

Güvenlik Bilgi Formu

Thypaan BMo

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Ürün Kimliği

Ürün kodu NP-0024-6-A

Ürün adı Thypaan BMo

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım: Tarım ve bahçecilikte kullanılan mikro besin maddeligübre

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 T.R. SEA 28848*

Bu karışım T.R. SEA 28848 sayılı Tüzüğe göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bu ürünün etiket öğeleri yoktur.

Bu ürünün SEA'ya göre sınıflandırması yoktur.

Tehlike sembolü gerekli değildir.

Güvenlik Bilgi Formu

Thypan BMO

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

2.2. Etiket unsurları

Tehlike piktogramları

Bu karışım (SEA) 28848 sayılı yönetmeliği uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bu ürünün etiket öğeleri yoktur.
Bu ürünün SEA'ya göre sınıflandırılması yoktur.
Tehlike sembolü gerekli değildir.

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün bir PBT/vPvB maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇERİK HAKKINDA BİLGİLER

3.1 Maddeler

Uyulanamaz

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapı

İçeriği: 28848 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.
Aspirasyon	Acilen bir doktoru veya zehir kontrol merkezini arayın.
Yutma	Ağzı 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.
---	--

Güvenlik Bilgi Formu

Thypan BMO

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

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 Maddeler

Yangının etrafını çevirmeye uygun bir türde yangın söndürücü ajan kullanın. Tankları/kapları su spreji 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 takın ve tam koruyucu kalkan kullanın.

Bölüm 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

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: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanma

Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun.

Hijyen ölçütleri

Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın.

Güvenlik Bilgi Formu

Thypan BMO

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

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: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

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/giyisi 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 ölçüğü (aralığı)	Bilgi mevcut değil

Güvenlik Bilgi Formu

Thypan BMO

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

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 (SEA kriterlerine göre)

9.2. Diğer bilgiler

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

Bölüm 10: KARARLILIK VE TEPKİME

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

Güvenlik Bilgi Formu

Thypaan BMo

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

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.

BHOT - tek bir maruziyet

Bilgi mevcut değil.

BHOT - tekrarlanan maruziyet

Bilgi mevcut değil.

Belirtiler

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

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 değerlendirmesinin sonuçları

Güvenlik Bilgi Formu

Thypan BMO

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-0024-6-A

Revizyon Tarihi: 2021-12-13

Hazırlanma tarihi: 2018-01-22

Biçim: TR

Versiyon 1

Bilgi mevcut değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi mevcut değil

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 yerel yönetmeliklere uygun olarak yakılabilir. Seyreltilmiş ürün ve yıkamalar bir su arıtma tesisine gönderilmelidir. 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. 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: TAŞIMACILIK 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 kirleticisi	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri
14.7 MARPOL Ek II 73/78 ve IBC Kanunu uyarınca yığın halinde taşıma	

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

Güvenlik Bilgi Formu

Thypaan BMO

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

14.3 Tehlike sınıfı	Düzenlenmemiş
14.4 Ambalaj grubu	Düzenlenmemiş
14.5 Çevreye zararlı	Uygulanamaz
14.6 Özel Hükümler	Hiçbiri

Bölüm 15: MEVZUAT BİLGİSİ

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 kullanım ile ilgili kısıtlamalar:

Bu ürün ruhsatlandırılmaya tabi maddeleri içermez (Yönetmelik(EC)No.1907/2006(REACH),EkXIV) (Yönetmelik No.30105 Mükerrer sayılı (KKDİK),EkXIV)

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

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 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

Güvenlik Bilgi Formu

Thypan BMO

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-0024-6-A
Revizyon Tarihi: 2021-12-13
Hazırlanma tarihi: 2018-01-22
Biçim: TR
Versiyon 1

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 her şey 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:

tugba@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