

## Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/17

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## Priaxor EC

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

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: tarım ilaçları, fungusit

#### 1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

İletişim adresi:  
BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok.  
Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı  
No:3E/5-22 34746 Ataşehir/İstanbul  
TURKEY

Telefon: +90 216 570 3862  
Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114  
İtfaiye: 110  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112  
Telefaks numarası: +90 216 570 3779

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Ürün: **Priaxor EC**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

## 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)  
Akut Tok. 4 (oral)  
Ürm. Sis. Emzirme etkileri için ek kategori.  
BHOT Tek Mrz. 3 (solunum sistemini tahriş edici.)  
Sucul Akut 1  
Sucul Kronik 1

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

Globally Harmonized System (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:  
Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H302 + H332

H362

H335

H400

H410

Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.

Anne sütüyle beslenen çocuklara zarar verebilir.

Solunum sistemini tahriş edebilir.

Sudaki organizmalar için çok toksiktir.

Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

Önlem ifadeleri:

P101

Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun.

P102

Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.

P103

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P271

Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.

P260

Toz/sis/buharını solumayınız.

P202

Güvenlikle ilgili önlemlerin tamamı okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

P270

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

P263

Hamilelik/emzirme süresince temasdan kaçınınız

P264

Kullanım sonrası vücudun kirlenmiş kısımlarını iyice yıkayınız.

Önlem İfadeleri (tepki):

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

P308 + P311	Maruz kalınırsa veya etkileşme halinde: ZEHİR MERKEZİ'ni veya hekimi arayın.
P304 + P340	SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın.
P330	Ağız yıkayın.
P391	Döküntüyü biraraya toplayın.

Önlem İfadeleri ( Depolama):

P403 + P233 İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Sıkıca kapalı kapta muhafaza edin.

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

P501 Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz..

Özel karışımların etiketlenmesi ( GHS):

EUH208: Alerjik reaksiyona neden olabilir. İçerir: (2S)-2-HYDROXY-PROPANOIC ACID 2-ETHYLHEXYL ESTER

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester, N,N-DIMETHYLDODECANAMIDE

### 2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Bkz. Bölüm 12 - PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Geçerli değil

### 3.2. Karışımlar

#### Kimyasal yapısı

tarım ilaçları, Emülsiyonlu konsantre (EC), fungusit

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadeleri bölüm 16'da belirtilmiştir.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız (iyileşme pozisyonu). Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse:

Etkilenen gözleri, gözkapaklarını açık tutarak en az 15 dakika akar su altında yıkayınız.

Yutulursa:

Derhal ağzınızı su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun.

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

Belirtiler: Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir., Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdiye kadar bilinmemektedir

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

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

su püskürtme, köpük, kuru toz, karbon dioksit

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

karbon monoksit, karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), azot oksitler

Yangın durumunda adı geçen maddeler/madde grupları açığa çıkabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

Ek bilgiler:

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Ürün: **Priaxor EC**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

Yangına maruz kalmaları durumunda su püskürtme yolu ile konteynerleri soğuk tutun. Patlaması ve/veya yanması ile yayılan gazları solumayın. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Buhar/sprey teneffüs etmeyiniz. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Toprağa/yeraltına deşarj etmeyiniz. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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

Küçük miktarlar için: Uygun bir absorban madde ile toplayınız (Örn. kum,talaş, genel amaçlı b ağlayıcı, kiselgur).

Büyük miktarlar için: Çanak sızıntısı. Ürünü pompalayarak boşaltın.

Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz. Atıkları etiketlenebilen ve mühürlenebilen uygun kaplarda toplayın. Kirlenmiş zeminleri ve nesnelere çevresel mevzuatı gözönünde bulundurarak su ve temizlik maddeleri ile iyice temizleyiniz. Uygun koruyucu ekipman giy

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Doğru şekilde depolanır ve kullanılırsa özel önlemler gerektirmez. Depo ve çalışma alanlarının tamamen havalandırılmasını sağlayınız. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Buharları hava ile tutuşabilir karışım oluşturabilir. Elektrostatik yükü önleyiniz - tutuşturma kaynakları çok iyi muhafaza edilmeli - yangın söndürücüler hazır tutulmalı.

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

Yiyeceklerden ve hayvan yemlerinden ayrı tutunuz.

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Sıcaktan koruyun. Direkt güneşten koruyunuz.

Depolama stabilitesi:

Depolama süresi: 36 Ay

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: -10 °C

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

Ürün/madde belirtilen sıcaklığın altında uzun süre depolanırsa ürün özelliklerinde değişiklikler olabilir.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 40 °C

Madde/ürün uzun süreler belirtilen sıcaklığın üzerinde depolanırsa ürün özelliklerinde değişimler olabilir.

### 7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Daha yüksek konsantrasyonlar ve uzun-dönemli etkiler için uygun solunum koruması: Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. Kullanma talimatlarındaki kişisel koruma araçları konusundaki bilgiler tarım ilaçlarını son tüketici ambalajında kullanırken geçerlidir. İş elbisesini ayrı saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Form: SIVI

Renk: sarı

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

Koku:	kuvvetli, tatlımsı
Koku sınırı:	
pH değeri:	Solunum yoluyla zararlı olduğu için belirlenemez. yakl. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
kristalizasyon sıcaklığı:	yakl. < -20 °C
kaynama noktası:	yakl. 202 °C Bilgi çözücü için geçerlidir.
Parlama noktası:	99 °C
Buharlaştırma hızı:	
Parlayıcılık:	tatbik edilemez Su ile temasta tehlikeli miktarda yanıcı gazlar oluşmaz
Düşük patlama limiti:	Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.
Yüksek patlama limiti:	Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.
Tutuşma sıcaklığı:	351 °C
buhar basıncı:	yakl. 0,02 hPa (20 °C) Bilgi çözücü için geçerlidir.
Yoğunluk:	yakl. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatif buhar yoğunluğu ( hava ):	tatbik edilemez
Suda çözünürlük:	emülsiyon yapabilir
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	tatbik edilemez
Termal bozunma:	140 °C, 90 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (Başlangıç sıcaklığı) UN taşıma düzenlemeleri, 4,1 sınıfına göre, kendi kendi ayrışan bir madde değildir.
Vizkozite, dinamik:	yakl. 14 mPa.s (40 °C, 10 1/s)
patlama tehlikesi:	patlayıcı değil
yangını artırıcı özellikleri:	Yangını artırıcı değildir.

## 9.2. Diğer bilgiler

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Ürün: **Priaxor EC**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 10.1. Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tehlikeli bozunma ürünleri:

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Tek bir seferlik ağız yoluyla alınımında orta derecede toksisite etkisi Kısa süreli solunum sonrası orta derecede toksisite etkisi Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)

LC50 sıçan (Enhalatif ( nefesle beraber içine çekerek )): > 2,3 - < 4,8 mg/l 4 h

Bir aerasol test edilmiştir.

LD50 sıçan (Deri ile ilgili): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Mortalite gözlenmemiştir.



BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Gözleri tahriş edici değildir. Cilt için tahriş edici değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

Ciddi göz hasarları / tahriş tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 405)

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Cildi hassaslaştırma potansiyeli ile ilgili bir kanıt yoktur. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Deneysel/hesaplanmış veri:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) fare: hassaslaşmaya yol açmaz (OECD Direktif 429)

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mutajenisite testleri genotoksik potansiyel göstermemiştir. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Kanserojenlik Değerlendirmesi:*

*Hayvanlarda yapılan testlerde olası kanserojen etki belirtisi İnsanda bulunmayan spesifik hayvan mekanizmasına etki etmesine sebep olur.*

*İlgili bilgiler: solvent naphtha*

*Kanserojenlik Değerlendirmesi:*

*Oldukça tahriş edici konsantrasyona uzun süreli maruziyet, hayvanlarda deri tümörleri ile sonuçlanmıştır. İnsanlarda kısa süreli deri temasından sonraki kanserojen etki hariç tutulabilir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.*

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

*İlgili bilgiler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:*

*Hayvan deneylerinin sonuçları üreme bozukluğu etkisine dair bir indikasyon göstermemistir. Anne sütüyle beslenen çocuklara zarar verebilir*

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: Dodecanamide, N,N-dimethyl-*

*Teratojenisitenin değerlendirilmesi:*

*Hayvanlarla yapılan araştırmalarda madde sakatlıklara yol açmamıştır; fakat, ebeveyn hayvanlar için toksik olan yüksek dozlarda toksisite gelişimi gözlemlenmiştir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.*

#### Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

Notlar: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:*

*Hayvan çalışmalarında tekrarlanan maruziyet sonrası adaptif etkileri gözlemlendi.*

*İlgili bilgiler: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:*

*Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir. Tekrarlanan soluma sonrasında, madde burun epitel dokusuna zarar verebilir.*

*İlgili bilgiler: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-*

*Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:*

*Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir.*

*İlgili bilgiler: Dodecanamide, N,N-dimethyl-*

*Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:*

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

*Tekrarlayan dozlardan sonra göze çarpan etki lokal tahriştir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.*

#### Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

#### Diğer ilgili toksisite bilgileri

Yanlis kullanım sagliga zarar verebilir.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi**

### **12.1. Toksikite**

Suda yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:  
Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) 0,046 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (92/69/AB direktifi, C.1)

Su omurgasızları:

EC50 (48 h) 0,307 mg/l, *Daphnia magna* (Screening (style of OECD 202), statik)

Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Su bitkileri:

EC50 (72 h) 3,67 mg/l (büyüme hızı), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direktif 92/69/AB, C.3, statik)

Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

EC10 (72 h) 1,69 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

*İlgili bilgiler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Balıklar üzerindeki kronik toksisite:*

*NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *pimephales promelas* (, Akış.)*

*İlgili bilgiler: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:*

*NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, bölüm 2, semistatik)*

*Toksik etkinin ayrıntıları nominal konsantrasyonla bağlantılıdır.*

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (EPA-Yönergesi), Akış.)  
Toksik etki maddesi analitik olarak tayin

## 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılmaz(OECD kriterine göre).*

*İlgili bilgiler: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:  
Biyolojik olarak kolayca ayrıştırılmaz(OECD kriterine göre).*

## 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirmesi:  
Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Biyoakümüülasyon potansiyeli:*

*Biyokonsantrasyon faktörü: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Yönetmeliği 305)  
Organizmalarda birikmez.*

*İlgili bilgiler: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Biyoakümüülasyon potansiyeli:*

*Biyokonsantrasyon faktörü: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Yönetmeliği 305)  
Organizmalarda birikmesi beklenmez.*

## 12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:  
Toprakta Adsorpsiyon: Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

*İlgili bilgiler: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:*

*Toprakta Adsorpsiyon: Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir.*

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Ürün: **Priaxor EC**

Revizyon: 8.0

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

*İlgili bilgiler: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:*

*Toprakta Adsorpsiyon: Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir.*

## 12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

## 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

## 12.7. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye boşaltmayın.

# BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde, uygun bir yakma tesisine gönderilmelidir.

Kirlenmiş ambalaj:

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalı ve ürün/kimyasal madde ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

# BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

## Karayolu taşıması

ADR

UN-numarası	UN3082
Uygun UN taşımacılık adı:	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı:	9, EHS
Ambalaj gurubu:	III

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

Çevresel zararlar: evet  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

#### RID

UN-numarası UN3082  
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir  
PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 9, EHSM  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: evet  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

#### Kanal gemisi ile taşıma

##### ADN

UN-numarası UN3082  
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir  
PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 9, EHSM  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: evet  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

#### Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık Değerlendirilmemiş

#### Deniz taşıması

##### IMDG

UN-numarası: UN 3082  
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN  
TEHLİKELİ  
MADDE, SIVI,  
N.O.S. (içerir  
PYRACLOSTROBI  
N, SOLVENT  
NAPHTHA)  
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 9, EHSM

#### Sea transport

##### IMDG

UN number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(contains  
PYRACLOSTROBI  
N, SOLVENT  
NAPHTHA)  
Transport hazard class(es): 9, EHSM

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	evet	Environmental hazards:	yes
	deniz kirleticisi:		Marine pollutant:
	EVET		YES
Kullanıcı için özel önlemler:	Bilinmiyor	Special precautions for user:	None known

Basım tarihi 29.05.2020

### **Havayolu taşıması**

### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 3082  
Uygun UN taşımacılık adı: ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, N.O.S. (içerir PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

UN number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 9, EHSM  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: evet  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
Packing group: III  
Environmental hazards: yes  
Special precautions for user: None known

#### **14.1. UN-numarası**

#UN Numaraları# için ilgili girişleri üstteki tablodaki belirli düzenlemelerde görebilirsiniz.

#### **14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

Üstteki tablolarda ilgili #Uygun UN taşıma adı# girişlerini belli regülasyonlar için bulabilirsiniz.

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

Üstteki tablolarda #Taşımacılık için tehlike sınıf(ları)nın# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

#### **14.4. Ambalaj gurubu**

Üstteki tablolarda #Ambalaj grubu# girişlerini uygun regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### **14.5. Çevresel zararlar**

Üstteki tablolarda #Çevresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### **14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önlemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

#### 14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Yönetmelik:	Değerlendirilmemiş	Regulation:	Not evaluated
Gönderim onaylı:	Değerlendirilmemiş	Shipment approved:	Not evaluated
Kirlilik adı:	Değerlendirilmemiş	Pollution name:	Not evaluated
Kirlilik Kategorisi:	Değerlendirilmemiş	Pollution category:	Not evaluated
Gemi Tipi:	Değerlendirilmemiş	Ship Type:	Not evaluated

#### Ek bilgiler

Net miktar 5 L veya daha az miktar içeren ambalajlardaki ürün için aşağıdaki hükümler geçerli olabilir:

ADR, RID, ADN: Özel Hüküm 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Özel Hüküm 99 (2);

49CFR: §171.4 (c)(2).

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

### 15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

İnsan ve çevreye olan risklerinden kaçınmak için, kullanım talimatlarına uyun.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

Akut Tok.	Akut Toksikite
Ürm. Sis.	Üreme için toksik.
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

Adres: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 41455 Dilovasi - Kocaeli, Turkey

Telefon: +90 262 648 9200

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: GBF-A-0-2748

Belge Tarihi: 28.03.2018

Geçerlilik Tarihi: 28.03.2021



BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.05.2020

Revizyon: 8.0

Ürün: **Priaxor EC**

(ID no. 30641369/SDS\_CPA\_TR/TR)

Basım tarihi 29.05.2020

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Güvenlik bilgi formu analiz sertifikası veya teknik bilgi formu değildir ve teknik şartname ile karıştırılmaması gerekir. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Her türlü mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.