

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; TR (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve (EC) No 1907/2006 Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

Hazırlanma Tarihi 07.01.2022
Yeni Düzenlenme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : GBF79

KISIM -2-

1.MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1.Madde Karışımın Kimliği

1.1.1. Ürün Tanımı/İsmi: **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

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

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

* 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.

Etiketlemeyi Belirleyen Bileşenler : Sınıflandırılmadı.

Zararlılık İşareti : Sınıflandırılmadı.

Uyarı Kelimesi : Sınıflandırılmadı.

Zararlılık İfadesi : Sınıflandırılmadı.

Önlem İfadeleri : Sınıflandırılmadı.

2.3.Diğer Zararlılıklar ; sınıflandırılmadı

2.4.Diğer Zararlar : Yok,mevcut değil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; TR (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve (EC) No 1907/2006 Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

Hazırlanma Tarihi 07.01.2022
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : GBF79

3.BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler : Uygulanmaz

3.2. Karışımlar : Tabloda verilmiştir

HAMMADDE/Bileşen	CAS No	EC No	İÇERİK (% kütlece)	SINIFLANDIRMA	
				Zararlılık Sınıf Kodu ve Kategori Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu*
Naftalensülfonik asit, formaldehitli polimer, sodyum tuzu	9084-06-4	618-665-6	40	Sınıflandırılmadı	-

Tablo -1- İçerik Bilgi Tablosu

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

Maddeye ait tehlike sınıfları üretici/edarikçi firma tarafından bildirilmiştir.

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.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; TR (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve (EC) No 1907/2006 Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

Hazırlanma Tarihi 07.01.2022
Yeni Düzenlenme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : GBF79

6.KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Tedbirler ,koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

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 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.

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

Bilgi mevcut değildir.

8.2. Maruziyet Sınırlaması ve Denetlenmesi

Kişisel Korunma: Koruyucu eldiven/ göz koruyucu/ kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel hali : Sıvı

Renk : koyu kahverengi

Koku : karakteristik

Koku eşiği : Mevcut veri yok

pH : 6 – 8

Bağıl buharlaşma hızı (bütıl asetat=1) : Mevcut veri yok

Erime noktası : ≈ 0 °C

Donma noktası : Mevcut veri yok

Kaynama noktası : > 100 °C (OECD 103)

Parlama noktası : > 100 °C (DIN 51758)

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Mevcut veri yok

Ayrışma sıcaklığı : Mevcut veri yok

Alevlenirlik (katı, gaz) : Mevcut veri yok

Buhar basıncı : 23 hPa (20°C)

20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu : Mevcut veri yok

Bağıl yoğunluk : Mevcut veri yok

Yoğunluk : 1.2 g/cm³ (OECD 109)

Çözünürlük : suda çözünür.

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) : Mevcut veri yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; TR (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve (EC) No 1907/2006 Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

Hazırlanma Tarihi 07.01.2022
Yeni Düzenlenme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : GBF79

Viskozite, kinematik : Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik : $\approx 45 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ (OECD 111)
Patlayıcı özellikler : Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler : Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar : Mevcut 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 : Isı

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

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

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksikolojik Etkileri Hakkında Bilgiler

Akut toksisite:

Ürün;

LD_{50} ağız yolu (sıçan) $> 2000 \text{ mg/kg}$ (OECD 401) (hesaplama metodu)

Cilt aşınması/tahrişi: sınıflandırılmadı

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi : sınıflandırılmadı

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması: sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi: sınıflandırılmadı

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: sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma: sınıflandırılmadı

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma: sınıflandırılmadı

Aspirasyon Toksisitesi: sınıflandırılmadı

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

Ürün;

LC_{50} - Balık [1] $> 1000 \text{ mg/l}$ 96 saat (Brachydanio Rerio) (OECD 203)

EC_{50} - Kabuklular [2] $> 200 \text{ mg/l}$ 48 saat (daphnia)

EC_{50} - Diğer sucul organizmalar [1] $> 10000 \text{ mg/Kg}$ 48 saat (Pseudomonas Putida) (ISO10712) (hesaplama metodu)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; TR (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve (EC) No 1907/2006 Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

Hazırlanma Tarihi 07.01.2022
Yeni Düzenlenme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : GBF79

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik :**Ürün ;**

Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD) 60 mg/L (SM 5210 B)
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) 761 mg/L (SM 5220 B, D)
Biyobozunma > 70 % OECD 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 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, IATA-ICAO , 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.

15.1.2.Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi : Güvenlik değerlendirmesi uygulanmamıştır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; TR (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve (EC) No 1907/2006 Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

Hazırlanma Tarihi 07.01.2022
Yeni Düzenleme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : GBF79

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).
STEL : Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılmaması 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) : 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Güvenlik Bilgi Formu ; TR (R.G.13.12.2014-29204) Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve (EC) No 1907/2006 Uygun Olarak Hazırlanmıştır.

Madde/Karışım Adı : **BAYEGAL PM (EGALİZATÖR)**

Hazırlanma Tarihi 07.01.2022
Yeni Düzenlenme Tarihi -
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu -

Form No : GBF79

16.6.Daha Fazla/Diğer Bilgi**16.6.1. Zararlılık İfadesi Kodlarının Tam Metni (Bölüm 3 ; ‘ H ‘ İfadelerinin Tam Metni)
Sınıflandırılmadı****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. – 2022

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

