



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

1. KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Karışım Kimliği

Ticari Adı

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

1.2 Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenmiş Kullanım

Makine ve teçhizat hariç fabrikasyon metal ürünlerin imalatı /
Tarım ve bahçecilik Gıda ürünleri ve içecek imalatı /
Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı Kağıt hamuru, kağıt
ve kağıt ürünleri imalatı / Kompleks yapıcı maddeler / Gübreler /
Temizleme/yıkama maddeleri Yüzey işleme / Laboratuvar
kimyasalları / Ara ürünler.

1.3 Şirket Tanıtımı



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Karışımın Sınıflandırılması:

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması

Güncel mevzuat gereğince belirlenen bir zararı bulunmamaktadır.

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1. Etiketleme

Ürün kimliği

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşen

Güncel mevzuat gereğince belirlenen bir zararı bulunmamaktadır.

Zararlılık İşaretleri

Güncel mevzuat gereğince belirlenen bir zararı bulunmamaktadır.

Uyarı Kelimesi

Güncel mevzuat gereğince belirlenen bir zararı bulunmamaktadır.

Zararlılık İfadeleri

Güncel mevzuat gereğince belirlenen bir zararı bulunmamaktadır.

Önlem İfadeleri

2.3 Diğer Zararlar

Belirlenen bir zararı yoktur



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Ürün bileşikteki kimyasaldan oluşmaktadır.

3.2 Karışımlar

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİK	Tehlike Tanımı	EINECS ¹ NO- CAS ² NO.	Ağırlık %(V)
Magnezyum Sülfat Heptahidrat	CLP Tüzüğüne göre zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.	600-073-4 10034-99-8	100

3.2.1 Notlar: Belirtilmemiş

3.2.2 M-Faktör: Belirtilmemiş

Spesifik Konsantrasyon Limitleri: Belirtilmemiş

3.2.3 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

· Tehlikede olduğunuzu düşünüyor yada semptomları gözlüyorsanız tıbbi destek alınız

4.1.2 Solunum:

Mümkünse tehlikeli alandan uzaklaşarak temiz hava olan yada iyi havalandan bir ortamda sakın kalarak tıbbi destek arayınız.

4.1.3 Deri İle Temas:

Temas eden kıyafetleri çıkarınız ve temas eden tüm bölgeleri bol su ve sabunla yıkayınız. Tahriş oluşması durumunda tıbbi destek arayınız.

4.1.4 Yutma:

Yutulması halinde istifleğ etmeyiniz ve bir an önce tıbbi destek arayınız.

4.1.5 Göz ile Temas:

Bir an önce bol su ile yıkayınız, tıbbi destek arayınız.

4.2 Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Solunması Halinde	Bilgi yok.
Ciltle Temasında	Bilgi yok.
Gözle Temasında	Bilgi yok.
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Bilgi yok.
Diğer (Uzun Süreli Etkiler)	Bilgi yok.

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Yukarıda belirtildiği gibi, tahriş, nefes darlığı/sıklığı devam ederse yada yutulursa bir an önce tıbbi destek arayınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Söndürücü Ortamlar Ürün yanıcı değildir. CO₂, toz veya su spreyi. Daha büyük yangınları su spreyi veya alkole dayanıklı köpükle söndürün

Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar Etrafındaki cisimler için de uygunsu, bütün söndürme araçları uygundur.

Diğer Açıklamalar Bilgi yok

5.2 Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma İle İlgili Zararlar Bilgi yok

Patlama İle İlgili Zararlar Bilgi yok

Reaktivite İle İlgili Zararlar Bilgi yok

Diğer Açıklamalar Bilgi yok

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla Mücadele Talimatları Tüm normal yangınla mücadele prosedürlerini takip edin.

Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman Uygun koruyucu ekipman giymeli ve bilinçli olunmalıdır, mümkünse yüzü tamamen kapatan soluma cihazları/aparatlarıyla hareket edilmelidir.

Diğer Açıklamalar Bilgi yok

5.4 Diğer Bilgiler

Bilgi yok

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:

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

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman Koruyucu eldiven, gözlük ve uygun koruyucu kıyafet kullanın.

Acil Durum Prosedürleri Yeterli havalandırma sağlayın.

Diğer Açıklamalar Bilgi yok

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın

Acil Durum Prosedürleri Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

Diğer Açıklamalar Bilgi yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

6.2 Çevresel Önlemler:

Kanalizasyona ve diğer su kaynaklarına girişi önleyin.

6.3 Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller:

Süpür ve kürekle. Bertaraf için uygun, kapalı kaplarda saklayın. Toz oluşumundan kaçının

6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Bilgi yok

6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

Bilgi yok

6.4 Diğer Bilgiler:

Bilgi yok

6.5 Diğer Bölümlere Atıflar:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Doğru kullanıldığında özel önlemlere gerek yoktur

7.1.1 Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler:

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Özel önlem gerektirmez.

7.1.1.2 Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Bilgi yok

7.1.1.3 Çevre İle İlgili Uyarılar

Bilgi yok

7.1.1.4 Ek Uyarılar

Bilgi yok

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler:

Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Teknik Önlemler

Serin yerde muhafaza ediniz. Kabı kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun

Depolama Koşulları

Kendi orijinal konteynerinde saklayınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

Ortak Depolama Şartları	Uyumsuz malzeme ve gıda maddeleriyle birlikte depolamayın.
Maksimum Depolama Süresi	Bilgi yok
Uyumsuz Maddeler	Bilgi Yok
7.3 Belirli Son Kullanımlar:	
Bilgi Yok	

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

Bilgi Yok

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Bilgi Yok

Kimyasallarla çalışırken olağan ihtiyati tedbirlere uyulmalıdır.

- Solunum koruma:

Solunum koruması gerekli değildir.

Rahatsız edici toz seviyelerine karşı koruma istendiğinde, N95 (ABD) tipi veya P1 (EN 143) tipi toz maskeleri kullanın. NIOSH (ABD) veya CEN (AB) gibi uygun devlet standartlarına göre test edilmiş ve onaylanmış solunum maskeleri ve bileşenleri kullanın.

Ellerin korunması: Uzun süreli veya tekrarlanan temaslarda koruyucu eldiven kullanın.

- Eldiven malzemesi

Uygun eldivenlerin seçimi yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda diğer kalite işaretlerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye değişir.
üretici firma.

- Eldiven malzemesinin nüfuz etme süresi

Kesin delinme süresi, koruyucu eldivenlerin üreticisi tarafından öğrenilmeli ve bunlara uyulmalıdır.

- Gözlerin korunması: Güvenlik göz



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Kristal
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Uygulanamaz
pH (20° C, direkt)	5-8
Uygun oda sıcaklığı(°C)	Bilgi Yok
Erime Noktası (°C)	Bilgi Yok
Donma Noktası/aralığı(°C)	Uygulanamaz
Kaynama Noktası (°C)	Bilgi Yok
Tutuşma sıcaklığı	Uygulanamaz
Parlama Noktası(Kapalı Kap) (°C)	Uygulanamaz
Yanıcılık	Uygulanamaz
Patlayıcı limitleri	Uygulanamaz
Yoğunluk g/cm ³	1,67
Viskozite(cp)	Uygulanamaz
Özgül ağırlık	Bilgi Yok
Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su (log Pow)	Bilgi Yok
Bağıl Yoğunluk g/cm ³	Bilgi Yok
Buharlaştırma Basıncı mm/ Hg @ 25°C	Bilgi Yok
Patlayıcı Özellikler	Bilgi Yok
Spesifik Gravite gr/cm ³	Bilgi Yok
Açıklamalar	Bilgi Yok

9.2 Diğer Bilgiler

Çözünürlüğü (g/L),su	710
Ester, Keton ve Hidrokarbonlarda Çözünürlüğü	Bilgi Yok
UOB içeriği	Bilgi Yok

Not: Yukarıdaki özellikler, "Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik" ek-1 Bölüm A 'da öngörülen yöntemlere veya karşılaştırılabilir diğer bir yöntemle göre belirlenmiştir.

Ürün higroskopiktir ve asit ile reaksiyona girer

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:

Ürün normal taşıma ve depolama koşullarında stabildir.

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Ürün normal taşıma ve depolama koşullarında stabildir, ancak higroskopiktir.

10.3 Zararlı Bozunma Ürünü

Kükürt oksitler, Magnezyum oksit

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:(Tehlikeli tepkimelere neden olabilecek sıcaklık basınç, ı ışık, sok (çarpma) ve benzeri sakınılması gereken şartlar altında.):

Güçlü oksitleyici maddeler

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: (Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle ilgili koşullar):



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

Güçlü oksitleyici maddeler	
10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:	
Tehlikeli Ayrışım Maddeleri:	
Bozunarak kararsız ürünlere dönüşme olasılığı	Bilgi Yok
Stabilizatörlere duyulan ihtiyaç ve stabilizatörlerin mevcudiyeti	Bilgi Yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:	
LD 5344mg/kg (İnsan kadın) (Rota - intraduodenal)	
Oral TD 183 mg/kg (İnsan erkek)	
11.1.1 Akut Toksisitesi	
Sınıflandırılmadı	
11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi	
Sınıflandırılmadı	
11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi	
Sınıflandırılmadı	
11.1.4 Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması	
Sınıflandırılmadı	
11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi	
Sınıflandırılmadı	
11.1.6 Kanserojenite	
Sınıflandırılmadı	
11.1.7 Üreme Toksisitesi	
Sınıflandırılmadı	
11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)	
Sınıflandırılmadı	
11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)	
Sınıflandırılmadı	
11.1.10 Aspirasyon Zararı	
Sınıflandırılmadı	
11.2 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler	
Solunması Halinde	Bilgi Yok
Ciltle Temasında	Bilgi Yok
Gözle Temasında	Bilgi Yok
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Bilgi Yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

Hedef Organlar	Bilgi Yok
Tıbbi Semptomlar	Bilgi Yok
Tıbbi Uyarılar	Bilgi Yok
11.3 Fiziksel, Kimyasal Ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler	
Bilgi Yok	
11.4 Gecikmeli Olarak Veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa Ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler	
Bilgi Yok	
11.5 Etkileşimli Etkiler	
Bilgi Yok	
11.6 Özel Verilerin Yokluğu	
Bilgi Yok	
11.7 Karışım Ve Madde Karşılaştırma Bilgileri	
Bilgi Yok	
11.8 Diğer Bilgiler	
Bilgi Yok	
11.9 Ek Toksikolojik uyarılar:	
Bilgi Yok	

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite:	
Sınıflandırılmadı	
12.1.1 Akut Toksisite:	
Bilgi Yok	
12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:	
İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli	Toprağa veya suya bırakıldığında, malzemenin çevreye zararsız şekilde çözünmesi beklenmez.
İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma Potansiyeli	Bilgi Yok
12.3 Biyobirikim Potansiyeli:	
Ürünün biyolojik ortamda (biyota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log Kow veya BCF değeri	Bilgi Yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

12.4 Toprakta Hareketlilik:

Veri yok

Yüzey Gerilimi	Bilgi Yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi Yok
İçme Suyuna Etkisi	Bilgi Yok
Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı	Bilgi Yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Uygulanamaz

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Ozon Tabakasını İnceltme (Azaltma) Potansiyeli	Bilgi Yok
Fotokimyasal Ozon Üretme Potansiyeli	Bilgi Yok
Endokrin Bozucu Potansiyeli	Bilgi Yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli	Bilgi Yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri ve/veya Çevresel Davranış (maruz Kalma)	Bilgi Yok

12.7 Ek Bilgi:

Çevreye salınmasına izin vermeyin. Kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Bertaraf önerileri için yerel yönetimlere başvurunuz.

13.2 Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Bilgi Yok

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

Bilgi Yok

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

Bilgi Yok

13.6 Ek Bilgi:

Bilgi Yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR ³ /RID ⁴	ADNR ⁵	IMDG ⁶	ICAO ⁷ /IATA ⁸
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1 UN NUMARASI	ADR kapsamında herhangi bir zararı yoktur			
SEMBOL	ADR kapsamında herhangi bir zararı yoktur			
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	ADR kapsamında herhangi bir zararı yoktur			
SEVK EVRAK TANIMI	-	-	-	-
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	-	-	-	-
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	-	-	-	-
SINIFLANDIRMA KODU	-	-	-	-
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
EmS	-	-	-	-
14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	Bilgi Yok			
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz			
Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içerir. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir.				

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

- Ürün; “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.
- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Atık Yönetimi Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

16. DİĞERBİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar:

Bu doküman (EC) No 1907/2006 (REACH) ve ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Uzman Akreditasyonu No: TÜV/ 11.09.01

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi:

01.10.2024

16.4 Düzenleme Sayısı:

1

16.5 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

13 Aralık 2014 ve 29204 nolu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

16.6 Diğer Konular:

- Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
 - Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
 - İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.
 - Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
 - Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu/Formları
 - “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” ve ekleri,
 - “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve ekleri
 - “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri,
 - İlgili diğer yerel yönetmelikler
 - UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
- Diğer yardımcı kaynaklar.

16.7 Ek Bilgi:

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş karışım için geçerlidir ve bu karışımın diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır

Magnezyum Sülfat Heptahidrat

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Düzenlenme: 01.03.2025

özelliklerinin güvencesini garanti etmez.

- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

¹ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

² CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

³ ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

⁴ RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

⁵ ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

⁶ IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

⁷ ICAO: International Civil Aviation Organization

⁸ IATA: International Air Transport Association