GÜVENLİK BİLGİ FORMU

FOLEX 10-10-40+2+TE

Bu güvenlik bilgi formu aşağıdaki düzenlemenin gerekliliklerine uygundur: Yönetmelik (EC) No. 453/2010 ve Yönetmelik (EC) No. 1272/2008



SDS #: NP-0141-1-A

Revizyon tarihi: 2018-07-27

Biçim: EU Versiyon 1.01

BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

Ürün Kodu(ları) NP-0141-1-A

Ürün Adı FOLEX 10-10-40+2+TE

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım: Tarımda ve bahçecilikte kullanılan çözünür mikro besin gübresi

Kullanım kısıtlamaları Etiketin önerdiği şekilde kullanın.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı FMC Agro Limited

Rectors Lane Pentre Flintshire CH5 2DH United Kingdom

Tel: + 44 (0) 1244 537370 E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Daha fazla bilgi için, lütfen irtibat kurun:

Temas noktası Tel: +44(0)1244 537370

Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Acil durum telefon numarası

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

BÖlüm 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

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

Bu ürünün CLP'ye göre sınıflandırması yoktur Bu ürünün etiket öğeleri yoktur. Tehlike sembolü gerekli değildir.

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık piktogramları

Bu ürünün CLP'ye göre sınıflandırması yoktur Bu ürünün etiket öğeleri yoktur.

Tehlike sembolü gerekli değildir.

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

SDS #: NP-0141-1-A

Revizyon tarihi: 2018-07-27 Versiyon 1.01

BÖLÜM 3: BİLEŞİMI/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Ürün, bir karışım değil, bir madde değildir.

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapı

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

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

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.

Soluma Bunu yaparken kişinin kendi güvenliğini sağlayan maruz kalmadan çıkartın. Gerekirse bir

doktora danışın.

Yutma Suyla ağzınızı temizleyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Hem akut hem gecikmeli en önemli Cilt ile temas: Temas noktasında hafif tahriş görebilir.

belirtiler ve etkiler 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 Semptomatik olarak tedavi edin.

özel tedavi gereklidir

Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın Söndürücü Madde

Yerel şartlara ve çevredeki ortama uygun söndürme yöntemleri kullanın. Kapları / tankları su spreyi ile soğutun.

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 oldugu gibi, kendi-kendine soluma yapan aparat takin ve tam koruyucu kalkan kullanın. Deri ve gözlerle teması önlemek için koruyucu giysiler giyin.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

SDS #: NP-0141-1-A

Revizyon tarihi: 2018-07-27

Versiyon 1.01

Kişisel Önlemler

Kişisel korunma için bkz. Bölüm 8. Risk almadan yapabiliyorsanız sızıntıyı durdurun. Toz oluşumuna mani olun. İnsanları uzakta ve döküntünün/sızıntının ters tarafında tutun.

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

Acil durum personeli için

Bölüm 8'de tavsiye edilen kişisel koruyucu kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya nehirlere boşaltmayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Kapsama Yöntemleri Yayılmayı en aza indirgemek için dökülen tozu plastik bir örtüyle ya da brandayla kapatın.

Temizleme yöntemleri Elektrikle korunan bir elektrikli süpürge ile temizleyin veya ıslak fırça ile temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 'e bakınız. Daha fazla bilgi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖlÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Ellecleme

Sadece uygun egzos havalandirma sistemi bulunan ortamlarda kullanınız. Toz oluşumuna mani olun.

Hijyen ölçütleri

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre elleçleyin.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama

Donmaya karşı koruyun. Yukarısında saklayın 5°C. Kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. 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)

Mevcut veri yok.

Risk Yönetim Yöntemleri (RMM)

Gerekli bilgiler bu Madde Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL) Bilgi mevcut değil.

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon Bilgi mevcut değil. (PNEC)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik ölçütleri Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Kisisel koruyucu ekipman

SDS #: NP-0141-1-A Revizyon tarihi: 2018-07-27

Versiyon 1.01

Göz/Yüz Koruması Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri. Acil yerinde göz kapağı sağlayın.

Ellerin Korunması Koruyucu eldivenler. Su geçirmez bütil kauçuk eldivenler. Nitril veya neopren gibi

malzemelerden yapılmış kimyasal koruyucu eldivenler giyin.

Cildin ve Vücudun Korunması Koruma eldiveni/giyisisi kullanınız.

Solunum Koruması Partikül filtreli solunum koruma cihazı.

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 Hal Kuru toz

Görünüm Bilgi mevcut değil Koku Bilgi mevcut değil

Renk Mavi

Koku eşiği Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Kaynama noktası/kaynama ölçeði Bilgi mevcut değil

(aralýðý)

Parlama noktasıBilgi mevcut değilBuharlaşma OranıBilgi mevcut değilAlevlenebilirlik (katı, gaz)Bilgi mevcut değil

Havadaki Alevlenebilirlik Limiti

Üst alevlenebilirlik limiti: Bilgi mevcut değil Alt alevlenebilirlik limiti: Bilgi mevcut değil **Buhar basıncı** Bilgi mevcut değil Buhar yoğunluğu Bilgi mevcut değil Özgül Ağırlık Bilgi mevcut değil Suda cözünürlük Suda çözünür Diğer çözücülerde çözünürlük Bilgi mevcut değil Bölüntü katsayısı Bilgi mevcut değil Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı Bilgi mevcut değil Bilgi mevcut değil Bozunma sıcaklığı Viskozite, kinematik Bilgi mevcut değil Viskozite, dinamik Bilgi mevcut değil Patlayıcı özellikleri Bilgi mevcut değil Oksitleme özellikleri Bilgi mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

Yumuşama noktası Bilgi mevcut değil Molekül ağırlığı Bilgi mevcut değil VOC (uçucu organik bileşik) miktarı Bilgi mevcut değil

(%)

Yoğunluk Bilgi mevcut değil Yığın yoğunluğu Bilgi mevcut değil K st Bilgi mevcut değil

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal kullanma koşulları altında hiçbiri

10.2. Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

SDS #: NP-0141-1-A

Revizyon tarihi: 2018-07-27

Versiyon 1.01

Patlama verileri

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

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı polimerizasyon

Zararlı polimerizasyon meydana gelmez.

Tehlikeli reaksiyonlar

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

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

lsı.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Asitler, Bazlar, Azaltıcı ajanlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangın koşullarında toksik dumanlar çıkarabilir.

Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün Bilgisi

. Bu ürün için hiçbir akut toksisite bilgisi bulunmamaktadır.

Cilt aşınması/tahrişiBilgi mevcut değil.Ciddi göz hasarı/göz tahrişiBilgi mevcut değil.HassasiyetBilgi mevcut değil.MutajeniteBilgi mevcut değil.KanserojeniteBilgi mevcut değil.

Üreme toksisitesiBilgi mevcut değil.BHOT - tek maruz kalmaBilgi mevcut değil.BHOT - tekrarlı maruz kalmaBilgi 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 zararlılığı Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksisite

SDS #: NP-0141-1-A

Revizyon tarihi: 2018-07-27 Versiyon 1.01

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

Toprakta hareketlilik

Bilgi mevcut değil.

Hareketlilik

Suda çözünür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu ürün bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

İhmal edilebilir

BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atıkları / kullanılmamış

ürünler

Uygun bir kutuya aktarın ve özel imha şirketi tarafından toplanmasını sağlayın. Alternatif olarak, ürün su arıtımı için gönderilebilir. Suyun arıtılması için seyreltilmiş ürün ve yıkamalar

da gönderilmelidir.

Kirlenmiş Ambalaj Kabı su ile temizleyiniz. Durulama suyunu yerel ve ulusal kurallara uygun olarak atın. Boş

kaplar geri dönüsüm veya bertaraf edilmek üzere onaylı bir atık ellecleme yerine

götürülmelidir.

EWC Atık Bertaraf No 02 01 09

DİĞER BİLGİLER NOT: Kullanıcının dikkatini, atma ile ilgili belirli Avrupa, ulusal veya yerel yönetmeliklerin

varlığına dikkat çekmektedir.

Bölüm 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

NOT NAKLİYE DÜZENLEMELERİNİN ANLAMI TEHLİKELİ DEĞİLDİR.

IMDG/IMO

14.1 UN/Kimlik no

14.2 Uygun Nakliye Adı

14.3 Zararlılık sınıfı

14.4 Ambalajlama Grubu

14.5 Deniz İçin Kirletici

14.6 Özel Hükümler

Düzenlenmemiştir

Uygulanamaz

Hicbiri

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Bu ürün toplu konteynirlarda tasınmaz

RID

SDS #: NP-0141-1-A

Revizyon tarihi: 2018-07-27

Versiyon 1.01

14.1 UN/Kimlik no Düzenlenmemiştir Düzenlenmemiştir 14.2 Uygun Nakliye Adı 14.3 Zararlılık sınıfı Düzenlenmemistir 14.4 Ambalajlama Grubu Düzenlenmemiştir 14.5 Cevresel Zararlılık Uygulanamaz 14.6 Özel Hükümler Hicbiri

ADR/RID

14.1 UN/Kimlik no Düzenlenmemiştir Düzenlenmemiştir 14.2 Uygun Nakliye Adı 14.3 Zararlılık sınıfı Düzenlenmemiştir 14.4 Ambalajlama Grubu Düzenlenmemiştir Uygulanamaz 14.5 Çevresel Zararlılık 14.6 Özel Hükümler Hiçbiri

ICAO/IATA

14.1 UN/Kimlik no Düzenlenmemiştir Düzenlenmemiştir 14.2 Uygun Nakliye Adı Düzenlenmemiştir 14.3 Zararlılık sınıfı 14.4 Ambalajlama Grubu Düzenlenmemiştir 14.5 Cevresel Zararlılık Uygulanamaz 14.6 Özel Hükümler Hiçbiri

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler Uygulanamaz

Avrupa Birliği

Yetkilendirmeler ve/veya kullanımla ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XIV) Bu ürün kısıtlamaya tabi maddeler içermez (Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 (REACH), Ek XVII)

Kalıcı Organik Kirleticiler

Uygulanamaz

Ozon tabakasını incelten maddeler (ODS) yönetmeliği (EC) 1005/2009

Uygulanamaz

<u>Uluslararası Envanterler</u>

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

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

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar için gösterge veya açıklama

Bölüm 2 ve 3'te bahsedilen R-ibarelerinin tam metni

Uygulanamaz

Döküm

SDS #: NP-0141-1-A

Revizyon tarihi: 2018-07-27

Versiyon 1.01

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 Meycut Kimyasal Maddeler Envanteri)

GHS: Küresel Üyumlaştırma 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 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: 2018-07-27

Değişiklik yapılma nedeni Biçim Değişikliği.

Cekince

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 Formunun Sonu