



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**825-0001 UV PARLAK VERNİK**

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**

**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün adı	825-0001 UV PARLAK VERNİK
Kimyasal adı	ULTRAVIOLE IŞIN KÜRLENMELİ SİSTEM
Ürün numarası	825-0001

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Belirlenmiş kullanımlar	Ahşap ve mobilya boya/vernük uygulamaları
-------------------------	---

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Tedarikçi	KUBILAY KIMYA VE BOYA SAN.TIC.LTD.STI. Aliağa Organize Sanayi Bölgesi 113 Sok. No:6 35800 Aliağa / İzmir TURKIYE
-----------	--

Tel: +90 232 621 50 01  
info@kubilayboya.com  
www.kubilayboya.com

Temas kişisi	Bahadır AKDAS - arge@kubilayboya.com (Sertifika No: GBF01.28.10)
--------------	---

Üretici	KUBILAY KIMYA VE BOYA SAN.TIC.LTD.STI. Aliağa Organize Sanayi Bölgesi 113 Sok. No:6 35800 Aliağa / İzmir TURKIYE
---------	--

Tel: +90 232 621 50 01  
info@kubilayboya.com  
www.kubilayboya.com

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil durum telefon numarası	KUBILAY BOYA : +90 232 621 50 01(mesai saatleri) Acil Sağlık Hizmetleri : 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
-----------------------------	---

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Sınıflandırma T.C. 28848**

Fiziksel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
-------------------	--------------------------------------

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

**Sağlık zararları** Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317

**Çevresel zararlar** Sucul Kronik 3- H412

### 2.2. Etiket unsurları

#### Zararlılık işareti



**Uyarı kelimesi** Tehlike

**Zararlılık ifadeleri** H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem ifadeleri** P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P410 Güneş ışığından koruyun.  
P411 40°C/104°F aşmayacak sıcaklıklarda depolayın.

**İçerikler** oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate, (1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil) diakrilat

### 2.3. Diğer zararlar

#### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

**oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate** 10-20%

CAS numarası: 57472-68-1 EC numarası: 260-754-3

#### Sınıflandırma

Cilt Tah. 2- H315  
Göz Hsr. 1- H318  
Cilt Hassas. 1- H317

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

<b>(1-metil-1,2-etandil)bis[oksi(metil-2,1-etandil) diakrilat</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: 42978-66-5	EC numarası: 256-032-2
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tek Mrz. 3- H335 Sucul Kronik 2- H411	
<b>etil asetat</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 141-78-6	EC numarası: 205-500-4
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 2- H225 BHOT Tek Mrz. 3- H336	
<b>n-bütül asetat</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 123-86-4	EC numarası: 204-658-1
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 BHOT Tek Mrz. 3- H336	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### **BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

#### **4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağız su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Cilt teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Hemen tıbbi yardım alın. Yıkamaya devam edin.

#### **4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

<b>Soluma</b>	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
<b>Yutma</b>	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
<b>Cilt teması</b>	Ciltle uzun süreli temas kızarıklık ve tahrişe neden olabilir.
<b>Göz teması</b>	Ciddi göz tahrişine neden olabilir. Konjonktivit, tahriş, sulanma.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

**Doktora verilecek bilgiler** Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphede durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Özel zararlar** Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m<sup>3</sup>'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

**Kişisel önlemler** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yeterli havalandırma sağlayın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

#### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

**Döküntü temizleme yöntemleri** Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçın.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Alerjik reaksiyonlara karşı hassas olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

<b>Depolama tedbirleri</b>	Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
<b>Depolama sınıfı</b>	Kimyasal depolama.
<b>7.3. Belirli son kullanım(lar)</b>	
<b>Belirli son kullanım(lar)</b>	Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Mesleki maruziyet limitleri

###### etil asetat

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 200 ppm

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 400 ppm

###### n-bütül asetat

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 150 ppm 724 mg/m<sup>3</sup>

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 200 ppm 966 mg/m<sup>3</sup>

WEL = Workplace Exposure Limit.

**İçerik notları** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

**Göz/Yüz korunması** Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

**Ellerin korunması** Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

**Diğer cilt ve vücut korunması** Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

**Sağlık tedbirleri** Göz yıkama yeri sağlayın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir.

**Solunum sisteminin korunması** Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Hafif viskoz sıvı.
Renk	Rensiz ile uçuk sarı arası.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	>100°C @ 760 mm Hg
Parlama noktası	>55°C
Hacimsel yoğunluk	1,13 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
Çözünürlük (ler)	Suda çözünmez.
Viskozite	65" - 70" D6/20 @ °C

### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Uçucu organik bileşik	Ürün %2 bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.
Katı madde (%)	

## **BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

### 10.1. Tepkime

Tepkime	Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.
---------	--

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık	Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.
------------	--

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı	Bilinmemektedir. Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.
---------------------------	--

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.
------------------------------	--

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler	Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.
------------------------------	---

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri	Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO <sub>2</sub> ).
--------------------------	---

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Cilt aşınması/tahrişi

Aşırı pH	Uygun değil.
----------	--------------

#### Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksiste - in vitro	Uygun değil.
-------------------------	--------------

Genotoksiste - in vivo	Uygun değil.
------------------------	--------------

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

### Kanserojenite

**Kanserojenite** Uygun değil.

### Üreme sistemi toksisitesi

**Üreme sistemi toksisitesi-  
doğurganlık** Uygun değil.

**Üreme sistemi toksisitesi-  
gelişimsel** Uygun değil.

### Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

**BHOT- tek maruz kalma** Uygun değil.

### Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

**BHOT- tekrarlı maruz kalma** Uygun değil.

### **Soluma**

Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.

### **Yutma**

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

### **Cilt ile temas**

Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

### **Göz ile temas**

Gözde ciddi hasar riski.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### **Ekotoksosite**

Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

### **12.1. Toksikite**

#### **Toksikite**

Uygun bilgi yok.

### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

#### **Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

#### **Biyobirikim potansiyeli**

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

#### **PBT ve vPvB**

#### **değerlendirmesinin sonuçları**

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

#### **Diğer olumsuz etkiler**

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

#### **Genel bilgi**

Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

**Atık işleme yöntemleri** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Çevre yetkilisi tüm büyük döküntüler hakkında bilgilendirilmelidir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

**Genel** Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

#### 14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

#### 14.5. Çevresel zararlar

**Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi**  
Hayır.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

#### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

**MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık** Uygulanamaz.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

**Ulusal yönetmelikler**

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- 6331 Sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

**AB mevzuatı** Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 825-0001 UV PARLAK VERNİK

<b>Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları</b>	Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
<b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b>	Bu ilk düzenlemedir.
<b>Düzenleyen</b>	Bahadır AKDAS Sertifikalı GBF hazırlayıcısı
<b>Yeni düzenleme tarihi</b>	24.4.2019
<b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>	00
<b>Hazırlama tarihi</b>	24.4.2019
<b>GBF No</b>	20422
<b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H336 Rahatsızlık veya baş dönmesine yol açabilir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.