



Güvenlik Veri Belgesi

ADVANCED MATERIALS

MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur
2020/878 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB)

Düzenleme Tarihi: 29.09.2022

Basım Tarihi: 15.02.2023

Revizyon Numarası: 1.3.1

Page 1 of 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün kimliği

Ürün Adı:	MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV
Kimyasal Ad	Magnezyum hidroksit (Yüzeyi iyileştirilmiş)
Saf madde/karışım	Karışım

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	REACH kayıt numarası	(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Ağırlık-%
Magnezyum hidroksit	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0040	Sınıflandırılmamıştır	>=97

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlı kullanımları ve karşı tavsiye edilen kullanımlar

Tavsiye Edilen Kullanım	Katkı maddesi : alev geciktirici
Sanayide kullanımı	Üretim maddesi Plastik ve kauçuk bileşenlerinin üretimi Formülasyon alev geciktirici preparatı Tasimacılık endüstrisinde kullanılan bileşenler Elektrik uygulamalarında kullanılan bileşenler Bina ve inşaatlarda kullanılan bileşenler Kaplama, mürekkepler, boyalar ve çatı malzemesinde kullanım Plastiklerin geri kazanımı pH Düzenleme maddesi Korozyon inhibitörlerinin üretimi Gaz türbinleri ve kazanlarının korozyon inhibitörü olarak kullanım Magnezyum bileşenlerinin üretimi Farmasötik preparatların üretimi ve formülasyonu PVC stabilizörü Temizlik ajanlarında kullanılması Petrol sahasi operasyonlarında kullanım Yağlama maddelerinde kullanım Metal işlemede kullanım Patlatma maddelerinde kullanım Bağlayıcı ve ayırıcı maddelerde kullanım Yakıtlar İslevsel sivilarda kullanım Kimyasal tarım maddelerinde kullanılması Su arıtma kimyasallarında kullanım Madencilik kimyasallarında kullanım Kagıt için asit giderme maddesi Polimer işleme Cam endüstrisi, seramik ve taslar için asindirici
Profesyonel kullanım	Kaplama, mürekkepler, boyalar ve çatı malzemesinde kullanım

Kimyasal tarım maddelerinde kullanılması
Temizlik ajanlarında kullanılması
Metal islemede kullanım
Iticilerde kullanım
Yakıtlar
İslevsel sivilarda kullanım
Buz çözme ve buz önleme uygulamaları
Yol ve inşaat uygulamaları
Patlayıcılarda kullanım
Su arıtma kimyasallarında kullanım
Polimer işleme
Yağlama maddelerinde kullanım
Bağlayıcı ve ayırıcı maddelerde kullanım

Tüketici kullanımı

Kozmetik katkı maddesi
Kaplama, mürekkepler, boyalar ve çatı malzemesinde kullanım
Temizlik ajanlarında kullanılması
Yağlama maddelerinde kullanım
Iticilerde kullanım
Yakıtlar
İslevsel sivilarda kullanım
Buz çözme ve buz önleme uygulamaları
Su arıtma kimyasallarında kullanım

Şuna karşı tavsiye edilen kullanımlar

Bilinmiyor.

1.3. Güvenlik veri sayfası tedarikçisinin detayları**İmalatçı**

MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

İnternet

www.hubermaterials.com

E-posta

hubermaterials@huber.com

1.4. Acil durum telefon numarası CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887**Zehir kontrol merkezi telefon numarası**

Ulusal Acil durum telefonu UK: +44 844 892 0111 (National Poisons Information Service)

BÖLÜM 2: Tehlike tanımlama**2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)

Sınıflandırılmamıştır

Tehlike tanımlama

Fiziksel Tehlike Sınıflandırılmamıştır

Sağlık Tehlikeleri Sınıflandırılmamıştır

Çevresel Zarar Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Simgeler/Piktogramlar Hiçbiri

İşaret Sözcüğü Hiçbiri

Tehlike İfadeleri

Bu ürün UN GHS kılavuzuna göre zararlı olarak sınıflandırılmamaktadır ve etiketlemeye gerek duyulmamaktadır
OSHA Tehlike İletişim Standardı (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) tarafından bu maddenin tehlikeli olduğu düşünülmektedir

Önlem İfadeleri

Önleme İyi endüstriyel hijyen uygulamasını benimseyin
Çalışma bittikten sonra ellerinizi iyice yıkayın

Yanıt GÖZLERİN İÇİNDE İSE: Su ile birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın.
Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin
CİLT ÜZERİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın

Saklama Kuru bir yerde saklayın
Uygun olmayan maddelerden uzak bir yerde muhafaza edin

İmha Etme İmha etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir.

2.3. Diğer tehlikeler

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgiler

3.1. Maddeler Uygulanamaz

3.2. Karışımlar Karışım

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	REACH kayıt numarası	(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Ek	Ağırlık-%
Magnezyum hidroksit	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0040	Sınıflandırılmamıştır	--	>=97

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar

Genel Tavsiye	Şüphelendiğinizde veya belirtiler ortaya çıkarsa, tıbbi yardım alın. Sağlık görevlilerinin, söz konusu madde(ler)den haberdar olduklarından ve kendilerini koruyacak tedbirleri aldıklarından emin olun.
Göz Teması	Gözle temas etmesi halinde kontak lensleri çıkarın ve göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 5 dakika bol su ile durulayın.
Cilt Teması	Bol su ve sabun ile yıkayın.
Aspirasyon	Tozu solumayın. SOLUNDUĞU TAKDİRDE: Kişiyi açık havaya çıkartın ve rahat nefes alması için rahat bir pozisyonda dinlendirin.
Yutma	Ağız bol su ile iyice çalkalayın.
Aspirasyon tehlikesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.
Hekime Notlar	Semptomatik olarak tedavi edin.
İlk Yardıma Cevap Verenler İçin Kişisel Koruma Ekipmanı	Uygun koruyucu giysi giyin.
4.2. En önemli bulgular, hem akut hem de gecikmeli	Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir. Tozuyla temas edilmesi mekanik tahrişe veya cildin kurumasına neden olabilir.
4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi	Semptomatik olarak tedavi edin. Tıbbi personelin maddenin(lerin) farkında olduğundan, kendilerini korumak için gerekli tedbirleri aldıklarından ve kirlenmenin yayılmasına mani olduklarından emin olun.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Maddeler

Yangının etrafını çevirmeye uygun bir türde yangın söndürücü ajan kullanın. Su püskürtülmesi (sis). Kuru kimyasal. Köpük. Karbon dioksit (CO₂).

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Jet akışlı su kullanmayın.

5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yanmaz.

5.3. İtfaiyecilere yönelik tavsiye

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Kendiliğinden solunum yapan aparat ve kimyasal koruyucu giysi kullanın.

Yangınla mücadele tedbirleri

Kapalı kapları soğutmak için su sisi kullanılabilir.

BÖLÜM 6: Kaza eseri sızmaya karşı alınacak tedbirler

- 6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri** Toz meydana gelmesine mani olun. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. 8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın. Yetkisiz kişileri uzak tutun.
- Acil durum dışı personel için** Yetkisiz kişileri uzak tutun.
- Acil durum müdahale görevlileri için** Yetkisiz kişileri uzak tutun. 8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın.
- 6.2. Çevresel tedbirler** Su yollarına ve kanalizasyonlara karışmasını önleyin.
- 6.3. Bir kaba alma ve temizlemeye ilişkin yöntem ve malzemeler** Büyük Miktarda Dökülme: Tozu kuru süpürmeyin. Süpürmeden önce tozu su ile ıslatın veya tozu toplamak için vakumlu bir süpürge kullanın Az Miktarda Dökülme: Maddeyi vakumla çekin veya süpürün ve atık kabına koyun
- 6.4. Diğer bölümler hakkında** Bölüm 8: Maruz kalmayla ilgili kontroller ve kişisel korunma. Ek atık muamele bilgisi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

- 7.1. Güvenli taşıma tedbirleri** Maruz kalmaktan kaçının - kullanmadan önce özel talimatları edinin
Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın
Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin
Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın
Gerektiğinde kişisel koruyucu ekipman kullanın
- 7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil** Kabı sıkıca kapalı ve kuru bir şekilde muhafaza edin
Uygun olmayan maddelerden uzak bir yerde muhafaza edin

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma**8.1. Kontrol parametreleri****Mesleki maruziyet limitleri****Magnezyum hidroksit**

ACGIH

TLV-TWA: 8-hr : 10 mg/m³ (total dust)3 mg/m³ (respirable fraction)

OSHA

TWA: 15 mg/m³ total dust5 mg/m³ respirable

NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlık Enstitüsü)

TWA: 15 mg/m³ (total dust)**Önerilen izleme prosedürleri**

Mevcut durumda önerilen izleme prosedürlerinde bilgi için ulusal rehber belgelere de başvurun

Biyolojik Sınır Değerler: Hiçbiri

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)

8.2. Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Kontrolleri	Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın İyi bir standartta kontrollü havalandırma sağlayın (saatte 10 ile 15 arası hava değişimi) Havaya karışma yoğunluklarını maruziyet limitlerinin altında tutmak için çıkış havalandırması kullanın Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda, uygun solunum ekipmanı kullanın
Kişisel koruyucu ekipman	
Göz/Yüz Koruma	Yan koruma elemanlarına sahip güvenlik gözlükleri kullanın.
Cilt ve Vücut Koruma	Uygun koruyucu giysi giyin.
Termal tehlikeler	Bilinmiyor.
Hijyen Tedbirleri	Bilgi mevcut değil
Çevresel Maruziyet Kontrolleri	Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Görünüm:

Fiziksel Durum	Katı Toz
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Bilgi mevcut değil
pH:	+/- 10 (10% H ₂ O)
Erime noktası / Donma noktası	Uygulanamaz Yapısal bozulma > 320 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Uygulanamaz
Donma Noktası	Uygulanamaz
Parlama Noktası:	Uygulanamaz Ürün/Madde inorganiktir
Buharlaştırma Oranı	Uygulanamaz.
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Üst tutuşabilirlik sınırı:	--

Tutuşabilirlik alt sınırı	--
Buhar Basıncı	Uygulanamaz
Buhar Yoğunluğu	Uygulanamaz
Buhar Yoğunluğu	Uygulanamaz
Yoğunluk	Mevcut veri yok
Bağıl Yoğunluk	2.4 g/cm ³ , 20° C
Suda Çözünürlük	Çözünmez
Diğer solventlerde çözünebilirlik	Mevcut veri yok
Bölüntü katsayısı	Uygulanamaz Ürün/Madde inorganiktir
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Uygulanamaz
Bozunma Sıcaklığı	> 320 °C
Viskozite	Bilgi mevcut değil.
Kinematik viskozite	Uygulanamaz : Katı
Dinamik viskozite	Uygulanamaz : Katı
Oksitleme Özellikleri	Hiçbiri
Partikül Büyüklüğü	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı) Miktarı (%)	Uygulanamaz

9.2. Diğer bilgiler**9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler**

Uygulanamaz

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Uygulanamaz

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite	Normal şartlarda stabildir
10.2. Kimyasal stabilite	Normal şartlarda stabildir
10.3. Tehlikeli tepkime olasılığı	Bilinen bir spesifik tehlike yok
10.4. Kaçınılacak koşullar	Bozunma Sıcaklığı < / =0.3% : MgO, H ₂ O
10.5. Geçimsiz maddeler	Bilinmiyor
10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri	Bilinmiyor

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**Genel Bilgiler**

Kullanıcılara ulusal Mesleki Maruz Kalma Limitleri veya diğer eşdeğer değerleri göz önüne almaları önerilir.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Düzenleme Tarihi: 29.09.2022

Basım Tarihi: 15.02.2023

Revizyon Numarası: 1.3.1

Page 8 of 11

Magnezyum hidroksit

Oral LD50

8500 mg/kg Sıçan

Spesifik hedef organ toksisitesi -Bilgi mevcut değil.
Tek bir maruziyet

Spesifik hedef organ toksisitesi -Bilgi mevcut değil.
Tekrarlanan maruziyet

Olası Maruz Kalma Yollarına ilişkin Bilgiler**Aspirasyon**

Ürünün solunmasına mani olun

Yutma

Yutma olası bir maruz kalma yolu değildir

Cilt

Uzun süre veya tekrarlanarak maruz kalınması halinde cildin kurumasına ve tahrişe neden olabilir

Gözler

Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler**11.2.1. Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez

11.2.2. Diğer bilgiler

Uygulanamaz

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Sudaki yaşam için zararlı olduğu düşünülmemektedir

Magnezyum hidroksit**WGK Sınıflandırması (AwSV)** 5209 WGK: nwg**12.2. Devamlılık ve bozunabilirlik** Mevcut veri yok.**12.3. Biyobirikim potansiyeli** Mevcut veri yok.**Bölüntü katsayısı**

Uygulanamaz Ürün/Madde inorganiktir

Biyokonsantrasyon faktörü (BFC)

Mevcut veri yok.

12.4. Topraktaki hareketlilik

Mevcut veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Mevcut veri yok.

12.6. Endokrin bozucu özellikler Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez

BÖLÜM 13: İmha etme hususları

13.1. Atık arıtma yöntemleri

İmha Etme Yöntemleri	İmha etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir.
Kirlenmiş Ambalaj	Boş kaplarda ürün artığı kalmış olabilir. Boş kaplar geri dönüşüm veya imha edilmek üzere onaylı bir atık muamele yerine götürülmelidir.
Atık kodları	Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir

Magnezyum hidroksit

Avrupa Atık Kataloğu	060299
WGK Sınıflandırması (AwSV)	5209 WGK: nwg

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

Taşıma Biçimi (Kara, Su, Hava, Demiryolu)

TDG -Canada	Düzenlenmemiş
DOT	Düzenlenmemiş
ADR	Düzenlenmemiş
RID	Düzenlenmemiş
IATA	Düzenlenmemiş
IMDG/IMO	Düzenlenmemiş
ICAO	Düzenlenmemiş

14.1. BM numarası veya kimlik numarası Hiçbiri

14.2. UN uygun sevkiyat adı Hiçbiri

14.3. Nakliye tehlikesi sınıfı(ları) Hiçbiri

14.4. Ambalaj grubu Hiçbiri

14.5. Çevresel tehlikeler No

14.6. Kullanıcı için özel tedbirler Uygulanamaz

HUBER

Güvenlik Veri Belgesi

MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV

Düzenleme Tarihi: 29.09.2022

Basım Tarihi: 15.02.2023

Revizyon Numarası: 1.3.1

Page 10 of 11

14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı
Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler

15.1. Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları

Küresel Envanterler

Saf madde/karışım

Karışım

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	Avustralya (AIIIC)	Kanada (DSL)	Çin (IECSC)	İtalya	Güney Kore (KECL)	Meksika	Thailand (TECI)	Yeni Zelanda	Filipinler (PICCS)	Tayvan	TSCA: Birleşik Devletler
Magnezyum hidroksit	1309-42-8	215-170-3	Y	Y	Y	(1)-386 (ENCS) (ISHL)	KE-22716	Y	55-1-01343	Y	Y	Y	A

Efsane X / Y: Uyar ; A: Aktif ; - / N: Muaf / Listelenmemiştir

Magnezyum hidroksit

REACH kayıt numarası 01-2119488756-18-0040
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192735-90-0000

Sınıflandırılmamıştır

Magnezyum hidroksit

WGK Sınıflandırması (AwSV) 5209 WGK: nwg

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklik Nedeni

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur & 2020/878 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB)

Düzenleme Tarihi:

29.09.2022

Basım Tarihi:

15.02.2023

Revizyon Numarası:

1.3.1

Hazırlayan

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)

Sınıflandırılmamıştır

Etiketleme

Simgeler/Piktogramlar

Hiçbiri

HUBER

Güvenlik Veri Belgesi

MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV

Düzenleme Tarihi: 29.09.2022

Basım Tarihi: 15.02.2023

Revizyon Numarası: 1.3.1

Page 11 of 11

İşaret Sözcüğü

Hiçbiri

Tehlike İfadeleri

Bu ürün UN GHS kılavuzuna göre zararlı olarak sınıflandırılmamaktadır ve etiketlemeye gerek duyulmamaktadır. OSHA Tehlike İletişim Standardı (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) tarafından bu maddenin tehlikeli olduğu düşünülmektedir.

Eğitim Tavsiyesi

Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın

Kısaltmalar ve kısa isimler

Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı (IARC)
Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLID)
İş Yerlerinde Kullanılan Tehlikeli Madde Bilgileri Sistemi (WHMIS) durumu ve sınıflandırması
OSHA (ABD Çalışma Bakanlığı İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresi)
TWA - Time-Weighted Average (Zaman-Ağırlıklı Ortalama)
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Paketlenmesi (CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)
PPE - Kişisel Koruma Ekipmanı
NIOSH - Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü
CERCLA (Kapsamlı Çevresel Tepki, Telafi ve Sorumluluk Kanunu)
Belirtilmesi Gereken Miktar (RQ) (RQ/karışımdaki %)
STEL - Short Term Exposure Limit (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)
TLV® - Threshold Limit Value (Eşik Limit Değer)
Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)
SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
ICAO (hava)
(IMDG) Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar
ADR (Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
RID (Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşma)
Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA)
Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar (IMDG)
DOT (Nakliye Departmanı)
TDG (Tehlikeli Malların Taşınması) Kanada
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)
Pozitif Basıncılı Bireysel Solunum Cihazı (SCBA)
Küresel Uyumlaştırma Sistemi (GHS)
TSCA (Toksik Maddeler Kontrol Yasası)

Sorumluluk Reddi

Bu Güvenlik Veri Sayfasında yer alan bilgiler yayınlandığı tarihten itibaren bilgimiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler güvenli bir şekilde muameleye tabi tutma, kullanma, işleme, saklama, nakliye, imha etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka bir maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formu Sonu