

Güvenlik Veri Belgesi

Foly-BMo

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



SDS # : NP-0024-6-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-0024-6-A

Ürün adı Foly-BMo

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım: Tarım ve bahçecilikte kullanılan mikro besin maddeli gübre

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*

Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliği uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Bu ürünün etiket öğeleri yoktur.
Bu ürünün CLP'ye göre sınıflandırması yoktur.
Tehlike sembolü gerekli değildir.

2.2. Etiket unsurları

Tehlike piktogramları

Bu karışım (EC) 1272/2008 [GHS] yönetmeliği uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Bu ürünün etiket öğeleri yoktur.

Bu ürünün CLP'ye göre sınıflandırması yoktur.

Tehlike sembolü gerekli değildir.

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERLE İLGİLİ BİLGİLER

3.1 Maddeler

Uygulanamaz

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapı

İçeriği: 1272/2008 Seri No'lu Tüzüğe göre rapor edilebilen herhangi bir tehlikeli içerik yoktur.

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.
Cilt Teması	Derhal sabun ve bol su ile yıkayarak çıkartın.
Aspirasyon	Acilen bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın.
Yutma	Ağız suyla temizleyin.

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 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.
---	--

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

Yangının etrafını çevirmeye uygun bir türde yangın söndürücü ajan 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 soluma yapan aparat takin ve tam koruyucu kalkan kullanın.

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. Deri ve göz temasından kaçınınız. Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun.

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**

Eğer yapılması güvenli ise daha fazla sızıntıya veya döküntüye engel olun.

Temizleme yöntemleri

Kirlenen yüzeyi fazla miktarda su ile iyice temizleyin. Toprak, kum ya da başka bir yanıcı-olmayan maddeye emdirin ve daha sonra imha etmek üzere kaplara aktarın.

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**

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

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. İyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin. Serin tutun. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Isıdan uzak tutun. Çocukların ve hayvanların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.3. Belirli son kullanım(lar)**Spesifik Kullanım(lar)**

Bilinmiyor.

Risk Yönetim Yöntemleri (RMM)

Gerekli bilgiler bu Madde Güvenliği Veri Sayfasında yer almaktadır.

Bölüm 8: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA**8.1. Kontrol parametreleri**

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.

Kişisel Koruma Ekipmanı

Gözün/yüzün korunması Güvenlik gözlükleri. Gözleri yıkamak için saf su şişesi.

Elin korunması Koruyucu eldivenler.

Cilt ve Vücut Koruma Koruma eldiveni/giyisisi kullanınız.

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	Berrak renksiz sıvı
Koku	Neredeyse algılanabilir
Renk	Renksiz
Koku eşiği	Bilgi mevcut değil
pH	7.5 - 8.5
Erime noktası/donma noktası	Bilgi mevcut değil
Kaynama noktası/kaynama ölçedi (aralığı)	Bilgi mevcut değil
Parlama noktası	Bilgi mevcut değil
Buharlaştırma 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	1.34 - 1.36
Suda çözünürlük	Suda çözünür
Diğer solventlerde çözünebilirlik	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 Hiçbiri.

Statik Boşalmaya Hassasiyet Hiçbiri.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı**Tehlikeli polimerizasyon**

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

Tehlikeli reaksiyonlar

Ayrışma ısı veya neme maruz kalma durumunda oluşabilir.

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**

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

LD50 Oral > 2000 (sıçan) (Hesaplanan tahmini akut toksisite - YİY)

Cilt aşınması/tahrişi

Orta Şiddette Tahriş Edici.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Gözleri biraz rahatsız edici.

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.

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**

Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

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 deęerlendirmesinin sonuçları

Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil

Bölüm 13: İMHA ETME HUSUSLARI**13.1. Atık işleme yöntemleri****Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler**

Uygun bir kutuya aktarın ve özel imha şirketi tarafından toplanmasını sağlayın. Alternatif olarak, ürün yerel yönetmeliklere uygun olarak yakılabilir. Seyreltilmiş ürün ve yıkamalar bir su arıtma tesisine gönderilmelidir. Göletler, su yolları veya hendekleri kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirliletmeyin. Kanalizasyon sistemlerine değarj olmayın.

Kirlenmiş Ambalaj

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

EWC No

02 01 09

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**

Düzenlenmemiş

14.2 Uygun sevkiyat adı

Düzenlenmemiş

14.3 Tehlike sınıfı

Düzenlenmemiş

14.4 Ambalaj grubu

Düzenlenmemiş

14.5 Deniz kirlileti

Uygulanamaz

14.6 Özel Hükümler Hiçbiri
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 Düzenlenmemiş
14.2 Uygun sevkiyat adı Düzenlenmemiş
14.3 Tehlike sınıfı Düzenlenmemiş
14.4 Ambalaj grubu Düzenlenmemiş
14.5 Çevreye zararlı Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler Hiçbiri

ADR/RID

14.1 UN/Kimlik no Düzenlenmemiş
14.2 Uygun sevkiyat adı Düzenlenmemiş
14.3 Tehlike sınıfı Düzenlenmemiş
14.4 Ambalaj grubu Düzenlenmemiş
14.5 Çevreye zararlı Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler Hiçbiri

ICAO/IATA

14.1 UN/Kimlik no Düzenlenmemiş
14.2 Uygun sevkiyat adı Düzenlenmemiş
14.3 Tehlike sınıfı Düzenlenmemiş
14.4 Ambalaj grubu Düzenlenmemiş
14.5 Çevreye zararlı Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler Hiçbiri

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**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 R-ifadelerinin tam metni
Uygulanamaz

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.

Ek bilgiler Bu Güvenlik Bilgi Formu, 1907/2006 / EC Yönetmeliği ve 453/2010 (AB)

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