

## 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 : **BAY FIX FFF-25**

Hazırlanma Tarihi 01.12.2019  
Yeni Düzenlenme Tarihi -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 25.1

### KISIM -2-

#### 1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

##### 1.1.Madde Karışımın Kimliği

###### 1.1.1. Ürün Tanımı/İsmi: BAY FIX FFF-25

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

Endüstriyel kullanım; tekstil işleme sanayi

**Kullanım ; Fiksator**

##### 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](mailto:levent.kizilgedik@baystarkimya.com.tr) - [www.baystarkimya.com.tr](http://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

\* 11/12/2013-28848 ( Mükerrer) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması ,Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. .

##### 2.2.Etiket Unsurları/Etikette Belirtilmesi Gereken İfadeler

11/12/2013-28848 ( Mükerrer) Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması ,Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

*Etiketlemeye gerek yoktur.*

**Etiketlemeyi Belirleyen Bileşenler : Sınıflandırılmadı.**

**Zararlılık İşareti : Sınıflandırılmadı.**

**Uyarı Kelimesi : Sınıflandırılmadı.**

**Zararlılık İfadesi : Sınıflandırılmadı.**

**Önlem İfadeleri : Sınıflandırılmadı.**

##### 2.3.Diğer Zararlılıklar ; sınıflandırılmadı

**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 : **BAY FIX FFF-25**

Hazırlanma Tarihi 01.12.2019  
Yeni Düzenleme Tarihi -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 25.1

**3.BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

3.1. Maddeler : Uygulanmaz

3.2. Karışımlar :

| HAMMADDE/Bileşen                                                         | CAS No     | EC No     | İÇERİK<br>(% kütlece ) | SINIFLANDIRMA                             |                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                          |            |           |                        | Zararlılık Sınıf Kodu ve<br>Kategori Kodu | Zararlılık<br>İfadesi<br>Kodu* |
| N,N-Dimetil-2-hidroksi<br>propilamonyum klorür<br>polimeri ( cons. <%25) | 25988-97-0 | 687-444-4 | <%30                   | Sucul Kronik 3                            | H412                           |

Tablo -1- İçerik Bilgi Tablosu

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

**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 : Önlem olarak;**Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Herhangi bir rahatsızlık durumunda sağlık birimlerinden tıbbi yardım alın.

**4.1.2. Deri ile temasta: Önlem olarak;** 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**

Solunması Halinde: Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.

Ciltle Temasında: Tahrişe neden olabilir.

Gözle Temasında: Tahrişe neden olabilir.

(Sindirimi) Yutulması Halinde: Yutulması halinde zararlı olabilir.

Diğer (Uzun Süreli Etkiler):Bilgi Yok.

**4.3. Tıbbi Acil Yardım Veya Özel Tedavi İle İlgili Bilgiler**

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

**5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****5.1. Yangın Söndürücüler :**

Toz, alkole dayanıklı köpük veya karbondioksit (CO<sub>2</sub>).

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 kullanılmalıdır.

**6.KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER****6.1. Kişisel Tedbirler ,koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Maruziyet kontrolü ve 8. bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

**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 : **BAY FIX FFF-25**

Hazırlanma Tarihi 01.12.2019  
Yeni Düzenleme Tarihi -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 25.1

**6.2. Çevresel Tedbirler** : Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesine engel olun.

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

**6.3. Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntem ve Malzemeler**; Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz. Zararlı madde karışmış malzemeyi uygun bir konteynere yerleştiriniz ve madde 13'e göre tasfiye ediniz.

Muhafaza için: sıvı dökülmeleri kapalı kaplara boşaltın.

Temizlik yöntemleri : Küçük miktarlarda sıvı dökülme: suyla yıkayın.

Büyük dökülmeler:sıvı 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.

Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur. Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız. İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olunmalıdır.Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır. Yemek alanlarına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

**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 Parametreler** : Bilgi mevcut değildir.

**8.2. Maruziyet Sınırlaması ve Denetlenmesi**

**Kişisel Korunma**: Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun. Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını çıkartın. Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın, göz ve cilt ile doğrudan temasından kaçının. Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Kişisel koruyucu ekipmanlar EN standartlarına uygun olmalıdır.

Göz/Yüz Korunması:EN standartlarını sağlayan koruyucu maske ve gözlük kullanın.

Cildin Korunması:: Standartlara uygun, kimyasallara karşı dirençli koruyucu eldiven kullanın.

Vücutun Korunması:Koruyucu önlük, kimyasallara karşı koruyucu kıyafet giyin.

Solunum ile ilgili önlemler: Ürün ancak iyi havalandırılan ortamlarda kullanılmalıdır

**9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

| Görünüm /renk                          | Sıvı / renksiz-açık sarı |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Koku                                   | hafif                    |
| Koku Eşiği                             | Uygun Veri yok           |
| pH 20 °C                               | 4-7                      |
| Erime noktası/Donma noktası            | Uygun Veri yok           |
| İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı | Uygun Veri yok           |
| Parlama noktası                        | Uygun Veri yok           |
| Buharlaşma oranı                       | Uygun Veri yok           |
| Alev alma sıcaklığı                    | Uygun Veri yok           |

**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 : **BAY FIX FFF-25**

Hazırlanma Tarihi 01.12.2019  
Yeni Düzenlenme Tarihi -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 25.1

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları | Uygun Veri yok         |
| Buhar basıncı 20 °C                             | Uygun Veri yok         |
| Buhar yoğunluğu                                 | Uygun Veri yok         |
| Bağıl yoğunluk 25 °C                            | Uygun Veri yok         |
| Çözünürlük - su                                 | karışabilir            |
| Dağılım katsayısı ( noktanol/su)                | Uygun Veri yok         |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı                 | Kendiliğinden tutuşmaz |
| Bozunma sıcaklığı                               | Uygun Veri yok         |
| Viskozite                                       | Uygun Veri yok         |
| Patlayıcılık özellikleri                        | Uygun Veri yok         |
| Oksitleyici özellikler                          | Uygun Veri yok         |

**9.2. Diğer Veriler : Bilgi yok****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 :yok****10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Kuvvetli yükseltgen maddeler,kuvvetli asitler,kuvvetli bazlar****10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Yangın sırasında karbonmonoksit salınımı gözlenebilir.****11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ****11.1. Toksikolojik Etkileri Hakkında Bilgiler**

Akut toksisite

LD50 Oral (Fare) &gt; 2000 mg/kg (OECD 401)

Cilt aşınması / tahrişi: Sınıflandırılmamış

Ciddi göz hasarı / tahrişi: Sınıflandırılmamış

Solunum veya cilt hassasiyeti: Sınıflandırılmamış

Eşey hücre mutajenitesi: Sınıflandırılmamış

Kanserojenite: Sınıflandırılmamış

Üreme toksisitesi: Sınıflandırılmamış

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma): Sınıflandırılmamış

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma): Sınıflandırılmamış

Aspirasyon tehlikesi: Sınıflandırılmamış

**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 : **BAY FIX FFF-25**

Hazırlanma Tarihi 01.12.2019  
Yeni Düzenlenme Tarihi -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 25.1

**12. EKOLOJİK BİLGİLER**

- 12.1. Toksisite** : LC50 (96 saat, Balık) : 10-100 mg/l (OECD 203)  
**12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik** :  
Biyolojik bozunma oranı %90'dan fazladır. (OECD 303A)  
**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 atmayınız. Mümkün olduğu durumlarda geri dönüştürme, atmaya veya imha etmeye tercih edilmelidir. Atık niteliğindeki boş ambalajın imhası dolu ambalaj gibi olmalıdır.

**14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER****Genel Bilgi :**

RID, ADR, ADN, IMDG, ICAO- 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

## 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 : **BAY FIX FFF-25**

Hazırlanma Tarihi 01.12.2019  
Yeni Düzenleme Tarihi -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 25.1

### 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 m<sup>3</sup> havada bulunan maddenin mililitre cinsinden miktarı (ml/m<sup>3</sup>).  
STEL : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması gereken maruziyet üst sınır değeri.  
mg/m<sup>3</sup>: 20 °C sıcaklıkta ve 101,3 KPa. (760 mm cıva basıncı) basınçtaki 1 m<sup>3</sup> 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 )

Sınıflandırılmadı

#### 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 )

H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**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 : **BAY FIX FFF-25**

Hazırlanma Tarihi 01.12.2019  
Yeni Düzenleme Tarihi -  
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : 25.1

**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 yaptırmalarını; 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. - 2019

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](mailto:info@msds-turkey.com)

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı Web : [www.msds-turkey.com](http://www.msds-turkey.com)

