

Güvenlik Veri Belgesi

Foly-Phosphorous

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur:
Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



SDS # : NP-0149-1-A
Revizyon Tarihi: 2018-01-22
Biçim: EU
Versiyon 1

Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/YÜKLENİCİNİN TANIMLANMASI

1.1. Ürün Kimliği

Ürün kodu NP-0149-1-A
Ürün adı Foly-Phosphorous

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım: Tarımda kullanılmak üzere çözünür bir mikro besin maddesi
Kullanım kısıtlamaları Etiket tarafından tavsiye edilen şekilde kullanın

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı
Headland Agrochemincals
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom

Tedarikçi
Headland Agrochemincals
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

Temas Noktası
Tel: +44(0)1244 537370
Fax: +44(0)1244 532097
Email: flintshire.enquiry@fmc.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefonu Tel: +44(0)1244 537370 (Office hours only)

Bölüm 2: TEHLİKE TANIMLAMA

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması *Yönetmelik (EC) No 1272/2008*

Cilt aşınması/tahrişi	Kategori 1 Alt kategori B (H314)
Kronik akuatik toksisite	Kategori 2 (H411)

2.2. Etiket unsurları

Tehlike piktogramları**İşaret Sözcüğü**
Tehlike**Tehlike İfadeleri**

H341 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur
H411 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır

Önlem İfadeleri

P273 - Çevreye yayılmasını önleyin
P280 - Koruyucu eldivenler/koruyucu giysi/göz koruyucu/yüz koruyucu ekipman kullanın
P303 + P361 + P353 - CİLT ÜZERİNDE (veya saçta) İSE: Kirlenen tüm giysileri derhal uzaklaştırın/çıkartın. Cildi su ile durulayın/duş alın
P305 + P351 + P338 - GÖZLERİN İÇİNDE İSE: Su ile birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın. Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin
P501: İçeriği / konteyneri tehlikeli atık olarak imha edin.

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER**3.1 Maddeler**

Ürün, bir karışım değil, bir madde değildir.

3.2 Karışımlar

Kimyasal Ad	EC-No	CAS-No	Ağırlık yüzdesi	GHS Sınıflandırması	REACH kayıt numarası
Ortofosforik asit	231-633-2	7664-38-2	30-50	Skin Corr. 1B (H314)	01-2119485924-24-XXXX
ZINC PHOSPHATE	231-944-3	7779-90-0	10-30	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119485044-40-XXXX

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

Göz teması	Göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere, derhal en az 15 dakika bol su ile durulayın. Uzmanlık sınavı için hastaneye nakil.
Cilt Teması	Deriye yapışmamış, lekelenmiş veya üzerine madde sıçramış tüm giysileri hemen çıkarın. Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Yanık veya zehirlenme belirtileri varsa hastaneye nakil.
Aspirasyon	Bunu yaparken kişinin kendi güvenliğini sağlayan maruz kalmadan çıkartın. Acilen bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın.
Yutma	Ağzı çalkalayın. Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Acilen bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Hem akut hem gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler

Deri ile teması: Ciddi derecede yanıklar meydana gelebilir. Tedavi hemen yapılmazsa, ilerleyici ülser oluşacaktır.

Gözle teması: Korneal yanıklar meydana gelebilir. Kalıcı hasara neden olabilir.

Yutma: Dudaklarınızda korozif yanmalar görülebilir. Kan kusturabilir. Yutma zorluk çekiyor olabilir.

Solunum: Boğazda yanma hissi ile nefes darlığı olabilir. Maruz kalma öksürük veya hırıltılı solunuma neden olabilir.

Gecikmeli / ani etkiler: Kısa süreli maruziyetten sonra ani etkiler beklenebilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Gerektiğinde, derhal tıbbi yardım ve özel tedavi gereklidir Göz yaş banyo ekipmanları, tesiste bulunmalıdır.

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

aşındırıcı, Termal bozunma tahriş edici ve toksik gazların ve buharların açığa çıkmasına neden olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Her yangında olduğu gibi, kendi-kendine solunum yapan aparat takın ve tam koruyucu kalkan kullanın. Deri ve gözlerle teması önlemek için koruyucu giysiler giyin.

Bölüm 6: KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel tedbirler

Dökülmesi durumunda, temastan kaçın. Bölgeyi ayırın ve hayvanları ve korunmasız kişileri saklayın. Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun. Uygun koruyucu giysi giymeden hasarlı konteynirlara veya dökülen maddelere dokunmayın. Kişisel korunma için bkz. Bölüm 8. İnsanları uzakta ve döküntünün/sızıntısının ters tarafında tutun.

Daha fazla temizleme talimatı için, yukarıda Bölüm 1 "Ürün ve Şirket Tanımlaması" nda listelenen Acil Yardım Hattı numarasını arayın.

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

Temizleme, sadece belirli maddeye aşına nitelikli personel tarafından ele alınmalıdır. Döküntüleri toprak veya kum veya inert emici ile tutunuz.

Temizleme yöntemleri

Süpürün ve imha edilmek üzere uygun kaplara doldurun. Dökülme yakınında yüzey suyu drenleri kapatılacaktır. Kuru toprak veya kuma emdirin. Uygun bir yöntemle imha edilmek üzere kapatılabilir, etiketli kurtarma kabına nakledin. Uygun atma yöntemi için SDS'nin 13.

bölümüne bakın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

Bölüm 7: KULLANMA VE SAKLAMA**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Kullanma**

Kişisel koruyucu ekipman kullanarak temastan kaçının. Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Kapalı bir yerde tutmayın. Havadaki sislerin oluşmasını veya yayılmasını önleyin.

Hijyen ölçütleri

Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Saklama**

Donmaya karşı koruyun. Yukarısında saklayın 5°C. Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Isıdan uzak tutun. Çocukların ve hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Depo veya depolar, geçirimsiz zeminlere sahip yanıcı olmayan malzemelerden yapılmalıdır.

Paketleme malzemesi

Sadece orijinal ambalajında saklanmalıdır.

7.3. 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: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA**8.1. Kontrol parametreleri**

Kimyasal Ad	Avrupa Birliği	Birleşik Krallık	Fransa	İspanya	Almanya
Ortofosforik asit 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 0.2 ppm TWA 1 mg/m ³ STEL 0.5 ppm STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	-
Kimyasal Ad	İtalya	Portekiz	Hollanda	Finlandiya	Danimarka
Ortofosforik asit 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Kimyasal Ad	Avusturya	İsviçre	Poland	Norveç	İrlanda
Ortofosforik asit 7664-38-2	STEL 2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³	SS-C** TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil.**Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)** Bilgi mevcut değil.**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Mühendislik ölçütleri**

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın. Saklama odalarının zemini, sıvıların kaçmasını önlemek için geçirimsiz olmalıdır.

Kişisel Koruma Ekipmanı**Gözün/yüzün korunması**

Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri. Çalışma alanında göz yıkama çeşmesi ve çabuk

	ıslaklık tesislerini koruyun.
Elin korunması	Eldivenler (asitlere dayanıklı).
Cilt ve Vücut Koruma	Aside dayanıklı koruyucu giysi.
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	Sıvı
Görünüm	Sıvı
Koku	Neredeyse algılanabilir
Renk	Renksiz
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil
pH	0.25 - 1.25
Erime noktası/donma noktası	Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası/kaynama ölçeđi (aralýđý)	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	1.61 - 1.63
Suda çözünürlük	Suda çözünür
Diğer solventlerde çözünabilirlik	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 (EC 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. Ayırışım, 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 bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın koşullarında toksik dumanlar çıkarabilir.

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün Bilgileri

Bilinen ya da sağlanan bilgilere dayalı olarak ürün akut bir toksisite tehlikesi teşkil etmemektedir.

Kimyasal Ad	LD50 Oral	LD50 Dermal	Soluma LC50
Ortofosforik asit	> 2000 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
ZINC PHOSPHATE	> 5000 mg/kg (Rat)		

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.
STOT - tek bir maruziyet Bilgi mevcut değil.
STOT - tekrarlanan maruziyet Bilgi mevcut değil.

Belirtiler

Deri ile teması: Ciddi derecede yanıklar meydana gelebilir. Tedavi hemen yapılmazsa, ilerleyici ülser oluşacaktır.

Gözle teması: Korneal yanıklar meydana gelebilir. Kalıcı hasara neden olabilir.

Yutma: Dudaklarınızda korozif yanmalar görülebilir. Kan kusturabilir. Yutma zorluk çekiyor olabilir.

Soluma: Boğazda yanma hissi ile nefes darlığı olabilir. Maruz kalma öksürük veya hırıltılı solmaya neden olabilir.

Gecikmeli / ani etkiler: Kısa süreli maruziyetten sonra ani etkiler beklenebilir.

Aspirasyon tehlikesi

Bilgi mevcut değil.

Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Ekotoksikite	RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss):	96H LC50 = 0.920 (calculated) mg/L
	DAPHNIDS (Daphnia magna):	48H EC50 = 20.7 (calculated) mg/L
	ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata):	72H IC50 = 1.54 (calculated) mg/L

Kimyasal Ad	Yosunlar için zehirli	Balıklar için zehirlilik derecesi	Su piresi ve diğer suda yaşayan omurgasızlar için toksisite
Ortofosforik asit	-	96 h LC50: 3 - 3.5 mg/L (Gambusia affinis)	12 h EC50: = 4.6 mg/L (Daphnia magna)
ZINC PHOSPHATE	Raphidocelis subcapitata: 72H IC50 = 0.268 mg/L (ZnO data)	Oncorhynchus mykiss: 96H LC50 = 0.160 mg/L (ZnCl2 data)	Daphnia magna: 48H EC50 = 2.13 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.

Hareketlilik

Toprağa kolaylıkla emilir.

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: İMHA ETME HUSUSLARI

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 kirletmeyin. Kanalizasyon sistemlerine deşarj olmayın.

Kirlenmiş Ambalaj

Boş kaplar geri dönüşüm veya imha edilmek üzere onaylı bir atık muamele yerine götürülmelidir. Konteynerler yerel yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır. Kabı atma talimatları için ürünün etiketine bakın.

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	UN1760
14.2 Uygun sevkiyat adı	KOROZIF SIVI, N.O.S. (ORTHOPOFORİK ASIT, ÇİNKO FOSFAT)
14.3 Tehlike sınıfı	8
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 Bu ürün dökme konteynirlarda tasınmaz.
14.7 MARPOL Ek II 73/78 ve IBC Kanunu uyarınca yığın halinde taşıma	

RID

14.1 UN/Kimlik no	UN1760
14.2 Uygun sevkiyat adı	KOROZIF SIVI, N.O.S. (ORTHOPOFORİK ASIT, ÇİNKO FOSFAT)
14.3 Tehlike sınıfı	8
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	UN1760
14.2 Uygun sevkiyat adı	KOROZIF SIVI, N.O.S. (ORTHOPOFORİK ASIT, ÇİNKO FOSFAT)
14.3 Tehlike sınıfı	8
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	UN1760
14.2 Uygun sevkiyat adı	KOROZIF SIVI, N.O.S. (ORTHOPOFORİK ASIT, ÇİNKO FOSFAT)
14.3 Tehlike sınıfı	8
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)
Bu ürün yasaklamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), 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)
Ortofosforik asit 7664-38-2	X	X	X	X	X	X	X	X
ZINC PHOSPHATE 7779-90-0	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekli değildir.

Bölüm 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik veri sayfasında kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen R-ifadelerinin tam metni
 Uygulanamaz

Kısım 2 ve 3'te bahsedilen H-Beyanlarının tam metni
 H341 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur
 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 ilgili 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 (ölmüçül konsantrasyon)
LD50: LD50 (ölmüçül 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: 2018-01-22

Değişiklik yapılma nedeni Biçim Değişikliği.

Bu madde güvenlik bilgileri formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır

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.

....tarafından hazırlanmıŐtır

FMC Corporation

FMC Logosu - FMC Corporation'ın ticari markası

  2018 FMC Corporation. Her hakkı saklıdır.

Güvenlik Bilgi Formu Sonu