

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU FA 3016 SU BAZLI FUŐYA

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

### 1. MADDENİN/KARIŐIMIN VE ŐİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

<b>1.1 Madde/KarıŐımın Kimliği:</b>	<b>FA 3016 SU BAZLI FUŐYA</b>
<b>1.2 Madde veya KarıŐımın BelirlenmiŐ Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları:</b>	Endüstriyel Tekstil Baskı Uygulamaları
<b>1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri:</b>	<b>Anadolu Kimya SAN. TİC. LTD. ŐTİ.</b> Akçaburgaz Mahallesi, 3105. Sokak, No:8-12 Esenyurt-İSTANBUL-TÜRKİYE Telefon: +90 212 875 77 50 (3 hat) Fax: +90 212 875 08 22 web: www.anadolukimya.com e-mail: info@anadolukimya.com
<b>1.4 Acil Durum Telefon Numaraları:</b>	0 212 875 77 50 (3 hat) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri: 112

### 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

**2.1 Madde veya KarıŐımın Sınıflandırılması, Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma**

Fiziksel Zararlar:	Sınıflandırılmamıştır.
İnsan Sağlığı:	Sınıflandırılmamıştır.
Çevresel Zararlar:	Sınıflandırılmamıştır.

**2.2 Etiket Unsurları Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma:**

Zararlılık İŐaretleri: Etiket unsurları gerekli değildir.

**2.3 Diğer Zararlar:**

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

### 3. BİLEŐİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

**3.1 Maddeler:**

**3.2 KarıŐımlar:** Su bazlı pigment dispersiyonu

İsim:	EC No:	CAS No:	Miktar:	Sınıflandırma 28848 T.C./[EC] 1272/2008 (CLP)
1,2-propandiol	200-338-0	57-55-6	30-60%	-
Su	231-791-2	7732-18-5	15-35%	-
FuŐya Pigment	213-561-3	980-26-7	25-35%	-

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

**4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı:**

AŐırsı solunması halinde; belirgin bir zararlı ve tahriŐ edici özelliği bulunmamaktadır.

Cilt ile teması halinde; bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Göz ile teması halinde; bol su ile yıkayın ve mümkün ise kontak lensleri çıkarın. Bir doktora danıŐın.

Yutulması halinde; bilinci yerinde olmayan bir kiŐiye asla ağız yoluyla hiçbir Őey vermeyin. Ağzı su ile durulayın. Bir doktora danıŐın.

**4.2 Akut ve Gecikmeli Semptomlar ve Etkileri:**

Uygun veri yoktur.

**4.3 Acil Tıbbi Yardım Endikasyonları ve Gerekli Özel Tedaviler:**

Uygun veri yoktur.

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

**5.1 Yangın Söndürücüler:**

Uygun Yangın Söndürücüler: Su, Köpük, Karbondioksit, Kuru toz.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Uygun veri yoktur

**5.2 Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar:**

Yangın çıkması durumunda; Karbon Oksitler (CO<sub>x</sub>), Azot Oksitler (NO<sub>x</sub>) gibi tehlikeli yanma gazları ve diğer zararlı maddeler aęıŐa çıkabilir.

**5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman:**

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU FA 3016 SU BAZLI FUŐYA

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŐI ÖNLEMLER

#### 6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler:

Ürünün akması/dökülmesi durumunda üzerine basıldığında kayma tehlikesi oluşur. 8. Maddede belirtilen kişisel korunma malzemeleri kullanılmalıdır.

#### 6.2 Çevresel Önlemler:

Ürünün kanalizasyona, su kanallarına veya toprağa karışmasına izin vermeyin. Çevreye bırakılmamalıdır.

#### 6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri:

Emici malzemeler kullanılarak temizlenip ağız kapanabilir bir kap içerisine doldurulmalıdır ve yerel yasalara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kaplarda saklayınız.

#### 6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:

Kişisel korunma için 8. Bölüme bakınız.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakınız.

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Elleçleme:

Ürünün Güvenli Elleçlenmesi İçin Koruyucu Önlemler: Normal hijyen uygulamalarının ötesinde herhangi bir özel tedbir gerekmemektedir. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Kullanım alanı havalandırılmalı olmalıdır ve üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde tüketilmelidir.

Çevrenin Korunmasına İlişkin Teknik Önlemler: Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

#### 7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Kilit altında saklayınız. Ambalaj kapağı kapalı olarak (+5)-(+30) °C ısıda, havalandırılmalı ve kuru bir yerde depolanmalıdır.

#### 7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir.

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1 Kontrol Parametreleri:

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

#### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri:

Mühendislik Önlemleri: Genel havalandırma kullanılmalıdır. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde elleçleyin. Ara vermeden önce ve işgününün sonunda ellerinizi yıkayın.

#### Kişisel Koruyucu Teçizat:



Solunum: Yetersiz havalandırma koşullarında, uygun solunum ekipmanı kullanın. Uzun süre direkt olarak solunmamalıdır.

Göz/Yüz: Sıçrama gözlüğü takın. Göz koruması için uygun yerel standartlara göre test edilmiş ve onaylanmış ekipman kullanın. Sıçrama tehlikesi varsa yüz koruyucu takın.

Eller: Koruyucu eldivenler giyin. Eldivenle tutun. Cilt ile temasından kaçınmak için uygun eldiven çıkarma tekniğini kullanın (eldivenin dış yüzüne dokunmadan). Kirli eldivenleri, yürürlükteki kanunlara ve iyi laboratuvar uygulamaları uyarınca imha ediniz. Ellerinizi yıkayın ve kurutun.

Cilt/Vücut: Koruyucu önlük kullanınız. Koruyucu giysi, işlenen tehlikeli maddelerin konsantrasyonuna ve miktarına bağlı olarak, işyeri için özel olarak seçilmelidir.

Çevresel Maruziyet Kontrolü: Ürünün toprağa, su yollarına ve atık sulara karışmasına izin verilmemelidir.

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### 9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi:

Görünüş	Sıvı
Renk	Fuőya
Koku	Karakteristik
Koku Eşiği	Bilgi Yok
pH Değeri	Bilgi Yok
Erime Noktası	Bilgi Yok
Kaynama Noktası	100 °C / 212 °F
Parlama Noktası	>100 °C / 212 °F

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU FA 3016 SU BAZLI FUŐYA

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

BuharlaŐma Hızı	Bilgi Yok
Alevlenirlik (Katı, Gaz)	Bilgi Yok
Üst/Alt Alevlenirlik veya Patlayıcı Limitleri	Bilgi Yok
Buhar Basıncı	Bilgi Yok
Buhar Yoğunluğu	Bilgi Yok
Bağıl Yoğunluk	Bilgi Yok
Çözünürlük	Suda Çözünür
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/Su)	Bilgi Yok
Alev Alma Sıcaklığı	Bilgi Yok
Bozunma Sıcaklığı	Bilgi Yok
Viskozite	Max 1000 cP (25°C, 50rpm)
Patlayıcı Özellikler	Bilgi Yok
Oksitleyici Özellikler	Bilgi Yok

9.2 Diğer Bilgiler: Bilgi yok.

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1 Tepkime:

Ürün, orijinal ambalajı içerisinde doğru olarak depolanırsa herhangi bir reaksiyona girmez.

#### 10.2 Kimyasal Kararlılık:

Ürün, önerilen depolama şartlarında kararlıdır.

#### 10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Normal kullanım şartları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

#### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:

Uygun veri yoktur.

#### 10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:

Kuvvetli oksitleyiciler

#### 10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Bölüm 5.2'de belirtilen yangın çıkması durumunda açığa çıkması muhtemel ürünler

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi:

Akut Toksikitesi: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg [Akut Toksikite Tahminleri (AET-Acute Toxicity Estimates)]

Ürün bileŐiminden kaynaklanabilecek hiçbir akut genel toksik etki beklenmez.

Cilt ile temasında ve solunduğunda bilinen zararlı ve tahriŐ edici etkiler yoktur.

Ancak ağız ve göz ile temasından kaçının.

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

#### 12.1 Ekotoksosite:

Ekotoksosite	Maruz Kalma Süresi	Türler	Metod	
LC <sub>50</sub>	>100 mg/L	96h	Fish	-
EC <sub>50</sub>	>100 mg/L	48h	Daphnia	-
IC <sub>50</sub>	>100 mg/L	72h	Algae	OECD Guideline 201

#### 12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

< 70 % (OECD Guideline 302 B)

#### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Uygun veri yoktur.

#### 12.4 Toprakta Hareketlilik:

Uygun veri yoktur.

#### 12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları:

Uygun veri yoktur.

#### 12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Atık su, flokülasyon sistemi ile saflaŐtırılabilir. Ürün, atık suyun AOK oranını arttırmaz. Ürün oksijen tüketimine neden olabilecek zararlı ağır metaller ve serbest azot içermez.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU FA 3016 SU BAZLI FUŐYA

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Atık maddeler, 2008/98/AT Atık Çevre Direktifi ve Yerel Yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edilmelidir. Başka atıklarla karıştırılmamalıdır. Boş kaplar ürünün tehlikelerini taşıyan artıklar içerebilir. Bu nedenle dolu kap gibi işlem görmelidir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

**ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA:** Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**14.1 UN Numarası:** Uygun veri yoktur.

**14.2 Uygun UN Taşımacılık Adı:** Uygun veri yoktur.

**14.3 Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar):** Uygun veri yoktur.

**14.4 Ambalajlama Grubu:** Uygun veri yoktur.

**14.5 Çevresel Zararlar:** Çevre için zararlı değildir.

**14.6 Kullanıcı İçin Özel Önlemler:** Kullanmadan önce özel talimatları okuyun

**14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık:** Uygun veri yoktur.

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

#### 15.1. Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

### 16. DİĞER BİLGİLER

İşbu emniyet verileri föyünün amacı, ürünleri emniyet gereksinimleri bakımından kullanım, çalışma, depolama, serbest kalma, atık giderme ve taşımaya ilişkin bilgileri tanımlamaktır. Bu nedenle veriler, ürün nitelikleri açısından herhangi bir garanti olarak değerlendirilemez.

Kısaltmalar

UZEM	Ulusal Zehir Danışma Merkezi
GHS	Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Sistemi
LD <sub>50</sub>	Bir Toksinin Deneş Hayvanlarının %50'sini Öldürmek İçin Gerekli Olan Miktar
UN Numarası	Tehlikeli Kimyasalları veya Ürünleri Tanımlayan 4 Haneli Numara
MARPOL	International Convention for The Prevention of Pollution From Ships (Gemilerden Kaynaklanan Kirlenmeyi Önleme Uluslararası Konvansiyonu)
IBC	Intermediate Bulk Container (Akıcı ve Sert Maddelerin Depolanması ve Nakliye Edilmesi İçin Kullanılan Konteynerlere Verilen Genel İsim)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması)
ADR	Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması İle İlgili Avrupa Anlaşması
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik
ADN	Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşınması İle İlgili Avrupa Anlaşması
IMDG Kodu	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
IATA	International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)

DOKÜMAN NO:	GBF-WB.060
YAYIN TARİHİ:	01.03.2016
REVİZYON NO:	06
REV. TARİHİ:	02.09.2024

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU FA 3016 SU BAZLI FUŐYA

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Veri kaynakları : ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). Tedarikçinin güvenlik belgeleri. 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete’de yayımlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA) uyarınca sınıflandırma. 10 Aralık 2020 tarihli ve 31330 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.

Veri kaynakları : Ek VI.

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayan

Adı ÖZNUR TANIŐ (Kimyasal Değerlendirme Uzmanı)  
Sertifika numarası TÜV/11.230.11  
Sertifika geçerlilik tarihi 03.01.2029  
İletişim bilgileri kaliteguvence@anadolukimya.com.tr

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), Türkiye

**SORUMLULUK REDDİ** Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.