

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

### 1-MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün Ticari Adı: **SARTAS RAPİT ENDÜSTRİYEL SON KAT BOYA**

Ürün Kodu: 1101

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

Kullanım: Boya

#### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

**SARTAS BOYA VERNİK SAN. VE TİC. A.Ş.**

Kimya Sanayicileri Org. San. Bölgesi

Melek Aras Bulv. Organik Cad. No: 5

34956 Tuzla / İSTANBUL / TURKEY

Tel: +90 216 593 09 13

Fax: +90 216 593 09 16

E-mail: info@sartasboya.com.tr

Web: www.sartasboya.com.tr

#### 1.4. Acil durum telefonu: +90 216 5930913

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114 Acil Sağlık Hizmetleri: 112 Polis: 155 Jandarma: 156 İtfaiye: 110

### 2-TEHLİKELERİN TANIMI

#### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

(EC) No 1272/2008 yönetmeliğine göre sınıflandırma

Alevlenir sıvı (Kategori 2), H225

Aspirasyon toksisitesi (Kategori 1), H304

Akut toksisitesi, cilt yolu (Kategori 4), H312

Akut toksisitesi, solunum yolu (Kategori 4), H332

Uzun süreli (kronik) sucul tehlike (Kategori 2), H411

Bu bölümde adı geçen H Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüme bakınız.

#### Sınıflandırma:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Tüm (H) Cümlecikleri, (P) ifadeleri ve (R) ibareleri için tam metin 16.bölümde verilmiştir.

#### 2.2. Etiket unsurları

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi.

Uyarı kelimesi (CLP) : Tehlike

Ayşen Eda KABASAKAL  
Sertifika No: TÜV / 11.15.01  
Geçerlilik Tarihi: 13.05.2024  
Kimyacı Değerlendirme Uzmanı

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

- Zararlılık İfadesi (CLP) :** H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H332: Solunması halinde zararlıdır.  
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- Önlem İfadeleri (CLP) :** P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P260 Buharını/spreyini solumayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktora arayın.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- İçerik :** 2-butanone oxime, hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt

2.3 Diğer tehlikeler  
Alerjik reaksiyona sebep olabilir.

**3-BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.2. Karışımlar**

(EC) No 1272/2008 Tüzüğüne göre tehlikeli malzeme

| Madde veya Bileşik                               | İÇERİK % | CAS No.    | Ec No.    | Sınıflandırma                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xylene                                           | 10-25    | 1330-20-7  | 215-535-7 | Alev. Sıvı 3, H226<br>Akut Tok. 4, H312, H332<br>Cilt Tah. 2, H315<br>BHOT Tek Mrz. 3, H335<br>BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373<br>Asp. Tok. 1, H304 |
| Ethylbenzene                                     | 2,5-5    | 100-41-4   | 202-049-4 | Alev. Sıvı 2, H225<br>Akut Tok. 4, H332<br>BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373<br>Asp. Tok. 1, H304                                                     |
| Naphtha (petroleum),<br>hydrodesulfurized heavy. | 1-2,5    | 64742-82-1 | 265-185-4 | Alev. Sıvı 3, H226<br>Asp. Tok. 1, H304<br>BHOT Tek. 3, H336<br>Sucul Kronik 2, H411                                                          |
| 2-butanone oxime                                 | 0,1-1    | 96-29-7    | 202-496-6 | Akut Tok. 4, H312<br>Göz Hsr. 1, H318<br>Cilt Hassas. 1, H317<br>Kans. 2, H351                                                                |
| hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt             | 0,1-1    | 13586-82-8 | 237-015-9 | Alev. Sıvı 3, H226<br>Cilt Tah. 2, H315<br>Cilt Hass. 1, H317<br>Göz Hsr./Tah. 2, H319                                                        |

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli, 20204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

**4-İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

**Genel öneri**

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

**Solunması halinde**

Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

**Deriyle teması halinde**

Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

**Gözle teması halinde**

Tedbir olarak gözlere su tutunuz.

**Yutulması halinde**

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

**4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler**

Genel Bilgi: Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 5'e bakın. Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.

Soluma: Tek maruziyet şu ters etkilere neden olabilir: Baş ağrısı, bulantı, kusma. Merkezi sinir sistemi depresyonu, uyuşukluk, baş dönmesi, dizorientasyon, vertigo, uyuşturucu etki.

Yutma: Yutulması halinde aspirasyon zararı. Yutmanın veya kusmanın ardından, midedekilerin akciğerde girişi kimyasal pnömoniye neden olabilir.

Göz Teması: Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır. Gözleri hafif bir şekilde tahriş edebilir.

Cilt Teması: Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

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

Uygun veri yoktur

**5-YANGIN ÖNLEMLERİ**

**5.1. Yangın söndürücüler**

Ürün alevlenirdir.

Uygun söndürücüler: Kuru kimyevi toz, köpük, CO2 ve su sisi.

Uygun olmayan söndürücüler: Kesinlikle yangına basınçlı su ile müdahale edilmez, su yangının yayılmasına sebep olur. Su sadece çevrenin soğutulmasında kullanılabilir.

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

Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

**5.4 Ek bilgi**

Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

**6-KAZA OLUŞUM ÖNLEMLERİ**

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Atıkları solumayınız.

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 20204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

### 6.2. Çevresel Önemler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

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

Süpürünüz ve küreyiniz. Dökülenleri, elektriğe karşı korunmalı vakum temizleyiciyle veya ıslak süpürgeyle toplayıp, yerel kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

## 7-ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz -Sigara içilmez. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Buhar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

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

Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Soğuk bir yerde saklayınız.

### 7.3. Belirli son kullanımlar:

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

## 8-MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Kontrol parametreleri

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Yeterli havalandırma sağlayın. Makui sınırlar içinde uygulanabilir olduğunda bu, lokal tahliye havalandırması ve iyi bir genel tahliye sistemi kullanılarak elde edilebilir. Parçacık ve çözücü buharların yoğunluğunu İşyeri Maruz Kalma Limitleri altında tutmak için bunlar yeterli değilse, uygun solunum sistemi koruma cihazları kullanılmalıdır.

Xylene;

TR ISGGM OEL (Türkiye, 3/2008). Deriden emilir.

STEL: 441 mg/m<sup>3</sup> 15 dakika

STEL: 100 ppm 15 dakika

TWA: 220 mg/m<sup>3</sup> 8 saat

TWA: 50 ppm 8 saat

Etilbenzen;

TR ISGGM OEL (Türkiye, 3/2008). Deriden emilir.

STEL: 552 mg/m<sup>3</sup> 15 dakika

STEL: 120 ppm 15 dakika

TWA: 441 mg/m<sup>3</sup> 8 saat

TWA: 100 ppm 8 saat

Naphta(petroleum), hydrotreated heavy;

FH40/ WFI (United Kingdom (UK), 1/2005).

STEL: 850 mg/m<sup>3</sup> 15 dakika Formlar: Bütün formlar

STEL: 150 ppm 15 dakika Formlar: Bütün formlar

TWA: 566 mg/m<sup>3</sup> 8 saat Formlar: Bütün formlar

TWA: 100 ppm 8 saat Formlar: Bütün formlar

hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt;

EH40/2005 WELs (United Kingdom (UK), 8/2007).

Deri hassasiyeti. Notlar: Kobalt olarak

TWA: 0,1 mg/m<sup>3</sup>, (Co cinsinden) 8 saat

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli, 20204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**  
**Kişisel Koruyucu Teçhizat:**



**Uygun Mühendislik Kontrolleri:**

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

**Göz/yüz koruması:**

Yüz kalkanı ve güvenlik gözlüğü NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

**Cildin korunması**

Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 2016/425 Yönetmeliğine ve bu yönetmelikten yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standardına uygun olmalıdır.

Çözelti içinde, ya da diğer maddelerle karıştırılarak ve EN 374'de belirtilen şartlardan farklı bir şekilde kullanılması halinde, AB onaylı eldiven satan kuruma başvurunuz. Bu bilgilendirme sadece tavsiye niteliğindedir ve müşteri tarafından beklenen kullanımının spesifik durumu hakkında bilgili güvenlik görevlisi ve hijyen uzmanı tarafından geliştirilmelidir. Herhangi bir özel kullanım durumu için bir onay olarak kabul edilmemelidir.

**Vücut korunması**

Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

**Solunum sisteminin korunması**

Yapılan risk değerlendirmesinde hava arıtmalı solunum cihazlarının kullanı kontrolleri için yedekli çok amaçlı kombine (Amerika Birleşik Devletleri) yüzü tam kapatan solunum cihazları kullanınız. Korunma için tek yolun sol maskeleri kullanınız. NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili cihazları ve gereçler kullanınız.

**Çevresel maruziyet kontrolü**

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

**9-FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ**

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

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| GORUNUM               | Sıvı / Çeşitli Renkler                                        |
| KOKU                  | Karakteristik                                                 |
| SU İÇİNDE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ | Aşağıda tanımlanan maddelerde çözünmez: soğuk su ve sıcak su. |
| YOĞUNLUK              | 1,36 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| ERİME / DONMA NOKTASI | Sıvı                                                          |
| KAYNAMA NOKTASI       | 137-190 °C (760 mm Hg)                                        |
| PARLAMA NOKTASI       | Kapalı kap: 25°C (77°F)                                       |
| VİSKOZİTE             | 92 ± 5 KU                                                     |
| PH                    | Uygun veri yoktur                                             |

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

### 9.2 Diğer bilgiler

Katı madde % (gr/gr): 71,2 ± 0,5

Uçucu madde % (gr/gr): 28,8 %

Patlama limitleri: 0,6 - 7 % (V)

## 10-KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1. Tepkime

Uygun veri yoktur

### 10.2. Kimyasal kararlılık Şunu yapmaktan kaçının:

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Aşağıdaki maddeler ürünle güçlü reaksiyona girebilir: Oksitleyici maddeler.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan kaçının. Kaplar, aşırı basınç olmaması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli patlayabilir. Statik elektrik ve kıvılcım oluşumundan kaçınılmalıdır. Kapları sıkıştırmayın, kesmeyin, kaynak yapmayın, delmeyin, taşımayın veya ısı kaynaklarına veya ateşleme kaynaklarına maruz bırakmayın..

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler, Asitler-oksitleyici

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı gazlar ve buharlar içerebilir.

Diğer bozunma ürünleri - Uygun veri yoktur

Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

## 11-TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### 11.1 Toksikoloji Bilgisi

#### Akut Toksisite

Uygun veri yoktur

#### Cilt aşınması/tahrişi

Uygun veri yoktur

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Uygun veri yoktur

#### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Uygun veri yoktur

#### Eşey hücre mutajenitesi

Uygun veri yoktur

#### Kanserojenite

IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

#### Üreme sistemi toksisitesi

Uygun veri yoktur

Ayşen Eda KABASAKAL

Sertifika No: TÜV / 11.15.01

Geçerlilik Tarihi: 13.05.2024

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Uygun veri yoktur

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Uygun veri yoktur

Aspirasyon toksisitesi

Uygun veri yoktur

### 12-EKOLOJİ BİLGİSİ

#### 12.1. Toksikite

Sudaki ekotoksikite;

Ürün/içerik madde adı

Xylene

Test

Ölüm

Sonuç

Acute LC50 <12000 to  
10114 µg/L Tatlı su

Türler

Balık-Bluegill- Lepomis  
Macrochirus-1,1 g

Maruz kalma

96 saat

Ethylbenzene

Topluluk, zehirlenme, ölüm

Acute EC50 <7,2 mg/L  
Acute EC50 <2,93 mg/L  
Acute LC50 <4,2 mg/L

Yosun  
Su piresi  
Balık

48 saat  
48 saat  
96 saat

Naphtha (petroleum),  
Hydrodesulfurized heavy

-

Akut EC50 <10 mg/L  
Akut IC50 <10 mg/L  
Akut LC50 <10 mg/L

Su piresi  
Yosun  
Balık

48 saat  
72 saat  
96 saat

Ekolojik Bilgi;

Biyobozunabilir Ürün/içerik madde adı

Xylene

Suda Yarılanma Ömrü

-

Fotoliz

-

Biyobozunabilirlik

Hazır

Naphtha (petroleum),  
Hydrodesulfurized heavy

-

-

Hazır değil

Biyobirikim potansiyeli Ürün/içerik madde adı

Xylene

LogKow

3,12

BCF

-

Potential

Yüksek

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

#### 12.4 Topraktaki hareketliliği

Uygun veri yoktur

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.

#### 12.6 Diğer ters etkiler

Uygun veri yoktur.

Ayşen Eda KABASAKAL

Sertifika No: TÜV / 11.15.01

Geçerlilik Tarihi: 13.05.2024

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

### 13-BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1 Atık arıtma yöntemleri

##### Ürün

Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz. Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik, 05.07.2008, R.G 26927) bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

#### Kontamine ambalaj

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

### 14-TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

#### 14.1 UN No

ADR/RID: 1263 IMDG: 1263 IATA: 1263

#### 14.2 Uygun nakliyat adı

ADR/RID: BOYA veya BOYA İLE İLGİLİ MALZEME  
IMDG: BOYA veya BOYA İLE İLGİLİ MALZEME  
IATA: BOYA veya BOYA İLE İLGİLİ MALZEME

#### 14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı

ADR/RID: 3 IMDG: 3 IATA: 3

#### 14.4 Ambalajlama Grubu

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

#### 14.5 Çevreye olan tehlikeleri

ADR/RID/IMDG/IATA: evet

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

EmS: F-E, S-E

### 15-MEVZUAT BİLGİLERİ

Etiketleme (27092 T.C.)



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

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

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

#### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirme uygulanmamıştır.

Ayşen Eda KABASAKAL

Sertifika No: TÜV 11.15.01

Geçerlilik Tarihi: 13.05.2024

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 20204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (EC) NO 1272/2008(CLP)'e uygun düzenlenmiştir.

### 16-DİĞER BİLGİLER

#### Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

° Revizyon ile ilgili Açıklama Rev.00

Sertifika No: TÜV / 11.15.01

Sertifika Geçerlilik tarihi: 13.05.2024

Türkçe Düzenleyen Ayşen Eda KABASAKAL - Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu düzenleyicisi

Yeni düzenleme tarihi 20.07.2020

Hazırlama tarihi 20.07.2020

Kaçıncı düzenleme olduğu 00

Zararlılık İfadesi (CLP) : H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H332: Solunması halinde zararlıdır.  
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### EK BİLGİ

Bu GBF, mevzuat gerekleri bakımından 3 sene kadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenmiş yeni versiyonun kullanılması gerekir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır, her şeyi içerdiği düşünülmemektedir ve sadece rehber olarak kullanılır. Bu belgedeki bilgiler, bilgimizin mevcut durumuna dayanmaktadır ve ürün için uygun güvenlik önlemleri için geçerlidir. Ürünün özellikleri için herhangi bir garanti vermez. Sartaş Boya A.Ş ve Bağlı Şirketleri, yukarıdaki ürünle çalışma veya temastan kaynaklanan hiçbir zarardan sorumlu tutulamaz.

#### ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur. Bu bilgi mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır ve ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimlerinin tanımlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle bu bilgi, ürünün herhangi bir özelliğinin güvencesi olarak yorumlanmamalıdır. Formda yer alan veriler mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır ve ürünü güvenlik gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Verilen bilgiler, hiçbir özel ya da genel şartname/uygulama için herhangi bir garanti verildiği şeklinde anlaşılamaz. Ürünün kullanım amacına ve kullanılan yöntemine uygunluğuna ilişkin sorumluluk kullanıcıya aittir. Formda yer alan bilgilerin kullanımından meydana gelen hiçbir zarar/ziyan tarafımızdan kabul edilmez. Her durumda genel satış koşullarımız uygulanır.