

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 SENTETİK ANTİPAS – METAL ASTARI**

Ürün Kodu: 1052

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım: Kaplamalar, solvent kaynaklı

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

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma (Kategori 1), Merkezi sinir sistemi, H372

Aspirasyon toksisitesi (Kategori 1), H304

Sucul Kronik (Kategori 2), H411

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

Sınıflandırma:



GHS02



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

Zararlılık İfadesi (CLP) : H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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.

Önlem İfadeleri (CLP) : P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli / havalandırma / aydınlatma / ekipman kullanın.
P260 Buharını/spreyini solumayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P301+P312+P330: CİLT (veya saç) İLE TEMASINDA: Bulaşmış tüm giysileri derhal çıkarın. Cildi su / duş ile durulayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru arayın.
P331 Kusturmayın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
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.

2.3 Diğer tehlikeler

İçerik: 2-butanon oksim, heksanoik asit, 2-etil-, kobalt tuzu.
Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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
Solvent naphta (Petroleum), medium aliph.; straight run kerosine	25-50	64742-88-7	265-191-7	Alev. Sıv. 3, H226 Asp. Tok. 1, H304 Akut Tok. 4, H332 BHOT Tek. 1, 372
Solvent naphtha (petroleum), light arom	0,1-1	64742-95-6	265-199-0	Alev. Sıv. 3, H226 Cilt aşı./tah. 2, H315 Eşy. Hüc. mut. 1B, H340 Kars. 1B, H350 BHOT - Tek Cat.3, H335 Asp. Tok. 1, H304 Sucul ort. tok.2, H411
2-butanone oxime	0,1-1	96-29-7	202-496-6	Akut Tok. 4, H312 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Kans. 2, H351
hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt	0,1-1	13586-82-8	237-015-9	Akut Tok.4, H302 Cilt aşı./tah. 2, H315 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul ort. tok.2, H411

Tertip hakkında: Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

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

Bilinen en önemli belirtiler ve etkiler, ürünün etiketlenmesinde (bkz. Bölüm 2) ve / veya bölüm 11'de açıklanmaktadır.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygun veri yoktur

5-YANGIN ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücüler: Kuru kimyevi toz, köpük, CO2.

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.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Süpürünüz ve küreyiniz. Dökülenleri, elektrige 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.

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.

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. 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. Açılan kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Serin yerde saklayın

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

MALZEME ADI

Solvent naphta (Petroleum), medium aliph.,
straight run kerosine

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt

MESLEKİ MARUZ KALMA LİMİTLERİ

EU HSPA

TWA: 1200 mg / m³ 8 saat. Form: Tüm formlar

EH40-WEL (United Kingdom (UK), 1/2005).

TWA: 125 mg / m³ 8 saat. Form: Tüm formlar

TWA: 25 ppm 8 saat. Form: Tüm formlar

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

Cilt hassaslaştırıcı. Notlar: Co olarak

TWA: 0,1 mg / m³, (Co olarak) 8 saat.

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 kurulaşın.

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

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.

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 kontrolle 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

Güvenli ise daha fazla sızıntı veya dökülmeyi önleyin. Ürünün kanalizasyona karışmasına izin vermeyin. Çevreye deşarjdan kaçınılmalıdır.

9-FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

GÖRÜNÜM	Sıvı / Çeşitli Renkler
KOKU	Karakteristik
ÇÖZÜNÜRLÜK	Bu maddelerde çözünmez: soğuk su ve sıcak su.
ERİME / DONMA NOKTASI	Sıvı
KAYNAMA NOKTASI	Uygun veri yoktur
VİSKOZİTE	90 KU 20°C
PARLAMA NOKTASI	Kapalı kap: 36°C (96,8°F)
YOĞUNLUK	1,53 g/cm3
PATLAMA SINIRLARI	0.7 - 6 %(V)
PH	77
KATI% (GR / GR)	Uygun veri yoktur
VOLATİL AĞIRLIK	23%

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

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

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.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun veri yoktur

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü ekzotermik reaksiyonları önlemek için aşağıdaki maddelerden uzak tutun: oksitleyici ajanlar, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

karbon monoksit, karbon dioksit, duman, azot oksitleri.

Yangın durumunda: Bölüm 5'e bakınız.

11-TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 Toksikoloji Bilgisi

Akut Toksikite

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

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma

Uygun veri yoktur

Aspirasyon toksisitesi

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.

12-EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1. Toksisite

Sucul ekotoksisite

ÜRÜN / İÇERİK ADI	TEST	SONUÇ	TÜRLERİ	MARUZ KALMA
Naphtha (petroleum),	-	Akut EC50 <10 mg / L	Su piresi	48 saat
Hydrodesulfurized	-	Akut IC50 <10 mg / L	Alg	72 saat
Heavy	-	Akut LC50 <10 mg / L	Balık	96 saat
Solvent naphtha	-	Akut EC50 <10 mg / L	Su piresi	48 saat
(petroleum), light arom	-	Akut IC50 <10 mg / L	Alg	72 saat
	-	Akut LC50 <10 mg / L	Balık	96 saat

EKOLOJİK BİLGİ	SUCUL YARIM ÖMRÜ	FOTOLİZİ	BİYODEGRADABİLİTESİ
ÜRÜN / İÇERİK ADI			
Naphtha (petroleum),	-	-	Kolay değil
hydrodesulfurized heavy			
Solvent naphtha			
(petroleum), light arom.	-	-	Kolay değil

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.

13-BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Ürün

Lisanslı bir imha şirketine fazla ve geri dönüştürülemeyen çözümler sunun. Malzemeyi yanıcı bir çözücü ile çözündürün veya karıştırın ve bir yakıcı ve yıkayıcı ile donatılmış bir kimyasal yakma fırınında yakın. Atık malzemeler, 2008/98 / EC sayılı Atık Direktifi ve diğer ulusal ve yerel düzenlemelere uygun olarak imha edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Diğer atıklarla karışmaz. Temizlenmemiş kapları ürünün kendisi gibi kullanın.

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

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: III

IMDG: III

IATA:III

14.5 Çevreye olan tehlikeleri

ADR/RID/IMDG/IATA: evet

EmS: F-E, S-E

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Veri yok

15-MEVZUAT BİLGİLERİ

Etiketleme (27092 T.C.)



GHS02



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, 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 19.05.2020

Hazırlama tarihi 19.05.2020

Kaçıncı düzenleme olduğu 00

Zararlılık İfadesi (CLP) : H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara 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. Sartaş 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 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.

Ayşen Eda KABASAKAL

Sertifika No: TÜV / 11.15.01

Geçerlilik Tarihi : 13.05.2024

Kimyasal Değerlendirme Uzmanı