



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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 PLATFORM 10 EC

#### 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 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. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318

Çevresel zararlar Sucul Kronik 1- H410

#### 2.2. Etiket unsurları

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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.  
H312+H332 Ciltle temas ettiğinde 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

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.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P391 Döküntüleri toplayın.

### İlave etiket bilgileri

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

### İçerikler

Ksilen, Anyonik/Noniyonik Karışım

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinmemektedir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

|                                                                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Ksilen</b>                                                                                             | <b>60-80%</b>          |
| CAS numarası: 1330-20-7                                                                                   | EC numarası: 215-535-7 |
| <b>Sınıflandırma</b><br>Alev. Sıvı 3- H226<br>Akut Tok. 4- H312<br>Akut Tok. 4- H332<br>Cilt Tah. 2- H315 |                        |

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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>Anyonik/Noniyonik Karışım</b><br>CAS numarası: —                                                                                        | <b>10-20%</b>                                                     |
| <b>Sınıflandırma</b><br>Alev. Sıvı 3- H226<br>Cilt Tah. 2- H315<br>Göz Hsr. 1- H318<br>BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336<br>Sucul Kronik 3- H412 |                                                                   |
| <b>pyriproxyfen</b><br>CAS numarası: 95737-68-1<br>M faktörü (akut) = 1                                                                    | <b>11,0%</b><br>EC numarası: 429-800-1<br>M faktörü (kronik) = 10 |
| <b>Sınıflandırma</b><br>Sucul Akut 1- H400<br>Sucul Kronik 1- H410                                                                         |                                                                   |

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>      | Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Özel tavsiye için doktora danışın.       |
| <b>Yutma</b>       | Ağız suyla iyice çalkalayın. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız. Hemen doktora veya zehir danışma merkezine başvurun. İlaç etiket ve ambalajını doktora gösteriniz. |
| <b>Cilt teması</b> | Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Kirlenmiş giysileri kullanmadan önce yıkayın.              |
| <b>Göz teması</b>  | Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.                   |

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

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| <b>Soluma</b>      | Solunması halinde zararlıdır.       |
| <b>Yutma</b>       | Yutulması halinde zararlı olabilir. |
| <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. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### PLATFORM 10 EC

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 5: Yangınla mücadele önlemleri

##### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

**Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yüksek hacimli su jeti.

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

**Özel zararlar** Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m<sup>3</sup>'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Karbon oksitler. Azot oksitler. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Ürün alevlenirdir. Yüksek ısıda ateşleyebilir. Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir.

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

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Isıya maruz kalmış kapları su spreyi ile soğutun ve herhangi bir risk bulunmuyorsa, bu kapları yangın alanından başka bir yere götürün. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** 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

**Kişisel önlemler** Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde tarif edildiği şekilde tedbir alın (koruyucu ekipman kullanın).

##### 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** Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. 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

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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

### Kullanım tedbirleri

Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Buharları/spreyleri solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. 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. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

#### Kullanım tarihi

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

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



#### Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

#### Göz/Yüz korunması

Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

#### Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

#### Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

#### Sağlık tedbirleri

Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

#### Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Kombinasyon filtresi, tip A2/P3.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Görünüm          | Sıvı.                                     |
| Renk             | Açık sarıdan koyu sarıya doğru değişen.   |
| Koku             | Kokusuz.                                  |
| pH               | pH (seyreltik çözelti): $7 \pm 1$         |
| Parlama noktası  | 25°C                                      |
| Bağıl yoğunluk   | 0.910 $\pm$ 0.05                          |
| Çözünürlük (ler) | Suda emülsiyon oluşturabilir.             |
| Açıklamalar      | Patlayıcı değildir. Oksitleyici değildir. |

#### 9.2. Diğer bilgiler

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Diğer bilgiler | Gerekli bilgi 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. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 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. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Toksik etkiler | Ürüne ait toksikolojik veri yoktur. |
|----------------|-------------------------------------|

#### Akut toksisite - dermal

|                    |          |
|--------------------|----------|
| ATE dermal (mg/kg) | 1.419,35 |
|--------------------|----------|

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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 - soluma

ATE soluma (gazlar ppmV) 5.806,45

ATE soluma (buharlar mg/l) 14,19

ATE soluma (toz/sis mg/l) 1,94

### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

#### pyriproxyfen

#### Akut toksisite - oral

LD50, Oral, Sıçan >5000 mg/kg

#### Akut toksisite - dermal

LD50, Dermal, Sıçan >2000 mg/kg

#### Akut toksisite - soluma

LC50, Soluma, Sıçan >1300 mg/m3

#### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değil.

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi (tavşan) Tahriş edici değil.

#### Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması (guinea pig) Hassas değildir.

### **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. Toksisite**

#### **Bileşenler hakkında ekolojik bilgi**

#### pyriproxyfen

#### Akut sucul toksisite

L(E)C<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Akut toksisite- balık LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.325 mg/L (Rainbow trout) mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.40 mg/L mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC<sub>50</sub>, 72 hours: 0.064 mg/L (Selenastrum capricornutum) mg/l, Yosunu

#### Kronik sucul toksisite

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| NOEC               | 0.001 < NOEC ≤ 0.01 |
| Bozunabilirlik     | Hızla parçalanamaz  |
| M faktörü (kronik) | 10                  |

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### pyriproxyfen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Ürün biyobozunur. |
|-----------------------------|-------------------|

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### pyriproxyfen

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Biyobirikim potansiyeli | Biyobirikim potansiyeli yüksektir. |
|-------------------------|------------------------------------|

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### pyriproxyfen

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Hareketlilik | Hareketli sayılmamaktadır. |
|--------------|----------------------------|

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları | Ürün, biyobirikim potansiyeli olan maddeleri içerebilir. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

### 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. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| 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 |

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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

UN No. (ICAO) 1993

UN No. (ADN) 1993

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER ksilen , pyriproxyfen; 2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridin )

Uygun sevkiyat adı (IMDG) ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER ksilen , pyriproxyfen; 2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridin )

Uygun sevkiyat adı (ICAO) ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER ksilen , pyriproxyfen; 2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridin )

Uygun sevkiyat adı (ADN) ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (İÇERİKLER ksilen , pyriproxyfen; 2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridin )

### 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

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-E, S-E

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU PLATFORM 10 EC

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

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, 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.

**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).  
(AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**Revizyon ile ilgili açıklamalar** P ibareleri güncellenmiştir. 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** 2.4.2019  
**Kaçıncı düzenleme olduğu** 6

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**PLATFORM 10 EC**

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

**Hazırlama tarihi** 9.6.2014  
**GBF No** GBF/I0081

**Zararlılık ifadelerinin tümü** H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
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 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.