



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ARTDECO YAT VERNİĞİ

**Hazırlama Tarihi:** 10.05.2015 **Versiyon:** 1  
**Güncelleme Tarihi:** - **GBF No:** GBF- LISANS-0032  
**Yayın Tarihi:** 12.05.2016 **Sayfa:** 1 / 7

### 1. MADDE/ MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/ İŞ SAHİBİNİN TANIMI

#### 1.1 Madde Hakkında Bilgiler -

**Ticari Adı:** ARTDECO YAT VERNİĞİ2

**Ürün Kodu:** GBF- LISANS-0031

#### 1.2 Maddenin/ Müstahzarın Kullanımı

Ahşap boyası yardımcı malzemeleri

#### 1.3 Şirket/ İş Sahibinin Tanıtımı

**Üretici Adı:** Lisans Kırtasiye Ofis Gereçleri San. ve Tic. A.Ş.  
**Adres:** Şerifali Mah. Emin Sk. No:26 34775 Y.Dudullu/ Ümraniye/ İstanbul  
**Telefon:** +90216 415 45 65  
**Faks:** +90216 420 78 05  
**Web Sitesi:** www.lisanskirtasiye.com

#### 1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Okan SIVAS 0216 4154565

#### 1.5 Acil Hallerde Danışma

**Firma Acil Danışma:** +90216 415 45 65

**Acil İlk Yardım Merkezi:**112

**Ulusal Zehir Merkezi:**114

**İtfaiye:**110

### 2. BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde Adı	Açıklama	% Konsantrasyon	CAS No	EINECS No	Sınıflandırma
2-Bütanonoksim	-	%01,05	96-29-7	202-496-6	Carc.Cat.3;R40 Xn; R21 Xi;R41
Çözücü Nafta (Petrol) Orta Alifatik	-	%30-50	64742-88-7-	265-191-7	

### 3. TEHLİKELERİN TANIMLARI

Xn:Zararlıdır,N:Çevre için Tehlikeli

#### • Potansiyel Sağlık Etkileri

- Solunması Halinde : Solunması halinde sağlığa zararlıdır.
- Cilt Teması Halinde : Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
- Yutulması Halinde : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.
- Gözle Teması Halinde : -----

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Bütün şüpheli durumlarda veya belirtilerin devam ettiği durumlarda tıbbi yardım isteyin.

• **Solunması Halinde :** Hastayı temiz havaya çıkartın. Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum uygulayın. Ağızdan hiçbirşey vermeyin. Gerekirse oksijen takviyesi yapılarak en yakın sağlık kurumuna sevk edilir. Kişi bilincini kaybederse tıbbi yardım isteyin.

• **Cilt ile Temasında :** Maddenin bulaştığı elbiseyi çıkartın. Cildi bol su ve sabunla iyice yıkayın ve uygun bir cilt temizleyici kullanın. Çözücü veya incelticiler kullanmayın. Eğer belirtiler devam ediyorsa tıbbi yardım isteyin.

• **Göz ile Temasında :** Göz kapaklarını açarak en az 15 dak. temiz suyla yıkayın. Tıbbi yardım isteyin.

• **Yutulması Halinde :** Yutulması halinde,bol su içirin KUSMAYA ZORLAMAYIN. Rahat pozisyonda tutun ve tıbbi yardım isteyin.

#### • Müdahale Edenlerin Korunması :

• **Doktora Notlar :** Doktora not bulunmamaktadır.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### ARTDECO YAT VERNİĞİ

<b>Hazırlama Tarihi:</b>	10.05.2015	<b>Versiyon:</b>	1
<b>Güncelleme Tarihi:</b>	-	<b>GBF No:</b>	GBF- LISANS-0032
<b>Yayın Tarihi:</b>	12.05.2016	<b>Sayfa:</b>	2 / 7

#### 5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

- **Söndürme Maddeleri** : Alkole dayanıklı köpük, CO2, kuru kimyasal toz , kum ve toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir. Büyük yangınlarda su sisi veya köpük kullanılır.
- **Kullanılmaması Gereken Söndürme Maddeleri** : Su jeti
- **Özel Tehlikeler** : Özel bir tehlikesi bulunmamaktadır.
- **Yangınla Mücadelede Gerekli Koruyucu Donanım** : Yangın sonucunda yoğun siyah bir duman oluşabilir. Yanma sonucunda oluşan gaz / dumanlar sağlık tehlikesi yaratabilir. İtfaiyeciler, bu ürünlere karşı pozitif basınçlı solunum cihazı kullanılmalıdır. Isıya maruz kalmış ambalajlar su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürmeden dolayı akan suların kanalizasyona veya su kanallarına karışmalarına izin vermeyin.

#### 6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

- **Kişisel Önlemler** : Tutuşturucu ısı kaynaklarını uzaklaştırın ve alanı havalandırın. Buharları solumaktan kaçının. Bölüm 8'de belirtilen koruyucu kuralları dikkate alın.
- **Çevresel Önlemler** : Dökülen sıvıyı kum, emici bant gibi yanıcı olmayan emici maddelerle toplayın ve "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine" uygun olarak ortadan kaldırılmak üzere bir kaba yerleştirin. Kapağını sıkıca kapatın ve etiketleyin.(Bak. Böl.13). Kanalizasyona ve su yollarına karışmasına izin vermeyin.
- **Temizleme Yöntemleri** : Tercihen deterjan ile temizleyin, çözücü kullanmaktan kaçının. Eğer ürün, göl, nehir veya kanalizasyonları kirletirse yönetmeliklere uygun bir şekilde yetkililere haber veriniz.

#### 7.ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1. Kullanma Teknik Önlemler** : Buharları havadan ağırdır ve tabana yayılabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Havada yanıcı ve patlayıcı buhar konsantrasyonlarının ve çalışanlar için maruz kalma sınırlarını aşacak konsantrasyonlarının oluşumundan kaçınınız. Exproof elektrikli cihazların bulunduğu ortamlarda kullanılması ve depolanması uygundur. Karışım elektrostatik olarak alevlenebilir. Bir konteynardan diğerine alırken mutlaka topraklama kablosu kullanın. Operatörler antistatik ayakkabı ve giysi giymelidir. Konteynırı sıkıca kapalı tutun, ısı kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Koruyucu Önlemler : Göze ve deriye temasından kaçının. Çalışma alanı içinde sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Kişisel önlemler için Bölüm 8.e bakınız.
- 7.2. Depolama Teknik Önlemler** : Serin, kuru, iyi havalandırılmış bir yerde saklayın ve ambalajın kapağını sıkıca kapalı tutun. Parlayıcı ve Patlayıcı (PARPAT) tüzüğündeki şartlara göre depolama yapılır.
- Depolama Koşulları** : Direkt güneş ışığı ve ısı kaynaklarından uzakta, ağız kapalı ambalajlarda, 5-35 °C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Oksitleyiciler, kuvvetli asit ve bazlardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Açılan ambalajlar dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önleyecek şekilde dik tutulmalıdır. Uyumsuz Olduğu Maddeler : Depolama iç ambalaj malzemesi olarak doğal kauçuk, bütül kauçuk ve polistiren uygun değildir. • Ambalaj Şekli : Tavsiye edilen iç ambalaj malzemeleri çelik, PE, PP ve teflondur.
- 7.3. Özel Kullanım(lar)** : Özel bir kullanımı bulunmamaktadır.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ARTDECO YAT VERNİĞİ

<b>Hazırlama Tarihi:</b>	10.05.2015	<b>Versiyon:</b>	1
<b>Güncelleme Tarihi:</b>	-	<b>GBF No:</b>	GBF- LISANS-0032
<b>Yayın Tarihi:</b>	12.05.2016	<b>Sayfa:</b>	3 / 7

### 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Maruz Kalma Limit Değerleri :

Ürün çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

#### 8.2.1. Mesleki Maruz Kalma Kontrolleri

**Mühendislik Kontrolleri:** Yeterli havalandırmayı sağlayın. Uygulamada pratik olduğu hallerde, yerel havalandırma ve genel çekme ile yeterli havalandırma sağlanabilir. Bu önlemlerin havadaki partikül ve solvent konsantrasyonunu izin verilen maruziyet limitinin altında tutmaya yetersiz kaldığı hallerde uygun solunum koruma araç/gereci kullanılmalıdır.

**8.2.1.1. Solunum Sisteminin Korunması :** Buharı, parçacıkları ve sprey sisini solumaktan kaçının. Gereken yerlerde yerden egzost havalandırması ve genel havalandırma yapılmalıdır. Eğer bu önlemler, parçacıkların yoğunlaşmasını ve çözücü buharlarını mesleki maruz kalma sınırının altında tutmaya yeterli değilse, solunum koruması yapılmalıdır. (Kişisel koruyucu pozitif basınçlı solunum cihazları)

**8.2.1.2. Ellerin Korunması :** Uzun süreli veya tekrarlı kullanım halinde nitril, neoprene veya latex lastik eldiven kullanın. Cildin kimyasala maruz kalabileceği kısımlarına bariyer kremler sürülebilir, ancak bu kremler kimyasala maruz kaldıktan sonra sürülmemelidir.

**8.2.1.3. Gözlerin Korunması :** Antifog (buhar önleyici) koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

**8.2.1.4. Cildin Korunması :** Doğal iplikten veya yüksek ısıya dayanıklı sentetik iplikten yapılmış antistatik giysi giyin

**8.2.2. Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri :** Bakınız Bölüm 6'ya

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### 9.1 Genel Bilgiler

<b>Görünüm (Atmosfer Sıcaklığı)</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Çeşitli renkler
<b>Koku</b>	Karakteristik

#### 9.2 Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri

<b>pH(20°C'de)</b>	Uygulanamaz
<b>Erime Noktası/ Donma Noktası</b>	Veri yok
<b>Kaynama Noktası</b>	150-212 760 mm Hg
<b>Parlama Noktası</b>	°C =38 Astmd 93
<b>Yanabilirlik (katı, gaz)</b>	Veri yok
<b>Tutuşma Sıcaklığı</b>	Veri yok
<b>Kendiliğinden Tutuşma</b>	Veri yok
<b>Bozunma Sıcaklığı</b>	Veri yok
<b>Alt Patlama Limiti</b>	Veri yok
<b>Üst Patlama Limiti</b>	Veri yok
<b>Buhar Basıncı</b>	Veri yok
<b>Yoğunluk (20°C'de)</b>	Gr/cm <sup>2</sup> 0,9-0,94
<b>Su içinde Çözünürlüğü</b>	Veri yok
<b>Dağılım Katsayısı n-oktanol/ su</b>	Uygulanamaz
<b>Dinamik Viskozite</b>	90-100 sn/D4 25°C

#### 9.3 Ek Bilgi

Ek bilgi yoktur.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ARTDECO YAT VERNİĞİ

<b>Hazırlama Tarihi:</b>	10.05.2015	<b>Versiyon:</b>	1
<b>Güncelleme Tarihi:</b>	-	<b>GBF No:</b>	GBF- LISANS-0032
<b>Yayın Tarihi:</b>	12.05.2016	<b>Sayfa:</b>	4 / 7

### 10.KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Önerilen saklama ve kullanma koşullarında kararlıdır.

**10.1. Kaçınılması Gereken Durumlar :** Aşırı yüksek sıcaklıktan kaçının. Bunların havada patlama konsantrasyonlar oluşturmasını önleyebilmek için iyi bir doğal havalandırma ve gerekli ise yerden egzost havalandırması sağlanmalıdır. Kurumuş spray kalıntıları ile kirlenmiş kumaşlar v.b. beklenmedik ani yanmalara sebep olabilir. Güvenlikli saklama koşulları ve buna ek olarak artık maddelerin düzenli ve güvenli uzaklaştırılması riski en aza indirecektir.

**10.2. Kaçınılması Gereken Materyaller :** Ekzotermik reaksiyonlardan korunmak için oksidize edici maddelerden güçlü alkalilerden ve asidik malzemelerden kaçının.

**10.3. Tehlikeli Bozunma Ürünleri :** Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında karbonmonoksit, karbondioksit, nitrojen oksitleri gibi tehlikeli ayrışma ürünleri ortaya çıkabilir.

### 11.TOKSİKOLOJİK BİLGİ

#### 11.1 Akut Toksikite

TOKSİK DOZ 1 – LD 50: >5000 mg/kg

TOKSİK YOĞ.- LC 50: Veri yok.

TOKSİKOLOJİK BİLGİ: Herhangi bir veri kaydedilmiş değildir.

• **Solunması Halinde :** İçerdiği solventlerin buharlarına, belirlenen maruziyet limitlerinin üzerindeki konsantrasyonlarda maruz kalındığında solunum sisteminde tahriş etkisi ortaya çıkabilir. Semptom ve belirtileri baş ağrısı, başdönmesi, yorgunluk, sinirsel zayıflık, uyuşukluk ve bilinç kaybı sayılabilir.

• **Cilt İle Temas Halinde :** İçerdiği solventlere, belirlenen maruziyet limitlerinin üzerindeki konsantrasyonlarda maruz kalındığında cildi tahriş etkisi ortaya çıkabilir. Tekrarlı ve uzun süreli temas halinde deriden doğal yağın atılması ile alerjik olmayan dermatitis oluşur ve cilde emilim gerçekleşir.

• **Göz İle Temas Halinde :** Göze sıçrayan sıvı tahrişe ve tedavi edilebilir hasara neden olabilir.

• **Yutulması Halinde :** Ürünün kendisi hakkında deneysel veriler mevcut değildir

### 12.EKOLOJİK BİLGİ

#### 12. EKOLOJİK BİLGİ

##### 12.1 EkoToksikite

Veri yok

##### 12.2. Kalıcılık ve Parçalanabilirlik

Veri yok

##### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Veri yok

##### 12.4 Hareketlilik (Mobilite)

Üründe, suda çözünmez ve su sistemlerinde yayılabilir, çevre için zararlı maddeler vardır

##### 12.5 PBT değerlendirme Sonucu

Veri yok

##### 12.6Ek Bilgi

Çevreye salınmasına izin vermeyin, kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ARTDECO YAT VERNİĞİ

<b>Hazırlama Tarihi:</b>	10.05.2015	<b>Versiyon:</b>	1
<b>Güncelleme Tarihi:</b>	-	<b>GBF No:</b>	GBF- LISANS-0032
<b>Yayın Tarihi:</b>	12.05.2016	<b>Sayfa:</b>	5 / 7

### 13. BERTARAF BİLGİLERİ

#### 13.1 Ürün Bertarafı İçin Öneri

Kirli, boş ve saklama kapları yangın ve çevre tehlikesi olarak kabul edilmeli ve "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne" uygun olarak bertaraf edilmeli veya ettirilmelidir.

#### 13.2 Güvenli Bertaraf

- Ürünü mümkünse geri kazanın veya geri dönüştürün.
- Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
- Ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz.
- Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır.
- Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.
- Yüksek miktarlarda atık konusu ise üretici ile iletişime geçiniz.

#### 13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi

Atık katalog numarası kullanım yerine göre tespit edilebilir.

#### 13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar için Öneri

- Temizlenmemiş ambalajları elinde bulunduranlar ambalaj içerisindeki ürün artıklarından kaynaklanabilecek zarar ve tehlikelere karşı uyarılmalıdır.
- Resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

#### 13.5 Önerilen Temizleme Şekli

- Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

#### • Taşıma Şekli ve İlgili Mevzuat :

Bu ürün Deniz taşımacılığına (IMDG) göre : \* UN NO: 1263  
Kargo İsmi : Boya veya Boya ile ilgili malzeme IMDG Sınıfı : 3  
Paketleme Grubu : III  
EmS : F-E, S-E Bu ürün Karayolu taşımacılığına (ADR) göre : UN NO: 1263  
Kargo İsmi : Boya veya Boya ile ilgili malzeme  
Sınıf : 3  
Sınıf Kodu : F1  
Paketleme Grubu : III  
Etiket : 3  
Transport Kategorisi : 3 Tehlike Sınıf No : 30

### 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

#### 15.1 Etiketleme

##### • Etiketleme için Risk Cümlecikleri :

R 10 : Alevlenebilir  
R20/21/22 : Solunduğunda ,cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
R51/53 : Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

##### • Etiketleme için Güvenlik Cümlecikleri:

S2 : Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.  
S9 : Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.  
S16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun – Sigara içmeyin.  
S23 : Duman / Buhar solumayın.  
S24/25 : Göz ve cilt temasından sakının  
S29 : Kanalizasyona boşaltmayın.  
S36/37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.  
S53 : Maruz kalmaktan sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını okuyun.  
S57 : Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun önlemleri alın.  
S60 : Bu madde ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ARTDECO YAT VERNİĞİ

<b>Hazırlama Tarihi:</b>	10.05.2015	<b>Versiyon:</b>	1
<b>Güncelleme Tarihi:</b>	-	<b>GBF No:</b>	GBF- LISANS-0032
<b>Yayın Tarihi:</b>	12.05.2016	<b>Sayfa:</b>	6 / 7

### 16.DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2 de yer alan Risk Cümlecikleri

R40 : Geri dönüşü mümkün olmayan etki oluşturma ihtimali.

R41 : Ciddi göz hasarları tehlikesi.

R65 : Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R33 : Toplam etkilerin tehlikesi Bölüm 2 de yer alan Güvenlik Cümlecikleri

S13 : Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz

S20/21 : Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin

. S45 : Kaza halinde ve kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun.(mümkünse etiketi gösterin)

S53 : Maruz kalmaktan sakının , kullanmadan önce kullanma talimatını okuyun.

Bu Güvenlik Bilgi Formu'nda sunulan bilgiler mevcut bilgimize, Avrupa birliği ve ulusal yasalarımıza dayanarak hazırlanmıştır. Ürün, yazılı bir kullanma talimatı almadan Bölüm 1 de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Yerel yasa ve yönetmeliklerin gereklerini yerine getirmekteki tüm aşamalardan tüketicisi sorumludur. Bu Güvenlik Bilgi Formu'ndaki bilgiler ürünümüzün güvenlik gereksinimlerini tanımlamaktadır: Ürünlerimizin özelliklerine dair bir garanti teşkil etmez

#### 16.1 Yasal Enstrümanlar

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

#### 16.2.1 İletişime Geçilecek Kişi

Okan SİVAS osivas@lisanskirtasiye.com.tr

Tel: 0216415 45 65- Lisans Kırtasiye Ofis Gereçleri San. ve Tic. A.Ş.

#### 16.3 Düzenleme Tarihi

12.05.2016

#### 16.4 Düzenleme No

32

#### 16.5 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları

Türkçe diline çevrilerek 24 Aralık 2008 ve 27092 no'lu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

#### 16.6 Güvenlik Bilgi Formu No

GBF- LISANS-00032



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### ARTDECO YAT VERNİĞİ

<b>Hazırlama Tarihi:</b>	10.05.2015	<b>Versiyon:</b>	1
<b>Güncelleme Tarihi:</b>	-	<b>GBF No:</b>	GBF- LISANS-0032
<b>Yayın Tarihi:</b>	12.05.2016	<b>Sayfa:</b>	7 / 7

Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

- ❖ "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik "ve ekleri,
- ❖ UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
- ❖ Diğer yardımcı kaynaklar.

#### 16.9 Ek Bilgi

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

#### 16.10 Kısaltmalar

- I. EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
- II. CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.