

Güvenlik Bilgi Formu

Thypaan ZnMn

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca düzenlenmiştir



SDS # : NP-0046-2-A
Hazırlanma Tarihi: 2018-01-23
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Biçim: TR
Versiyon 1

Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Ürün Kimliği

Ürün kodu NP-0046-2-A
Ürün adı Thypaan ZnMn
Şunları içerir GARANTI EDİLEN ZENGİN SEKLI
İçerik (% W / V)
Çinko (ZnO) = 43.75
Manganez (Mn) = 25.0

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım: Tarımda kullanılmak üzere bir mikro besleyici süspansiyon konsantresi

Kullanım kısıtlamaları Etiket tarafından tavsiye edilen şekilde kullanın

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı

FMC Turkey Barbaros Mahallesi, Begonya Sk. No:3,
Nida Kule Ataşehir Kuzey Kat: 15/149
34746 Ataşehir/İstanbul

Tedarikçi

FMC Turkey Barbaros Mahallesi, Begonya Sk. No:3,
Nida Kule Ataşehir Kuzey Kat: 15/149
34746 Ataşehir/İstanbul

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

Temas Noktası

Tel: +90 (216) 900 24 81
Email: info.turkey@fmc.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefonu Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Bölüm 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması Yönetmelik (SEA) No 28848

Kronik akut toksisite

Kategori 2 (H411)

2.2. Etiket unsurları**Tehlike piktogramları****Uyarı Kelimesi**
Hiçbiri**Tehlike İfadeleri**

H411 – Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EU208: 1,2-Benzisotiyazolin-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem İfadeleri

P273 - Çevreye yayılmasını önleyin
P391 - Dökülen maddeyi toplayın
P501: İçeriği / konteyneri tehlikeli atık olarak imha edin.

İçindekiler
Çinko Oksit**2.3. Diğer zararlar**

Bu ürün bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇERİK HAKKINDA BİLGİLER**3.1 Maddeler**

Ürün, bir karışım değil, bir madde değildir.

3.2 Karışımlar

Kimyasal Ad	EC-No	CAS-No	Ağırlık yüzdesi	SEA Sınıflandırması
Çinko oksit	215-222-5	1314-13-2	10-30	Sucul Akut 1 (H400) Sucul Kronik 1 (H410)
Etilen glikol	203-473-3	107-21-1	1-10	Akut Tok 4 (H302) BHOT Tekrar. 2: (H373)

Ek Bilgiler

Karışımın hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılması için konsantrasyon sınırının altında bir seviyede 1,2-Benzisotiazolin-3-on (CAS numarası 2634-33-5) içerir.

Bu bölümde adı geçen H, P ve EUH cümlelerinin tümü için bkz. Bölüm 16.

Bölüm 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Göz teması	En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
Cilt Teması	Derhal sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın. Tedaviyle ilgili öneri almak için bir zehir kontrol merkezini veya doktoru arayın.
Aspirasyon	Bunu yaparken kişinin kendi güvenliğini sağlayan maruz kalmadan çıkartın.

Yutma Ağzı çalkalayın. Kusturmaya ÇALIŞMAYIN.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

Cilt ile temas: Temas noktasında hafif tahriş görülebilir. Gözle temas: Olası tahriş ve kızarıklık.
Yutma: Boğazda tahriş olabilir.
Solunma: Göğüste sıkışma hissi ile boğazda tahriş yaşayabilir.
Gecikmeli/Anında Etkiler: Kısa süreli maruz kaldıktan sonra derhal etkileri olması beklenebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Gerektiğinde, derhal tıbbi yardım ve Semptomatik olarak tedavi edin.
özel tedavi gereklidir

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücü Maddeler

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın. Tankaları/kapları su spreyi ile soğutunuz.

Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler

Bilgi mevcut değil

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumlarda zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kendi kendine solunum yapan cihaz ve koruyucu giysi kullanın. Deri ve gözlerle teması önlemek için koruyucu giysiler giyin.
Kontamine olmuş yangın söndürme suyu önlenemezse, kanalizasyona boşaltılmamalıdır.

Bölüm 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel tedbirler

Kişisel korunma için bkz. Bölüm 8. Dökülen bölgeyi ayırın ve dökün. Dökülmesi durumunda, temastan kaçınınız. Bölgeyi ayırınız ve hayvanları ve korunmasız kişileri saklayınız. Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun. Büyük sızıntılar (1 ton veya daha fazla) durumunda ilgili makamlara haber verin.

Acil durum müdahale görevlileri için

8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya nehirlere boşaltmayın. Döküntüyü ciltleme kullanarak saklayın. Su kanallarına kazara bırakılması, ilgili düzenleyici kurum tarafından uyarılmalıdır.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kaba alma yöntemleri

Dökülme yakınında bulunan yüzey kanalları örtülmelidir. Dökülen maddeyi yanmaz emici madde (örn. kum, toprak, diyatumlu toprak, vermikülit) ile kontrol altına alıp toplayarak imha için yerel/ulusal düzenlemelere göre bir kaba yerleştirin (bkz. Bölüm 13).

Temizleme yöntemleri

Toplayın ve uygun bir şekilde etiketlenmiş kaplara aktarın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için 8. bölüme bakınız. Daha fazla bilgi için 13. bölüme bakınız.

Bölüm 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanma

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Hijyen ölçütleri

Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın.

7.1. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama

Donmaya karşı koruyun. Yukarısında saklayın 5°C. Kapları kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Çocukların ve hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.2. Belirli son kullanım(lar)

Spesifik Kullanım(lar)

Mevcut veri yok.

Risk Yönetim Yöntemleri (RMM)

Gerekli bilgiler bu Madde Güvenliği Veri Sayfasında yer almaktadır.

Bölüm 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Kimyasal Ad	Avrupa Birliği	Birleşik Krallık	Fransa	İspanya	Almanya
Çinko oksit 1314-13-2	-	TWA 52 mg/m ³ (vapour) STEL 104 mg/m ³ (vapour)	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-
Etilen glikol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	-
Kimyasal Ad	İtalya	Portekiz	Hollanda	Finlandiya	Danimarka
Çinko oksit 1314-13-2	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³
Etilen glikol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*
Kimyasal Ad	Avusturya	İsviçre	Poland	Norveç	İrlanda
Çinko oksit 1314-13-2	TWA 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Etilen glikol 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 20 mg/m ³ TWA 52 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Skin

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil.

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC) Bilgi mevcut değil.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik ölçütleri	Saklama odalarının zemini, sıvıların kaçmasını önlemek için geçirimsiz olmalıdır. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.
Kişisel Koruma Ekipmanı	
Gözün/yüzün korunması	Güvenlik gözlükleri. Çalışma alanında göz yıkama çeşmesi ve çabuk ıslaklık tesislerini koruyun.
Elin korunması	Koruyucu eldivenler. PVC eldivenler. PVA eldivenler. Su geçirmez bütül kauçuk eldivenler. Nitril kauçuk. Kauçuk eldivenler.
Cilt ve Vücut Koruma	Uygun koruyucu giysi giyin.
Solunum Koruması	normal kullanım koşullarında gerekmez.
Çevresel maruziyet kontrolleri	Topluluk çevre mevzuatı kapsamında yer alan gereklilikler için belirli Üye Devlet mevzuatına bakın.

Bölüm 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel Durum	süspansiyon
Görünüm	Sıvı
Koku	Neredeyse algılanabilir
Renk	Açık kahverengi
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil
pH	8.5 - 9.5
Erime noktası/donma noktası	Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası/kaynama ölçedi (aralıdy)	Bilgi mevcut değil
Parlama noktası	Bilgi mevcut değil
Buharlaşma Oranı	Bilgi mevcut değil
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Bilgi mevcut değil
Havadaki tutuşabilme Sınırı	
Üst tutuşabilirlik sınırı:	Bilgi mevcut değil
Tutuşabilirlik alt sınırı:	Bilgi mevcut değil
Buhar basıncı	Bilgi mevcut değil
Buhar Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
Özgül Ağırlık	1.75 - 1.80
Suda çözünürlük	Suda dağılabilir
Diğer solventlerde çözünürlük	Bilgi mevcut değil
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Bozunma sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Viskozite, kinematik	Bilgi mevcut değil
Viskozite, dinamik	Bilgi mevcut değil
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi mevcut değil
Oksitleme özellikleri	Oksitleyici olmayan (SEA kriterlerine göre)

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama noktası	Bilgi mevcut değil
Molekül ağırlığı	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı) Miktarı (%)	Bilgi mevcut değil
Yoğunluk	Bilgi mevcut değil
Dökme Yoğunluğu	Bilgi mevcut değil
K_{st}	Bilgi mevcut değil

Bölüm 10: STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1. Tepkime

Tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir

10.2. Kimyasal kararlılık

Tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

Patlama verileri

Mekanik Darbeye Hassasiyet Bilgi mevcut değil.
Statik Boşalmaya Hassasiyet Bilgi mevcut değil.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

Tehlikeli reaksiyonlar

Normal işlemede hiçbiri. Ayrışım, aşağıda listelenen koşullara veya malzemelere maruz kalma durumunda ortaya çıkabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın koşullarında toksik dumanlar çıkarabilir.

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün Bilgileri

LD50 Oral > 4000 mg/kg (sıçan) (Hesaplanan tahmini akut toksisite - YİY)

Cilt aşınması/tahrişi Bilgi mevcut değil.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Bilgi mevcut değil.
Hassasiyet Bilgi mevcut değil.
Mutajenisite Bilgi mevcut değil.
Karsinojenisite Bilgi mevcut değil.

Üreme toksisitesi Bilgi mevcut değil.
BHOT - tek bir maruziyet Bilgi mevcut değil.
BHOT - tekrarlanan maruziyet Bilgi mevcut değil.

Belirtiler

1,2-Benzisothiazolin-3-one'a duyarlı hale gelen bireylerde alerjik reaksiyona neden olabilir.

Cilt ile temas: Temas noktasında hafif tahriş görülebilir.

Gözle temas: Olası tahriş ve kızarıklık.

Yutma: Boğazda tahriş olabilir.

Solunum: Göğüste sıkışma hissi ile boğazda tahriş yaşayabilir.

Gecikmeli/Anında Etkiler: Kısa süreli maruz kaldıktan sonra derhal etkileri olması beklenebilir.

Aspirasyon tehlikesi

Bilgi mevcut değil.

Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER**12.1. Toksikite****Ekotoksikite**

ZEBRAFISH (Brachydanio rerio): 96H LC50 = 7.29 (hesaplanan) mg/L
DAPHNIDS (Daphnia magna): 48H EC50 = 15.3 (Hesaplanan) mg/L
ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H IC50 = 0.690 (Hesaplanan) mg/L

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik**Topraktaki hareketlilik**

Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Sudaki organizmalar için toksiktir

Bölüm 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ**13.1. Atık işleme yöntemleri****Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler**

Uygun bir kutuya aktarın ve özel atık şirketi toplama işlemini ayarlayın. Göletler, su yolları veya hendekleri kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirlenmeyin. Kanalizasyon sistemlerine deşarj olmayın.

Kirlenmiş Ambalaj

Kabı su ile temizleyiniz. Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Durulama suyunu yerel ve ulusal kurallara uygun olarak atın.

EWC No

02 01 08

DİĞER BİLGİLER

NOT: Kullanıcının dikkatini, atma ile ilgili belirli Avrupa, ulusal veya yerel yönetmeliklerin varlığına dikkat çekmektedir.

Bölüm 14: TAŞIMA BİLGİLERİ**IMDG/IMO****14.1 UN/Kimlik no**

UN3082

14.2 Uygun sevkiyat adı

ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Çinko oksit)

14.3 Tehlike sınıfı

9

14.4 Ambalaj grubu

III

14.5 Deniz kirleticisi	evet
Çevreye zararlı	evet
14.6 Özel Hükümler	Özel bir önlem yok. Tünel kodu: E Tasima kategorisi: 3
14.7 MARPOL Ek II 73/78 ve IBC Kanunu uyarınca yığın halinde taşıma	Bu ürün dökme tankerlerde tasınmaz.

RID

14.1 UN/Kimlik no	UN3082
14.2 Uygun sevkiyat adı	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Çinko oksit)
14.3 Tehlike sınıfı	9
14.4 Ambalaj grubu	III
14.5 Çevreye zararlı	evet
14.6 Özel Hükümler	Özel bir önlem yok. Tünel kodu: E Tasima kategorisi: 3

ADR/RID

14.1 UN/Kimlik no	UN3082
14.2 Uygun sevkiyat adı	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Çinko oksit)
14.3 Tehlike sınıfı	9
14.4 Ambalaj grubu	III
14.5 Çevreye zararlı	evet
14.6 Özel Hükümler	Özel bir önlem yok. Tünel kodu: E Tasima kategorisi: 3

ICAO/IATA

14.1 UN/Kimlik no	UN3082
14.2 Uygun sevkiyat adı	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Çinko oksit)
14.3 Tehlike sınıfı	9
14.4 Ambalaj grubu	III
14.5 Çevreye zararlı	evet
14.6 Özel Hükümler	Özel bir önlem yok. Tünel kodu: E Tasima kategorisi: 3

Bölüm 15: DÜZENLEYİCİ BİLGİLER**15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı****Avrupa Birliği**

Çalışanların sağlığı ve güvenliğinin işyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunması hakkındaki 98/24/EC sayılı Yönergeyi dikkate alın

Ruhsatlandırmalar ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) (Yönetmelik No. 30105 Mükerrer Sayılı (KKDİK), Ek XIV)

Bu ürün yasaklamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIVII) (Yönetmelik No. 30105 Mükerrer Sayılı (KKDİK), Ek XIVII)

Kalıcı Organik Kirleticiler

Uygulanamaz

Ozon-tüketen maddeler (ODS) yönetmelik (EC) 1005/2009

Uygulanamaz

Uluslararası Envanterler

Kimyasal Ad	TSCA (Birleşik Devletler)	DSL (Kanada)	EINECS / ELINCS (Avrupa)	ENCS (Japonya)	Çin (IECSC)	KECL (Kore)	PICCS (Filipinler)	AICS (Avustralya)
Çinko oksit 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Etilen glikol 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi henüz tamamlanmamıştır.

Bölüm 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik veri sayfasında kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen P-ifadelerinin tam metni

P273 - Çevreye yayılmasını önleyin
 P391 - Dökülen maddeyi toplayın
 P501: İçeriği / konteyneri tehlikeli atık olarak imha edin

Kısım 2 ve 3'te bahsedilen H-Beyanlarının tam metni

H208 - Alerjik reaksiyon yaratabilir
 H302 - Yutulması halinde zararlıdır
 H373 - Organlara zarar verebilir uzun süreli veya tekrarlanan temas yoluyla
 H410 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren çok toksik etkileri vardır
 H411 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır

Lejant

ADR: Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınmasıyla İlgili Avrupa Sözleşmesi
CAS: CAS (Kimyasal Kuramlar Servisi)
Ceiling: Maksimum sınır değeri:
DNEL: Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)
EINECS: EINECS (Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri)
GHS: Küresel Uyumlaştırma Sistemi (GHS)
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA)
ICAO: Uluslararası sivil havacılık organizasyonu
IMDG: Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar (IMDG)
LC50: LC50 (ölümcül konsantrasyon)
LD50: LD50 (ölümcül doz)
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik (PBT) Kimyasallar
RID: Tehlikeli Maddelerin Raylı Olarak Uluslararası Taşınmasına İlişkin Düzenlemeler
STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti
SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler: SVHC: Ruhsatlandırmayla İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:

TWA: belli zaman aralığında ölçülen ortalama değer (TWA)
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyoakümülatif

Revizyon Tarihi: 2021-12-13

Değişiklik yapılma nedeni Biçim Değişikliği.

Sorumluluk Reddi

Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır, ancak herşey içermesi amaçlanmaz ve yalnızca bir kılavuz olarak kullanılacaktır. Bu şirket, elleçleme veya yukarıdaki ürünle temastan kaynaklanan hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:
Tuğba Aydın
Sertifika numarası:
KDU01.16.02
İletişim bilgileri:
tuğba@onaymuhendislik.com
Sertifika geçerlilik
tarihi:22/12/2025

FMC Corporation

FMC Logosu - FMC Corporation'ın ticari markası

© 2018 FMC Corporation. Her hakkı saklıdır.

Güvenlik Bilgi Formu Sonu