

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

Hazırlanma Tarihi 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 057

KISIM -2-

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Madde Karışımın Kimliği

1.1.1. Ürün Tanımı/İsmi: **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

1.2. Maddenin veya Karışımın Tanımlanmış Uygun Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar :

Tekstil, gıda, deri sanayinde kullanılmaktadır.

Tavsiye Edilmeyen Kullanımları : mevcut bilgi yoktur

1.3. Güvenlik Bilgi formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı : BAYSTAR KİMYEVİ MADDELER VE TEKSTİL ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Adres : Akçaburgaz Mah.ALKOP San.Sit.12.Sok.No : 10 ESENYURT /İSTANBUL

Telefon : 0212 858 0340

Fax : 0212 858 0339

E-posta- web : levent.kizilgedik@baystarkimya.com.tr - www.baystarkimya.com.tr

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren Firma Yetkilisi : Levent KIZILGEDİK (Genel Müdür)

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

Firma Danışma 0212 858 0340

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) 114

Acil Sağlık Hizmetleri 112

İtfaiye 110

2.ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

Sağlığa İlişkin Zararlılık İfadeleri

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 – H319

2.2. Etiket Unsurları/Etikette Belirtilmesi Gereken İfadeler

2.2.1. Zararlılık İşareti/Piktogram



GHS07

2.2.2. Uyarı kelimesi

DİKKAT

2.2.3. Zararlılık İfadesi

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

Hazırlanma Tarihi **04.06.2021**
Yeni Düzenleme Tarihi **-**
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu **-**

Form No : 057

2.2.4.Önlem İfadeleri

P280 Koruyucu eldiven /göz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise:Tıbbi yardım/bakım alın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçindekileri / kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.

Etiketlemeyi Belirleyen Bileşenler :Sitrık Asit monohidrat

2.3.Diğer Zararlar : Yok,mevcut değil

3.BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler :

HAMMADDE/Bileşen	CAS No	EC No	İÇERİK (% kütlece)	SINIFLANDIRMA	
				Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategori Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu*
Sitrık Asit Monohidrat	5949-29-1	201-069-1	99 %	Göz Tah.2	H319

Tablo -1- İçerik Bilgi Tablosu

* H ifadelerinin tam metni için: Bakınız **16. Bölüm Madde 16.6.1.**

Maddeye ait tehlike sınıfları üretici/tedarikçi firma tarafından bildirilmiştir.

3.2. Karışımlar : Uygulanmaz

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Herhangi bir rahatsızlık durumunda tıbbi yardım alın. Bu güvenlik bilgi formunu doktora gösterin.

4.1.1 .Göz ile temasta : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

4.1.2. Deri ile temasta: Deri ile temasta sabun kullanarak bol su ile yıkayın ve durulayın

Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

4.1.3. Solunum: Solunum güçleşmesi halinde açık havaya çıkın/çıkartınız.

Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

4.1.4. Yutma: Su ile çalkalayın.Kusturmayın.Acil müdahalenin yapılacağı yere nakledin.

4.2. Ciddi Dereceli,Akut Veya Gecikmeli Ortaya Çıkan Semptomlar ve Etkiler

Bilgi Mevcut Değildir. Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

4.3. Tıbbi Acil Yardım Veya Özel Tedavi İle İlgili Bilgiler

Bilgi Mevcut Değildir. Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

Hazırlanma Tarihi 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçıncı Düzenleme Olduğu -

Form No : 057

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Toz, alkole dayanıklı köpük veya karbondioksit (CO₂).
Konteynerleri soğutmak için su kullanılabilir.

5.2.Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Bozunması toksik dumanlar türetebilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Olası Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve koruyucu yangın elbisesi kullanmalıdır.

6.KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Tedbirler ,koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız.
Sızdırmaz eldivenler ve güvenlik gözlükleri kullanın.
Maruziyet kontrolü ve 8. bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2. Çevresel Tedbirler

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesine engel olun.

6.3. Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntem ve Malzemeler

Temizlik yöntemleri : Küçük miktarlarda katı dökülme: suyla yıkayın.
Büyük dökülmeler: katı dökülenleri toplama kaplarının içine boşaltın.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Madde 13'e göre tasfiye edin

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Etiket üzerindeki önlemleri dikkate alınız.Elleçleme sonrası ellerinizi bol su ile yıkayınız.

7.2. Uyumsuzluklar Dahil Olmak Üzere Güvenli Depolama Koşulları

Serin, kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın. Karışımı orijinal ambalajında depolayın.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Ürün Etiket bilgisini dikkate alınız.

8. MARUZ OLMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri : Veri yok

8.2. Maruziyet Sınırlaması ve Denetlenmesi

Kişisel Korunma: Koruyucu eldiven/ göz koruyucu/ kullanın.

Göz/Yüz korunması: Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Ellerin korunması: Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Diğer cilt ve vücut korunması: Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

Hazırlanma Tarihi 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 057

Sağlık tedbirleri: Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum sisteminin korunması: Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum koruması gerekli olabilir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali Katı

Renk Renksiz

Koku Kokusuz

pH değeri (20 °C) 1,7 (100g/l)

Erime noktası 153 °C

Kaynama noktası Ayrısma

Atesleme derecesi İlgili veri yoktur.

Tutusma sıcaklığı 5400C

Parlama noktası Uygulanamaz.

Patlama limitleri

Alt : İlgili veri yoktur.

Üst : İlgili veri yoktur.

Buhar basıncı (20 °C) <0,1 hPa

Yoğunluk (20 °C) 1,542 g/cm³

Bağıl yoğunluk İlgili veri yoktur.

Viskozite İlgili veri yoktur.

Su içinde çözünürlüğü (20 °C) 750g/l

Termal ayrısma İlgili veri yoktur.

9.2. Diğer Veriler :

log Kow -1,57

Bozunma Sıcaklığı 175 0C

Kütle Yoğunluğu Ca. 800- 1000 kg/m³

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal saklama koşullarında kullanırken herhangi bir tehlikeli tepki gözlenmemiştir.

Normal ısıda ve genel çalışma koşullarında stabildir. Orijinal ambalajda polimerizasyona uğramaz.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Tavsiye edilen depolama koşullarında herhangi bir deformasyon gerçekleştirmez.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı: Tehlikeli Reaksiyon olasılığı ihtiva etmez.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar : Isı ve nem

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Kuvvetli yükseltgen maddeler, kuvvetli asitler, kuvvetli bazlar, nem

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Yangın sırasında karbonmonoksit salınımı gözlenebilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

Hazırlanma Tarihi 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçıncı Düzenleme Olduğu -

Form No : 057

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksikolojik Etkileri Hakkında Bilgiler

Akut Toksikite :

Ağızdan LD50 3000 mg/kg (RTECS) (sıçan)

Cilt aşınması / tahrişi: Sınıflandırılmamış

Ciddi göz hasarı / tahrişi: Ciddi göz tahrişine neden olur.

Solunum veya cilt hassasiyeti: Sınıflandırılmamış

Eşey hücre mutajenitesi: Sınıflandırılmamış

Kanserojenite: Sınıflandırılmamış

Üreme toksisitesi: Sınıflandırılmamış

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tek maruz kalma): Sınıflandırılmamış

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma): Sınıflandırılmamış

Aspirasyon tehlikesi: Sınıflandırılmamış

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite :

Balık Toksikitesi

LC50/ 96 saat 440–760 mg/l (Leuciscus idus) (IUCRID)

Sucul Organizma Toksikitesi

EC50/ 72 saat 485 mg/l (E. Sulcatum)

Dafnia Toksikitesi

EC50/ 72 saat 120 mg/l (Daphnia magna) (IUCRID)

Yosun Toksikitesi

IC5/ 7 gün 640 mg/l (Scenedesmus Quadricauda)

IC5/ 8 gün 80 mg/l (M. Aeruginosa)

Bakteri Toksikitesi

EC5/ 16 saat >10000 mg/l (Pseudomonas putida)

KOI (Kimyasal Oksijen İhtiyacı) : 685 mg/g

BOI (Biyolojik Oksijen İhtiyacı) : 481 mg/g

TOD (Teorik Oksijen İhtiyacı) : 686 mg/g

KOI/BOI: 1,4

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik :

Biyodegradabilite: %98 / 2 gün (OECD Test Kılavuzu 302 B)

12.3.Biyobirikim Potansiyeli : Bilgi Mevcut Değildir

12.4.Topraktaki Hareketliliği: Bilgi Mevcut Değildir

12.5.PBT ve vPvB Değerlendirme Sonuçları : Bilgi Mevcut Değildir

12.6.Diğer Olumsuz Etkiler :Bilgi Mevcut Değildir

13. BERTARAF BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Yönetmeliklere uygun bir biçimde bertaraf ediniz. Atık onaylı atık bertaraf şirketlerine teslim edilmelidir. Atık giderilene kadar başka atık türleri ile karıştırılmamalıdır.. Atığı şehir kanalizasyon sistemlerine atmamız. Mümkün olduğu durumlarda geri dönüştürme, atmaya veya imha etmeye tercih edilmelidir. Atık niteliğindeki boş ambalajın imhası dolu ambalaj gibi olmalıdır.



KISIM -1-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

Hazırlanma Tarihi 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 057

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

Genel Bilgi :

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR'ye göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık açısından tehlikeli değildir.

- 14.1. UN Numarası sınıflandırılmadı.
14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı sınıflandırılmadı
14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları sınıflandırılmadı
14.4. Ambalaj Grubu sınıflandırılmadı
14.5. Çevre Zararlar sınıflandırılmadı
14.6. Kullanıcıya Yönelik Özel Güvenlik Önlemleri : sınıflandırılmadı
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık : sınıflandırılmadı

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

15.1.1.Yasal Hükümler

- 11/12/2013-28848 (Mükerrer) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması ,Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- 13.12.2014-29204 Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- 23.06.2017 Resmi Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer Kimyasalların Kaydı,Değerlendirilmesi,İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
- 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- 27.01.2018 Resmi Gazete Sayısı: 30314 Deterjanlar Hakkında Yönetmelik

15.1.2.Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi : Güvenlik değerlendirmesi uygulanmamıştır

16.DİĞER BİLGİLER

16.1.Değişim Bilgilerim :Kaçınıcı düzenleme olduğu : 0

16.2.Kısaltmalar ve Akronimler

- CLP : Classification, Labelling and Packaging (Sınıflandırma,etiketleme ve Ambalaj)
CAS : Chemical Abstracts Service (Kimyasal Bildiri Servisi)
EINECS No: Maddenin yapısal özelliğine göre Avrupa Komisyonunca verilmiş olan numara.
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
(Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
(Tehlikeli Eşyaların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmeliği)
ADNR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Tehlikeli Maddelerin Uluslararası İç Su Yollarıyla Taşınmasına İlişkin Avrupa Sözleşmesi)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
(Tehlikeli Maddelerin Denizyolu ile Taşınması Kuralları)
ICAO: International Civil Aviation Organization- Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IATA: International Air Transport Association - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
LC50 : Lethal concentration,50 percent – (Öldürücü konsantrasyon)
LD50: Lethal dose,50 percent – (Öldürücü doz)
EC50 : Effective concentration,50 percent- (Etkin konsantrasyon)
NOEC : No effect concentration – (Etkisiz konsantrasyon)
PBT : Persistent,Bioaccumulative and Toxic – (Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik)
vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative – (Çok kalıcı, çok Biyobirikimli)
OEL: Mesleki Maruz Kalma Seviyesi
TWA : 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama.
ppm : 1 m3 havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m3).



KISIM -1-

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **SİTRİK ASİT MONOHİDRAT**

Hazırlanma Tarihi : 04.06.2021
Yeni Düzenleme Tarihi : -
Kaçıncı Düzenleme Olduğu : -

Form No : 057

STEL : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet üst sınır değeri
mg/m³: 20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m³ havada bulunan maddenin miligram cinsinden miktarı.)

DMEL: Türetilmiş En Küçük Etki Seviyesi

DNEL : Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye

PNEC : Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon

MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon

16.3. EC 1272/2008 (CLP) Numaralı Mevzuata Göre Karışımların Sınıflandırılmasının Elde Edilmesinde Kullanılan Sınıflandırma ve Prosedür

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

16.4. Etiket Unsurları ile İlgili H ve P Bildirimleri (Sayı ve Tam Metin)

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280 Koruyucu eldiven /göz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.Durulamaya devam edin.

P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise:Tıbbi yardım/bakım alın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçindekileri / kabı onaylanmış bir atık depolama alanında bertaraf edin.

16.5 Eğitim Tavsiyeleri: Ürünün normal kullanımı ile etiket üzerinde bulunan talimatlara uygun kullanımı tavsiye edilmektedir. Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.Gıda maddelerinden uzak tutunuz.Serin,kuru ve iyi havalandırılan ortamda depolayın.Orjinal ambalajında depolayın.

16.6.Daha Fazla/Diğer Bilgi

16.6.1. Zararlılık İfadesi Kodlarının Tam Metni (Bölüm 3 ; ‘ H ‘ İfadelerinin Tam Metni)

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar

16.6.2. Güvenlik Bilgi Formu Genel Bilgilendirme

Sadece önerildiği şekilde kullanılmalıdır.Başka kimyasallarla karıştırılmamalıdır.Yukarıdaki tüm veriler olanaklarımız nispetinde doğru bilgiler verilmeye çalışılmıştır.Madde/karışım; üretici/tedarikçi firma tarafından beyan edilen maddeler ve bileşimleri doğrultusunda bu form oluşturulmuştur,hammadde içerik bilgi beyanı Üretici/Tedarikçi Firma sorumluluğundadır. Güvenlik Bilgi Formu hazırlanan bu ürüne ait yanlış beyan veya yetersiz bilgilerden doğacak maddi/manevi zararlardan Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz. Ürünle ilgili bilinen ve muhtemel tüm tehlikeler kullanıcıya doğru bir şekilde sunulmaya çalışılmıştır.Ayrıca her ürünün henüz keşfedilmemiş tehlikeler arz etmesi muhtemeldir.Kullanım yeri ve kullanım şartlarına bağlı olarak bilgi ve/veya kontrolümüz ötesinde doğabilecek sonuçlardan Üretici/Tedarikçi/Ruhsat Sahibi Firma ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı sorumlu değildir.Bu güvenlik bilgi formu analiz sertifikası,kalite belgesi gibi amaçlar için kullanılamaz.Kullanıcıların bu Güvenlik Bilgi Formunda sunulan bilgileri dikkate almaları,ürün ile ilgili ekipmanların montajını ulusal ve uluslararası standartlarda belirtilmiş yöntemlere uygun olarak ehliyetli kişilere yaptırılmalarını; yürürlükteki mevzuat ve standartlarca öngörülen ve cihaz üreticilerinin belirttiği ilave emniyet ekipmanlarını bulundurmalarını ve tedbirleri almalarını önemle tavsiye ederiz.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Sertifika geçerlilik tarihi ile ; güvenlik bilgi formunun hazırlandığı tarih aynı aralıktadır. Her hakkı saklıdır. - 2021

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Lisanslı) / Sertifika No(TSE) : Ali Emrah ARAR/ GBF-A-0-2960

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Sertifika geçerlilik tarihi : 11.03.2022

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı iletişim/e-posta : info@msds-turkey.com

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Web : www.msds-turkey.com

