



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı HYPNOSE TOTAL

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

Belirlenmiş kullanımlar İnsektisit / Böcek 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 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 SAFA TARIM A.Ş : +90 332 239 14 60

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 3- H226

Sağlık zararları Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H332 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 HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Zararlılık işareti



### Uyarı kelimesi

Tehlike

### Zararlılık ifadeleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302+H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### Önlem ifadeleri

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

### İlave etiket bilgileri

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

### İçerikler

pirimifos-metil (ISO); O-(2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il) O,O-dimetilfosforotioat, ksilen , aniyonik/noniyonik karışım, Mixture of neutralized ethoxylated alkylamine and alkylbenzene sulphonate, emamektin benzoat

### 2.3. Diğer zararlar

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

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

pirimifos-metil (ISO); O-(2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il) O,O-dimetilfosforotioat	49,0%
CAS numarası: 29232-93-7	EC numarası: 249-528-5
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H302 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**HYPNOSE TOTAL**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<b>ksilen</b>	<b>40-60%</b>
CAS numarası: 1330-20-7	EC numarası: 215-535-7
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315	
<b>Mixture of neutralized ethoxylated alkylamine and alkylbenzene sulphonate</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: —	
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 2- H411	
<b>aniyonik/noniyonik karışım</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: —	EC numarası: 247-557-8
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336	
<b>emamektin benzoat</b>	<b>0,73%</b>
CAS numarası: 155569-91-8	
M faktörü (akut) = 10000	M faktörü (kronik) = 1
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 3- H331 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tek Mrz. 1- H370 BHOT Tekrar. Mrz.1- H372 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410	

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Genel bilgi</b>	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Bilinci kapalı olan kişiyi asla ağızdan bir şey vermeyin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Özel tavsiye için doktora danışın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir.
<b>Yutma</b>	Kazazedenin bilinci açık ise ağız suyla çalkalayınız. Hastanın bilinci yerinde değil ise kesinlikle kusturmayın. Hemen tıbbi yardım alın.
<b>Cilt teması</b>	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Özel tavsiye için doktora danışın.
<b>Göz teması</b>	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

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

<b>Yutma</b>	Yutulması halinde zararlıdır.
<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>	Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere 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.
---------------------------------	---

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

<b>Özel zararlar</b>	Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m <sup>3</sup> 'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.
<b>Zararlı yanma ürünleri</b>	Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

<b>Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler</b>	Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik ve korozif gazlar veya buharlar. Özel koruyucu giysi giyin. Normal koruma güvenli olmayabilir. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.
<b>Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman</b>	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

**Kişisel önlemler** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

#### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona, yeraltı sularına ve yüzey sularına bulaşmasına izin vermeyiniz ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü yönetmeliğine göre imha ediniz.

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Cilt ile temastan veya döküntü, toz veya buharların solunmasından sakının. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

**Diğer bölümlere atıflar** Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Dökülmesinden kaçınınız. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Çocukların ve hayvanların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza ediniz. Gübre, su, gıda ve yemlerden uzak tutunuz.

#### 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.

#### 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

emamektin benzoat

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



<b>Uygun mühendislik kontrolleri</b>	Yeterli havalandırma sağlayın. Tozu solumaktan kaçınınız. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.
<b>Göz/Yüz korunması</b>	Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.
<b>Ellerin korunması</b>	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.
<b>Diğer cilt ve vücut korunması</b>	Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.
<b>Sağlık tedbirleri</b>	Göz yıkama yeri sağlayın. Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

<b>Görünüm</b>	Sıvı.
<b>Renk</b>	Sarı. Kahverengi.
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>pH</b>	pH (seyreltik çözelti): 4.5 ±1 @ 10%
<b>Parlama noktası</b>	33°C
<b>Bağıl yoğunluk</b>	1.020 ± 0.05 @ 20°C
<b>Çözünürlük (ler)</b>	Suyla bir emülsiyon oluşturur.

#### 9.2. Diğer bilgiler

<b>Diğer bilgiler</b>	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
-----------------------	--------------------------------

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

<b>Tepkime</b>	Bilinmemektedir.
----------------	------------------

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Kararlılık** Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Bilinmemektedir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Bilinmemektedir.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir. Karbon oksitler. Azot oksitler. Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite - oral

**ATE oral (mg/kg)** 949,67

#### Akut toksisite - dermal

**ATE dermal (mg/kg)** 2.552,99

#### Akut toksisite - soluma

**ATE soluma (gazlar ppmV)** 9.977,19

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 25,53

**ATE soluma (toz/sis mg/l)** 3,52

**Cilt ile temas** Cilt ile temasında, ciltte hassasiyete neden olmaz. Hafif tahriş edici. (Tavşan)

**Göz ile temas** Hafif tahriş edici (Tavşan)

### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

**pirimifos-metil (ISO); O-(2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il) O,O-dimetilfosforotioat**

#### Akut toksisite - oral

**LD50, Oral, Sıçan** 1414 mg/kg

#### Akut toksisite - dermal

**LD50, Dermal, Sıçan** >2000 mg/kg

#### Akut toksisite - soluma

**LC50, Soluma, Sıçan** >5.04 mg/l

#### Cilt aşınması/tahrişi

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	Hafif tahriş edici.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	Hafif tahriş edici.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
<u>Cilt hassaslaşması</u>	(guniea pig) Hassasiyet yaratır.

### emamektin benzoat

<u>Akut toksisite - oral</u>	
<u>LD50, Oral, Sıçan</u>	56-63 mg/kg
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
<u>LD50, Dermal, Sıçan</u>	>2000 mg/kg
<u>ATE dermal (mg/kg)</u>	300,0
<u>Akut toksisite - soluma</u>	
<u>LC50, Soluma, Sıçan</u>	>1.05-0.66 mg/l
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	Cilt için aşındırıcı değil.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	Ciddi göz hasarına yol açar.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
<u>Cilt hassaslaşması</u>	Hassaslaştırıcı değil.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

**Ekotoksisite** Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

### 12.1. Toksikite

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### pirimifos-metil (ISO); O-(2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-il) O,O-dimetilfosforotioat

<u>Akut sucul toksisite</u>	
<u>L(E)C<sub>50</sub></u>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<u>M faktörü (akut)</u>	1
<u>Akut toksisite- balık</u>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 0.64 mg/l, Balığı
<u>Akut toksisite- sucul omurgasızlar</u>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 0.0021 mg/l, Su piresi



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Akut toksisite- sucul bitkiler** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 1.0 mg/l, Yosunu

### Kronik sucul toksisite

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Bozunabilirlik** Hızla parçalanamaz

**M faktörü (kronik)** 1

### emamektin benzoat

### Akut sucul toksisite

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.00001 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.0001

**M faktörü (akut)** 10000

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.174 mg/l, Balığı

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.001 mg/l, Su piresi

### Kronik sucul toksisite

**M faktörü (kronik)** 1

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

### emamektin benzoat

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün biyobozunur.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

### emamektin benzoat

**Biyobirikim potansiyeli** Ürün biyobirikim yapmaz.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

### emamektin benzoat

**Hareketlilik** Hareketli sayılmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

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

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

**Atık işleme yöntemleri** Kanalizasyon, su yolları veya sucul ortamı (örn. Göl, gölet) ürünle ya da kirlili 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. Kirli olmuş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

**Atık sınıfı** 020108: Tehlikeli madde içeren zirai kimyasal atıklar

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	1993
UN No. (IMDG)	1993
UN No. (ICAO)	1993
UN No. (ADN)	1993

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS XYLENE, emamectin benzoate*)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS XYLENE, emamectin benzoate*, PIRIMIPHOS-METHYL (ISO), Mixture of neutralized ethoxylated alkylamine and alkylbenzene sulphonate)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS XYLENE, emamectin benzoate*)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS XYLENE, emamectin benzoate*)

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

ADR/RID sınıfı	3
ADR/RID sınıflandırma kodu	F1
ADR/RID etiketi	3
IMDG sınıfı	3
ICAO sınıfı/bölümü	3
ADN sınıfı	3

#### Sevkiyat etiketleri



#### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS	F-E, S-E
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Y
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	30
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, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri 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, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. 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 HYPNOSE TOTAL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### 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 karisimlerin sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 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).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.
Düzenleyen	Yasemin Cemile ALTINSU (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı) Sertifika No: GBF-A-0-2352      Sertifika alım tarihi:01.06.2016
Yeni düzenleme tarihi	2.1.2018
Kaçıncı düzenleme olduğu	3
Hazırlama tarihi	13.8.2013
GBF No	GBF/10096
Zararlılık ifadelerinin tümü	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H301 Yutulması halinde toksiktir. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H331 Solunması halinde toksiktir. H332 Solunması halinde zararlıdır. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H370 Organlarda hasara yol açar . H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar . H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**HYPNOSE TOTAL**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

---

SAFA TAARIM A.Ş.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün 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.