur. H319: Ağır göz tahrisine neden olur. H335: Solunum yollarını tahris edebilir.

EUH202: Siyanoakrilat. Tehlike. Deri ve göz kapaklarını birkaç saniyede yapıştırır. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde saklayınız.

**Tehlike piktogramları:** GHS07: ünlem isareti



**Isaret kelimesi:** Dikkat

**Tedbir cümleleri:**

P261: Toz/duman/gaz/sis/buhar/aerosol solunumundan kaçınınız.  
P271: Sadece açık havada veya iyi havalandırılan mekanlarda kullanınız.  
P280: koruyucu eldiven/koruyucu elbise/göz koruyucu/yüz siperi kullanınız.  
P304+340: SOLUNUM HALİNDE: Temiz havaya çıkarınız ve nefes alıp vermeyi kolaylaştıran bir pozisyon sağlayınız.  
P305+351+338: GÖZLERLE TEMAS HALİNDE: Birkaç dakika dikkatlice suyla yıkayınız. Mümkünse mevcut kontak lensleri çıkarınız. Yıkamaya devam ediniz.  
P312: Kendinizi iyi hissetmemeniz halinde ZEHİR DANISMA MERKEZİNİ arayınız veya bir doktorabasvurunuz.

**2.3. Diğer tehlikeler**

**PBT:** Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

**Bölüm 3: Bilesim / içerik hakkında bilgi**

**3.2. Karisimler**

**Zararlı içerikler:**

ETHYL-2-CYANOACRYLATE  
EINECS CAS PBT / WEL Sınıflandırması (CLP) Yüzde  
230-391-5 7085-85-0 - EyeIrrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;>90%  
Skin Irrit. 2: H315

**Zararlı olmayan içerikler:**

HYDROQUINONE  
EINECS CAS Sınıflandırması (DSD/DPD) Sınıflandırması (CLP) Yüzde  
204-617-8 123-31-9 - Carc. 2: H351; Muta. 2: H341; Acute<1%  
Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin  
Sens. 1: H317; AquaticAcute 1: H400

**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**

**4.1. İlk yardım önlemleri ile ilgili açıklamalar**

**Deri temasi:** Cilde yapışmadığı takdirde derhal tüm kirlenmiş/kontamine elbiseyi ve ayakkabıyı çıkarınız. Derhal sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

**Göz temasi:** Gözlerinizi 15 dakika akan su ile yıkayınız. Doktora başvurunuz.

**Agiz yoluyla alma:** Agzini suyla çalkalayınız. Doktora başvurunuz.

**Solunum:** Ancak kendi güvenliğinizi sağlandığında maruz olan kişiyi tehlike bölgesinden uzaklaştırınız. Doktora başvurunuz.

#### 4.2. Hem akut hem de geciken en önemli semptom ve etkiler

**Deri teması:** Temas yüzeyinde olası tahris ve kızarıklık.

**Göz teması:** Tahris ve kızarıklık oluşabilir. Asiri derecede gözyaşı akmasına neden olabilir.

**Yutma, ağızdan alma:** Ağız ve boğazın olası ıyaranması ve kızarıklığı.

**Solunum:** Olası gıcık öksürüğü ve göğüs sıkışması. Maruziyet, öksürük veya hırıltıya neden olabilir.

**Gecikmeli / anında etkiler:** Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

#### 4.3. Hızlı Tıbbi müdahale gerektiren durum işaretleri ve gerekli görülen özel tedavi

**Anında / özel muamele:** Tesiste göz yıkama ekipmanı bulunmalıdır.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücü madde

**Yangın söndürme aletleri:** Yangın söndürme önlemlerini yangın çevresiyle koordine ediniz. Tankları/kapları püskürtme suyla sogutunuz.

#### 5.2. Madde veya karışımın kaynaklanan özel tehlikeler

**Maruz kalma tehlikeleri:** Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

#### 5.3. İtfaiyeciler için öneriler

**İtfaiyeciler için öneriler:** Havalandırmadan bağımsız solunum koruma aletleri kullanınız. Gözler veya cildin temasini önlemek için koruyucu kıyafetler giyiniz.

### Bölüm 6: Kazara serbest bırakma durumu ile ilgili önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

**Kişisel tedbirler:** Kişisel koruyucu donanım için 8. bölüme bakınız. Harici alanda rüzgar yönüne dikkat ediniz. Harici alanda kişilerin irtihatsız olarak gelece şekilde ve tehlike noktasından uzaklaştırıp tutunuz. Kontamine alanı işaretlerlesinirleyip yetkisiz kişilerin erişimini engelleyiniz. Sızıntıları önlemek için sızıntı yapan kapları sızıntının olduğu yer yukarı gelecek şekilde koyunuz.

#### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel tedbirler:** Kanalizasyona veya derelere akıtmayınız. Yikintinin etrafına set çekiniz.

#### 6.3. Sinirlama ve temizleme için yöntem ve malzemeler

**Temizlik için metodlar:** Kuru toprak veya kumla absorbe ediniz. Uygun bir metodla atmak için kapatılabilir, etiketli bir kurtarma konteynerine aktarınız.

#### 6.4. Diğer bölümler ile ilgili referans

**Diğer bölümler ile ilgili referans:** Güvenlik Bilgi Formunun 8. bölümüne bakınız.

#### Bölüm 7: Kullanım ve depolama

##### 7.1. Güvenli kullanım için önlemler

**Tasima:** Madde ile doğrudan temastan kaçınınız. Yeterli havalandırmayı sağlayınız. Kapalı alanlarda uygulama yapmayınız. Havada sis oluşumu ve yayılmasından kaçınınız.

##### 7.2. Uyumsuzluk koşullarını da içeren güvenli depolama koşulları

**Depolama koşulları:** Soğuk ve iyi havalandırarak depolayınız. Kasisi kapalı olarak saklayınız. Su ve yanem ile teması önleyiniz.

**Uygun paketlenme:** Polietilen.

##### 7.3. Özel nihai kullanım(lar)

**Özel nihai kullanım(lar):** PC1: Yapıştırıcılar, sızdırmazlık ürünleri.

#### Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel koruma

##### 8.1. Kontrol parametreleri

**Mesleki maruziyet limitleri:** Mevcut değil.

##### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

**Mühendislik ölçütleri:** Yeterli havalandırmayı sağlayınız.

**Solunum sisteminin korunması:** Toz filtreli solunum koruma maskesi. Gaz filtresi A tipi: organik buharlar (Avrupa Normu: EN141).

**Ellerin korunması:** Koruyucu eldivenler.

**Gözlerin korunması:** Güvenlik gözlükleri. Göz yıkama solüsyonunu önceden temin ediniz.

**Deri korunması:** Koruyucu kıyafet.

#### Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

##### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

**Form:** Sıvı

**Renk:** Renksiz

**Koku:** Karakteristik koku

**Buharlaşma oranı:** Mevcut değil.

**Oksitleyici:** Mevcut değil.

**Suda çözünürlüğü:** Su ile reaksiyon verir.

**Ne içinde çözülür:** Aseton.

**Viskozite:** Viskoz olmayan  
**Kinematic visc. 40°C (mm<sup>2</sup>/s):** 3-5  
**Viskozite testi:** Cone and Plate (25°C)  
**Kaynama noktası/ aralığı °C:** >149  
**Erime noktası/ aralığı °C:** Mevcut değil.  
**Yanabilirlik limiti %:** düşük: Mevcut değil. **yüksek:** Mevcut değil.  
**Parlama noktası:** 80-93.4  
**Part. katsayısı (n-octanol/su):** Mevcut değil.  
**Kendi kendine alev alabilirlik °C:** 450  
**Buhar basıncı:** <700 mbar  
**Görelî yoğunluk:** 1.05  
**pH:** Uygulanamaz.  
**VOC g/l:** <20

## 9.2. Diğer bilgiler

**Diğer bilgiler:** Mevcut değil.

## Bölüm 10: Stabilite ve reaktivite

### 10.1. Reaktivite

**Reaktivite:** Önerilen taşıma ve depolama şartlarında istikrarlıdır.

### 10.2. Kimyasal stabilite

**Kimyasal stabilite:** Normal koşullar altında istikrarlıdır.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

**Tehlikeli reaksiyonlar:** Normal taşıma veya depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. Aşağıda listelenen şartlar veya malzemelere maruz kalma durumunda dekompozisyon meydana gelebilir.

### 10.4. Önleme koşulları

**Sakınılması gereken durumlar:** Nemli hava. Asiri ısı.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

**Kaçınılması gereken materyaller:** Su. Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler.

### 10.6. Tehlikeli dekompozisyon (ayrıştırma) ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri:** Yanma sırasında zehirli gazlar / dumanlar yayar.

## Bölüm 11: Toksikolojik bilgi

### 11.1. Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgi

**Zehirlilik:**

Yol Tür Test Değer Birimleri

DERMAL RBTLD50 >2000 mg/kg  
ORAL RATLD50 >5000 mg/kg

**Zararli içerikler:**

**ETHYL-2-CYANOACRYLATE**

ORL RAT LD50 >5 ml/kg

**Madde için ilgili tehlikeler:**

Tehlike Yol Temel

Cilt asinimi / iritasyonuDRM Tehlikeli: hesaplandi

Ciddi göz hasari / iritasyonuOPT Tehlikeli: hesaplandi

STOT - tek seferlik maruz birakma INHTehlikeli: hesaplandi

**Semptomlar / maruz kalma yollari**

**Deri temasi:** Temas yüzeyinde olasitahris ve kizariklik.

**Gz temasi:** Tahris ve kizariklikolusabilir. Asiri derecede gzyasiakmasına neden olabilir.

**Yutma, agizdan alma:** Agiz ve bogazinolasiyarananmasi ve kizarikligi.

**Solunum:** Olasigicikksrg ve ggstesikisma. Maruziyet, ksrk veya hiriltiya neden olabilir.

**Gecikmeli / aninda etkiler:** Aninda etkiler, kısa süre maruz kaldiktan sonra ortaya çıkar.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

**12.1. Toksisite**

**Ekotoksisite:** Mevcut degil.

**12.2. Devamlilik ve parçalanabilirlik**

**Sürüp giderlik / çözünebilirlik:** Biyolojik olarak ayrisabilir.

**12.3. Biyoakmlatif potansiyel**

**Biyoakümülasyon potansiyeli:** Biyoakümülasyon potansiyeli yoktur.

**12.4. Topraktaki mobilite**

**Mobilite:** Toprakta kolayca absorbe edilir.

**12.5. PBT ve vPvBdegerlendirmesisonulari**

**PBT tanimi:** Bu madde bir PBT/vPvB maddesi olarak tanimlanmamistir.

**12.6. Diger yan etkiler**

**Diger etkiler:** Dskekotoksisite.

## **Bölüm 13: Atik imha faktörleri**

### **13.1. Atik isleme yöntemleri**

**Atik imhasi:** Uygun konteynıra aktarma ve uzman bir atik sirketitarafindanalinmaisleminin organizasyonu.

**Atik imha numarası:** 08 04 09

**Not:** Kullanici, atik imhasi için ilave edilen yerel veya ulusal yönetmeliklerin mevcudiyetikonusunda ikaz edilir.

## **Bölüm 14: Tasima bilgileri**

### **14.1. UN numarası**

**UN-No:** UN3334

### **14.2. UN'ye uygun nakliyecı ismi**

**Uygun tasimacılık ismi:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.  
(ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

### **14.3. Tasima tehlike sinif(lar)i**

**Tasimasinifi:** 9

### **14.4. Paketleme grubu**

**Paketleme grubu:** III

### **14.5. Çevresel tehlikeler**

**Çevre için zararlı:** Hayır**Deniz kirliligine neden olan:** Hayır

### **14.6. Kullanici için özel önlemler**

**Özel önlemler:** Özel bir önlem yoktur.

## **Bölüm 15: Düzenleyici bilgiler**

### **15.1. Bu maddeye veya karisima özgü güvenlik, saglik ve çevre düzenlemeleri**

### **15.2. Kimyasal Güvenlik Degerlendirmesi**

**Kim. güvenlik degerlendirmesi:** Tedarikçi madde veya karsim üzerinde kimyasal güvenlik deđerlendirmesi uygulamamistir.

## **Bölüm 16: Diger bilgiler**

**Diger bilgiler**

**Diger bilgiler:** Bu Güvenlik Bilgi Formu, 2015/830 direktifine uygun olarak hazirlanmistir.

\*son revizyondan beri güvelik veri kagidindadegistirilmis olan metni gösterir.

**B2/3'de belirtilen cümleleri:** EUH202: Siyanoakrilat. Tehlike. Deri ve göz kapaklarini birkaç saniyede yapistirir.

Çocuklarinulasamayacaklari yerlerde saklayiniz.

H302: Yutulmasi halinde sagligazararlidir.

H315: Cilt tahrislerine neden olur.

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir.

H318: Agir göz hasarlarına neden olur.

H319: Agir göz tahrisine neden olur.

H335: Solunum yollarinitahris edebilir.

H341: Muhtemelen genetik kusurlara neden olabilir. <bu tehlikenin diger hiçbir maruziyet yolundaolusmadigiinandirici biçimde kanitlandiysamaruziyet yolunu belirtiniz> .

H351: Muhtemelen kanser yapabilir. <bu tehlikenin diger hiçbir maruziyet yolunda olusmadigiinandirici biçimde kanitlandiysamaruziyet yolunu belirtiniz> .

H400: Sudaki organizmalar için çok toksik.

**Bilginin gizliliginin gerekleri:** Yukarida verilen bilgilerin dogruoldugunainanilmaktadir ancak her türlü olasilik kapsamaz ve yalnızca bir kilavuz olarak degerlendirilmelidir.