



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı NEMAFEN EC 400

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Nematisit/ Nematod ilacı

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

Üretici SAFA TARIM A.S.  
Büyükkayacık Mahallesi  
20 Nolu Sokak No:31  
42250 Selçuklu / Konya  
TÜRKİYE  
e-posta: info@safatarim.com  
www.safatarim.com  
Tel :+90 332 239 14 60  
Faks: +90 332 239 14 66

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 3- H226

Sağlık zararları Akut Tok. 2- H300 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 2- H330 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318

Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

#### 2.2. Etiket unsurları

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

### Zararlılık işareti



### Uyarı kelimesi

Tehlike

### Zararlılık ifadeleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H300+H330 Yutulduğunda veya solunduğunda öldürücüdür.  
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### Önlem ifadeleri

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.  
P260 Buharını/ spreyini solumayın.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

### İlave etiket bilgileri

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

### İçerikler

Fenamiphos, Ksilen, Anyonik/noniyonik karışım

### 2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

<b>Fenamiphos</b>	<b>38,8%</b>
CAS numarası: 22224-92-6	EC numarası: 244-848-1
M faktörü (akut) = 100	M faktörü (kronik) = 100
<b>Sınıflandırma</b>	
Akut Tok. 2- H300	
Akut Tok. 3- H311	
Sucul Akut 1- H400	
Sucul Kronik 1- H410	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

<b>Ksilen</b> CAS numarası: 1330-20-7 EC numarası: 215-535-7	<b>25-40%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315	
<b>Anyonik/noniyonik karışım</b> CAS numarası: —	<b>5-10%</b>
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336 Sucul Kronik 3- H412	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Etkilenen kişiyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırın. Derhal bir doktor çağırın, ilaç etiket ve ambalajını gösterin.
<b>Soluma</b>	Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Kazazedenin bilinci açık ise ağız suyla çalkalayınız. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmayın. Hemen tıbbi yardım alın. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz.
<b>Cilt teması</b>	Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamanın ardından belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Göz kapaklarının altı dahil olmak üzere, en az 15 dakika bol suyla gözleri yıkayınız. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

<b>Genel bilgi</b>	Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.
<b>Soluma</b>	Solunması halinde zararlıdır.
<b>Yutma</b>	Yutulması halinde öldürücüdür.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

<b>Cilt teması</b>	Cilt tahrişine yol açar.
<b>Göz teması</b>	Ciddi göz hasarına yol açar.

### **4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Hastaya bol miktarda aktif kömür içeren bir bardak su içirilir. Antidotu ATROPIN dir. Zehirlenmenin belirtisine ve siddetine göre tedavi uygulanır.
-----------------------------------	---

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

### **5.1. Yangın söndürücüler**

<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Su spreyi, kuru toz, köpük yada karbon dioksit.
<b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>	Yüksek hacimli su jeti.

### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

<b>Özel zararlar</b>	Alevlenir sıvı ve buhar. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Yüksek ısıda ateşleyebilir. Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.
<b>Zararlı yanma ürünleri</b>	Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Fosfor oksitler. Azot oksitler Sülfür oksitler. Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2).

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

<b>Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler</b>	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Herhangi bir risk oluşturuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Sızıntı durdurulamaz ise alanı boşaltın. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Patlama tehlikesi olduğunu unutmayın. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın. Özel koruyucu giysi giyin. Normal koruma güvenli olmayabilir.
<b>Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman</b>	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

<b>Kişisel önlemler</b>	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Yeterli havalandırma olmadan depolama alanlarına ve kapalı alanlara girmeyin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Dökülen ürün ve döküntülü yüzey ile temastan kaçınınız. Gerekli olmayan ve korunmasız kişileri döküntüden uzak tutun. Güvenli bir şekilde elleçleme için Güvenlik Bilgi Formunda yazılı tedbirleri alın. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin.
-------------------------	---

### **6.2. Çevresel önlemler**

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

### **Çevresel önlemler**

Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

**Döküntü temizleme yöntemleri** Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Cilt ile temastan veya döküntü, toz veya buharların solunmasından sakının. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Döküntü halinde zeminlerin ve diğer yüzeylerin kaygan olabileceğine dikkat edin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

#### **Diğer bölümlere atıflar**

Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

#### **Kullanım tedbirleri**

Kullanmadan önce etiketi okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Buharlarını solumayın. Yeterli havalandırma olmadan depolama alanlarına ve kapalı alanlara girmeyin. Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.

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

#### **Depolama tedbirleri**

Orijinal ambalajında, sıkıca kapalı bir şekilde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

### **7.3. Belirli son kullanım(lar)**

#### **Kullanım tarifi**

Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkındaki Yönetmelik hükümlerince hazırlanmış ürün etiketindeki tavsiyelere uygun olarak kullanılmalıdır.

## **BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma**

### **8.1. Kontrol parametreleri**

#### **Mesleki maruziyet limitleri**

##### **Ksilen**

Sınır Değer (TWA 8-saat): 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>

Sınır Değer (STEL 15-dakika): 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

Deri

Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



#### Uygun mühendislik kontrolleri

Buharları solumaktan sakının. Yeterli havalandırma sağlayın.

#### Göz/Yüz korunması

Kimyasal dayanıklı gözlük ve tam yüz siperliği kullanılmalıdır. Bu ürün ile çalışılan alanlarda göz yıkama duşu olmalıdır.

#### Ellerin korunması

Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven malzemesinin yıpranma süresi, farklı eldiven üreticilerine göre değişiklik gösterebilir. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.

#### Diğer cilt ve vücut korunması

HER TÜRLÜ CİLT VE SOLUNUM TEMASINDAN KAÇININ! Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

#### Sağlık tedbirleri

Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Göz yıkama yeri sağlayın.

#### Solunum sisteminin korunması

Tam yüz korumalı, kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanın. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Sarıdan kahverengiye doğru değişen
Koku	Kokusuz.
pH	pH (seyreltik çözelti): 5±1 @ %10
Parlama noktası	38 °C ± 5°C
Bağıl yoğunluk	1.030±0.05 @ 20°C
Çözünürlük (ler)	Suyla bir emülsiyon oluşturur.

#### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Gerekliliği bulunmamaktadır.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Tepkime Kayıtlı veri yok.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Kayıtlı veri yok.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kayıtlı veri yok.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 12,89

#### Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 614,12

#### Akut toksisite - soluma

ATE soluma (buharlar mg/l) 5,0

### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

#### Fenamiphos

#### Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan 6 mg/kg

#### Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan 80 mg/kg

ATE dermal (mg/kg) 300,0

#### Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan 0.12 mg/l

#### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Hafif tahriş edici.

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Hafif tahriş edici.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### 12.1. Toksisite

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

### Fenamiphos

#### Akut sucul toksisite

L(E)C<sub>50</sub> 0.001 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.01

M faktörü (akut) 100

Akut toksisite- balık LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.0096 (bluegill sunfish), 0.0721 (rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.0019 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC<sub>50</sub>, 72 hours: 11 (scenedesmus subspicatus) mg/l, Yosunu

#### Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 100

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Bilinmemektedir.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Bilinmemektedir.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bilinmemektedir.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmemektedir.

### **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirli ürün ambalajı ile kirlenmemelidir. Ürün artıklarını kanalizasyona dökmeyiniz. Yakma ya da imha etmektense geri dönüşüm tercih edilmelidir. Geri dönüşüm söz konusu değilse, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre bertaraf edilmelidir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız. Kapları sıkıştırmayın, kesmeyin, kaynaklamayın, delmeyin, öğütmeyin veya ısı ya da tutuşturma kaynaklarına maruz bırakmayın.

Atık sınıfı 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

### **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

#### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 2903

UN No. (IMDG) 2903



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

UN No. (ICAO) 2903

UN No. (ADN) 2903

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

**Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)** PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENEBİLİR, B.B.B. (İÇERİKLER fenamifos (ISO); etil-4-metiltiyo-m-tolil izopropil fosforamit, ksilen )

**Uygun sevkiyat adı (IMDG)** PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENEBİLİR, B.B.B. (İÇERİKLER fenamifos (ISO); etil-4-metiltiyo-m-tolil izopropil fosforamit, ksilen )

**Uygun sevkiyat adı (ICAO)** PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENEBİLİR, B.B.B. (İÇERİKLER fenamifos (ISO); etil-4-metiltiyo-m-tolil izopropil fosforamit, ksilen )

**Uygun sevkiyat adı (ADN)** PESTİSİT, SIVI, ZEHİRLİ, ALEVLENEBİLİR, B.B.B. (İÇERİKLER fenamifos (ISO); etil-4-metiltiyo-m-tolil izopropil fosforamit, ksilen )

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 6.1

ADR/RID ikincil riski 3

ADR/RID sınıflandırma kodu TF2

ADR/RID etiketi 6.1

IMDG sınıfı 6.1

IMDG ikincil riski 3

ICAO sınıfı/bölümü 6.1

ICAO ikincil riski 3

ADN sınıfı 6.1

ADN ikincil riski 3

Sevkiyat etiketleri



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu II

IMDG ambalajlama grubu II

ADN ambalajlama grubu II

ICAO ambalajlama grubu II

### 14.5. Çevresel zararlar

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-D
ADR sevkiyat kategorisi	2
Acil durum aksiyon kodu	•3W
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	63
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
---	--------------

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler	T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği. T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
----------------------	--

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU NEMAFEN EC 400

### AB mevzuatı

Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.  
26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).  
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).  
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	4. bölüm revize edilmiştir. 16. bölümdeki "Düzenleyen" satırının revizyonu.
Düzenleyen	Büşra BAŞPINAR (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-2392 Sertifika alım tarihi:27.07.2016
Yeni düzenleme tarihi	13.7.2019
Kaçıncı düzenleme olduğu	4
Hazırlama tarihi	6.2.2014
GBF No	GBF/N0003
Zararlılık ifadelerinin tümü	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H300 Yutulması halinde öldürücüdür. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.