

# Güvenlik Veri Belgesi

## Foly-Copper 435

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



SDS # : NP-0050-3-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-0050-3-A  
Ürün adı Foly-Copper 435

### 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  
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*

Akut akuatik toksisite	Kategori 1 (H400)
Kronik akuatik toksisite	Kategori 2 (H411)
EU208: 1,2-Benzisotiyazolin-3-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.	

**2.2. Etiket unsurları****Tehlike piktogramları****İşaret Sözcüğü**  
Uyarı**Tehlike İfadeleri**

H400 - Sudaki yaşam için çok toksiktir

H411 - Sudaki yaşam üzerinde uzun süren toksik etkileri vardır

EU208: 1,2-Benzisotiazolin-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.

**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 Karışım aşağıdaki tehlikeli bileşenleri ihtiva eder:**

Kimyasal Ad	EC-No	CAS-No	Ağırlık yüzdesi	GHS Sınıflandırması	REACH kayıt numarası
DICOPPER CHLORIDE TRİHYDROXİDE	215-572-9	1332-65-6	30-60	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119966120-46- XXXX
Etilen glikol	203-473-3	107-21-1	1-10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28- XXXX

**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, R ve EUH cümlelerinin tümü için bkz. Bölüm 16.

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

Gözleri açık tutun ve 15-20 dakika boyunca yavaş yavaş ve hafifçe su ile durulayın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktor çağırın.

**Cilt Teması**

Derhal sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktor çağırın.

**Aspirasyon**

Bunu yaparken kişinin kendi güvenliğini sağlayan maruz kalmadan çıkartın.

**Yutma**

Ağız çalkalayın. Kusturmayınız. Bilinci yerindeyse 2 bardak su içirin. Hemen doktora başvurunuz.

**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 özel tedavi gereklidir** Semptomatik olarak tedavi edin.

**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**

Her yangında olduğu gibi, kendi-kendine solunma yapan aparat takin ve tam koruyucu kalkan kullanın. Deri ve gözlerle teması önlemek için koruyucu giysiler giyin. Kontamine olmuş yangın söndürme suyu önlenebilirse, kanalizasyona boşaltılmamalıdır.

**Bölüm 6: KAZA ESERİ SIZMAYA KARŞI ALINACAK TEDBİRLER****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****Kişisel tedbirler**

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

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**

Dökülme yakınında bulunan yüzey kanalları örtülmelidir. Dökülmesini ve kil, kum veya toprak gibi yanıcı olmayan emici ile emilmesini sınırlamak için atın.

**Temizleme yöntemleri**

Döküntüleri yanıcı olmayan emici malzeme (ör. Kum, toprak, diyatumlu toprak, vermikülit) ile toplayın ve toparlayın ve yerel / ulusal yönetmeliklere göre atılacak konteynerin içine koyun (bkz. Bölüm 13).

**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**

Sadece uygun egzoz havalandırma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız.

**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. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Isıdan uzak tutun. Çocukların ve hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

**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
DICOPPER CHLORIDE TRİHYDROXİDE 1332-65-6	-	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Etilen glikol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	-
Kimyasal Ad	İtalya	Portekiz	Hollanda	Finlandiya	Danimarka
Etilen glikol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*
Kimyasal Ad	Avusturya	İsviçre	Poland	Norveç	İrlanda
Etilen glikol 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin

**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

<b>Gözün/yüzün korunması</b>	Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri. Acil yerinde göz kapağı sağlayın.
<b>Elin korunması</b>	Koruyucu eldivenler. Su geçirmez bütül kauçuk eldivenler. Nitril veya neopren gibi malzemelerden yapılmış kimyasal koruyucu eldivenler giyin.
<b>Cilt ve Vücut Koruma</b>	Koruma eldiveni/giyisisi kullanınız.
<b>Solunum Koruması</b>	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

<b>Fiziksel Durum</b>	süspansiyon
<b>Görünüm</b>	Sıvı
<b>Koku</b>	Neredeyse algılanabilir
<b>Renk</b>	Yeşil
<b>Koku eşiği</b>	Bilgi mevcut değil
<b>pH</b>	7.0 - 9.0
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Kaynama noktası/kaynama ölçeği (aralığı)</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Parlama noktası</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Buharlaşma Oranı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Tutuşabilirlik (katı, gaz)</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Havadaki tutuşabilme Sınırı</b>	
<b>Üst tutuşabilirlik sınırı:</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Tutuşabilirlik alt sınırı:</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Buhar basıncı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Buhar Yoğunluğu</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Özgöl Ağırlık</b>	1.31 - 1.35
<b>Suda çözünürlük</b>	Suda dağılıbilir
<b>Diğer solventlerde çözünebilirlik</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Bölüntü katsayısı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Viskozite, kinematik</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Viskozite, dinamik</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Patlayıcılık özellikleri</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Oksitleme özellikleri</b>	Oksitleyici olmayan (EC kriterlerine göre)

### 9.2. Diğer bilgiler

<b>Yumuşama noktası</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Molekül ağırlığı</b>	Bilgi mevcut değil
<b>VOC (Uçucu madde oranı) Miktarı (%)</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Yoğunluk</b>	Bilgi mevcut değil
<b>Dökme Yoğunluğu</b>	Bilgi mevcut değil
<b>K<sub>st</sub></b>	Bilgi mevcut değil

## Bölüm 10: STABİLİTE VE REAKTİVİTE

### 10.1. Tepkime

Normal kullanma koşulları altında hiçbir

### 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 hiçbir. 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, 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.

**LD50 Oral** > 3000 mg/kg (sıçan) (Hesaplanan tahmini akut toksisite - YİY)

Kimyasal Ad	LD50 Oral	LD50 Dermal	Soluma LC50
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE	1398 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	4.74 mg/L (4 hr) (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**

Cilt ile temas: Temas noktasında hafif tahriş görebilir.  
Gözle temas: Olası tahriş ve kızarıklık.  
Yutma: Boğazda tahriş olabilir.  
Soluma: 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

ALGAE (Raphidocelis supcapitata) - 72H ErC50 = 0.730 (calculated) mg/L  
DAPHNID (Daphnia magna) - 48H EC50 = 0.206 (calculated) mg/L  
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) - 96H LC50 = 1.03 (calculated) mg/L

Kimyasal Ad	Yosunlar için zehirli	Balıklar için zehirlilik derecesi	Su piresi ve diğer suda yaşayan omurgasızlar için toksisite
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE	ALGAE (Raphidocelis supcapitata) 72H ErC50 0.238 mg/L	96 h LC50: = 0.082 mg/L (Oncorhynchus mykiss) semi-static 96 h LC50: 0.29 - 0.55 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static 96 h LC50: = 2940 mg/L (Cyprinus carpio) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Lepomis macrochirus) static	DAPHNID (Daphnia magna) 48H LC50 0.067 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: 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

Kabı su ile temizleyiniz. Durulama suyunu yerel ve ulusal kurallara uygun olarak atın. Boş kaplar geri dönüşüm veya imha edilmek üzere onaylı bir atık muamele yerine götürülmelidir.

#### 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, N.O.S. (DIPPER KLORÜR TRIHİDROKSİT)
14.3 Tehlike sınıfı	9
14.4 Ambalaj grubu	III
14.5 Deniz kirletici	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 toplu konteynirlarda tasınmaz

**RID**

14.1 UN/Kimlik no	UN3082
14.2 Uygun sevkiyat adı	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S. (DIPPER KLORÜR TRIHİDROKSİT)
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, N.O.S. (DIPPER KLORÜR TRIHİDROKSİT)
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, N.O.S. (DIPPER KLORÜR TRIHİDROKSİT)
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)  
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)
DICOPPER CHLORIDE TRİHYDROXİDE 1332-65-6	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

Madde veya karışım için tedarikçi tarafından bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

## **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**

EUH208 - Alerjik reaksiyon yaratabilir  
H302 - Yutulması halinde zararlıdır  
H332 - Solunması halinde zararlıdır  
H373 - Organlara zarar verebilir uzun süreli veya tekrarlanan temas yoluyla  
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 (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: 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 hazırlanmıştır

FMC Corporation

FMC Logosu - FMC Corporation'ın ticari markası

© 2018 FMC Corporation. Her hakkı saklıdır.

**Güvenlik Bilgi Formu Sonu**