

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 EPOXY YANMAYA DİRENÇLİ ANTİKOROZİF ASTAR BOYA COMP.A**

Ürün Kodu: 1215

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım: Çelik üzerinde yanmaya dirençli antikorozif astar kat boya (Üst kat yanmaya dirençli PU 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 3), H226

Cilt tahrişi (Kategori 2), H315

Cilt Hassas. (Kategori 1), H317

Göz tahrişi (Kategori 1), H318

Sucul Kronik (Kategori 2), H411

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

Sınıflandırma:



GHS02



GHS05



GHS07



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

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) : H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- Önlem İfadeleri (CLP) : P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P261 Tozunu solumaktan kaçının.
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
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 çıkarın. Durulamaya devam edin.
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.
P501 İçeriği / kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
- İçerikler: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), Phenol, 4,4'-(1-methylethlidene)bis-,polymer with 2,2'-((1-methylethlidene) bis (4,1-5-10% phenyleneoxymethylene)) bis (oxirane), butan-1-ol

2.3 Diğer tehlikeler

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

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 Akut Tok. 4, H312 Akut Tok. 4, H332 Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335 Asp. Tok. 1, H304
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	10-25	25068-38-6	500-033-5	Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Kronik 2, H411
Phenol, 4,4'-(1-methylethlidene)bis-,polymer with 2,2'-((1-methylethlidene) bis (4,1-5-10% phenyleneoxymethylene)) bis (oxirane)	2,5-10	25036-25-3	-	Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317
butan-1-ol	3-6	71-36-3	200-751-6	Alev. Sıvı 3, H226 Akut Tok. 4, H332 Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 1, H318 BHOT Tek Mrz. 3, H335, H336
Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik (not P)	0,25-2,5	64742-95-6	265-199-0	Alev. Sıvı 3, H226 BHOT Tek Mrz. 3, H335, H336 Asp. Tok. 1, H304 Sucul Kronik 2, H411

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.

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: Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.

Soluma: Kullanım ve kurutma işlemi sırasında, çözücü buharları açığa çıkar. Yüksek konsantrasyonlarda buharlar uyuşturucudur.

Yutma: Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyona neden olabilir. Tahrişe neden olabilir.

Göz Teması: Ciddi göz hasarına yol açar. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Ağrı, kızarıklık.

Cilt Teması: Hassas kişilerde cilt hassasiyetine ve alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Kızarıklık. Cildi tahriş eder, deride renk değişikliği.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi uygulayın.

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. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

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, 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.

6.2. Çevresel Önlemler

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.

Yangın ve patlamadan korunmayla ilgili bilgi

Buharlar havadan ağırdır ve zeminde yayılabilir. Buhar havayla birlikte patlayıcı bir karışım oluşturur.

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

Mesleki mazuriyet limitleri

Ksilen:

Sınır Değer (TWA-8 saat): 50 ppm 221 mg/m3

Sınır Değer (STEL-15 dakika): 100 ppm 442 mg/m3

Deri

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin):

Sınır Değer (TWA-8 saat): 5 ppm 161 mg/m3

Butan-1-ol:

Sınır Değer (TWA-8 saat): OSHA 20 ppm 161 mg/m3

Sınır Değer (STEL-15 dakika): OSHA 100 ppm 300 mg/m3

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (iş güvenliği ve sağlığı idaresi)

Deri: Vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.

Ksilen (CAS: 1330-20-7)

DNEL Çalışanlar-Dermal; Kısa dönem sistemik etikiler: 442 mg/m3

Çalışanlar-Dermal; Uzun dönem sistemik etikiler: 221 mg/m3

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.

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.

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

GÖRÜNÜM	Sıvı / Çeşitli renklerde
KOKU	Karakteristik
SU İÇİNDE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ	Uygun veri yoktur
YOĞUNLUK	Uygun veri yoktur
ERİME / DONMA NOKTASI	Sıvı
BOZUNMA SICAKLIĞI	Uygun veri yoktur
BAŞLANGIÇ KAYNAMA NOKTASI ve KAYNAMA ARALIĞI	115-180 °C (760 mm Hg)
PARLAMA NOKTASI	Kapalı kap: 32 °C / 86,6 °F CC
VİSKOZİTE	90 ± 10 KU
PH	Uygulanmaz

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

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.

10-KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık Şunu yapmaktan kaçının:

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Şu maddeler, ürünle kuvvetli reaksiyon gösterebilirler: Oksitleyici maddeler.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Kaplar, içinde aşırı basınç oluşmaması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir. Kapları sıkıştırmayın, kesmeyin, kaynaklamayın, delmeyin, öğütmeyin veya ısı ya da tutuşturma 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 Toksikite

ATE oral (mg/kg): 10.000

LD50 dermal (mg/kg): 4,583

ATE soluma (buharlar mg/l): 45,83

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt tahriş eder.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

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 – Tekrarlı maruz kalma
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz

Aspirasyon toksisitesi
Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz

12-EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1. Toksikite
Sucuk Kronik 2-H411, sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

12.6 Diğer ters etkiler
Uygun veri yoktur.

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.

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.

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 (contains: reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin), solvent naphta (petroleum), light arom. (Note P))

IMDG: BOYA veya BOYA İLE İLGİLİ MALZEME (contains: reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin), solvent naphta (petroleum), light arom. (Note P))

IATA: BOYA veya BOYA İLE İLGİLİ MALZEME (contains: reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin), solvent naphta (petroleum), light arom. (Note P))

14.3 Nakliyat tehlike sınıf(lar)ı

ADR/RID: 3 IMDG: 3 IATA: 3

14.4 Ambalajlama Grubu

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA:III

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



GHS05



GHS07



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.

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.

16-DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon İle İlgili 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 17.07.2020

Hazırlama tarihi 17.07.2020

Zararlılık İfadesi (CLP) : H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
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 düşünülmektedir 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. Sartas Boya A.Ş. ve Bağlı Şirketleri, yukarıdaki ürünle çalışma veya temastan kaynaklanan hiçbir zarardan sorumlu tutulamaz.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün 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 yöntemle uygunluğuna ilişkin sorumluluk kullanıcıya aittir. Formda yer alan bilgilerin kullanımından meydana gelen hiçbir zarar/ziyan tarafımızdan kabul edilmez. Her durumda genel satış koşullarımız uygulanır.