

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



Sayfa 1 / 5

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SARRITOR**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 27.07.2015**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 13.12.2016**

**REVİZYON NO : 03**

**FORM NO : INS.093**

## 1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1. Madde / Karışımın Tanıtılması:

Ürün Adı: Sarritor

Aktif Madde Adı: Parafinik yağ

IUPAC Adı: -

### 1.2. Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı:

Insektisit (böcek ilacı)

### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri:

Firma Adı : HEKTAŞ TİC. T.A.Ş

Adresi : G.O. S.B. İhsan Dede Cad. 700. Sok. 41480 Gebze / KOCAELİ

Telefon : 0 262 751 14 12

GBF Yetkili Kişi : [sds@hektas.com.tr](mailto:sds@hektas.com.tr)

### 1.4. Acil durum Telefonu: 0 262 751 14 12

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

## 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

### 2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması:

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırma:

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

### 2.2. Etiket Unsurları

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

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.

### 2.3. Diğer Zararlar: Yoktur

## 3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1. Maddeler

### 3.2. Karışımlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)

MADDE/MÜSTAHZAR ADI: **SARRITOR**

HAZIRLAMA TARİHİ : 27.07.2015

YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 13.12.2016

REVİZYON NO : 03

FORM NO : INS.093



Sayfa 2 / 5

<u>Bileşenler</u>	<u>Kons%w/w</u>	<u>EEC No</u>	<u>Cas No</u>	<u>Tehlike sınıflandırması</u>
Parafinik Yağ	96,5	232-455-8	8042-47-5	-

Bu bölümde adı geçen H ibarelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

**Göz:** Göz kapaklarını açık tutarak bol su ile yıkayınız. Kızarıklık veya ağrı varsa doktora kontrol ettirilmelidir.

**Cilt:** Bol su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Kirlenen elbiseyi çıkarıp temas eden cilt yıkanmalıdır. Ciltteki tahriş geçmezse doktora götürülmelidir.

**Yutma:** Bol miktarda yutulması durumunda zorla kusturulmadan doktora götürülmelidir.

**Soluma:** Gaz solunması sonucu burun ve boğazda tahriş veya öksürük varsa etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Belirtiler devam ederse doktora götürülmelidir.

**ANTİDOTU:** Yutulduğunda zorla kusturmayınız. Spesifik bir panzehir veya terapik uygulamalar yoktur. Belirtilere göre tedavi edilmelidir.

4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkiler: -

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaret: -

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın Söndürücüler

Su sisi, Köpük, karbondioksit, kuru kimyasallar

### 5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Dekompozisyon sonucu karbon monoksit, karbon dioksit, azot oksitleri oluşur.

### 5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir.

Yangına korunaklı bir yerden müdahale edin. Koruyucu maske takın.

Kapları bol su ile yangın sönene kadar soğutun. Yangın suyunun çevreye yayılması engellenir.

Uygun Olmayan Söndürücüler: Yangına asla basınçlı su ile müdahale etmeyiniz. Kuvvetli su atılırsa yangının yayılmasına neden olabilir.

Çıkan dumanı, gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

Yangınla mücadele için gerekli ekipman: Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Kapalı alanlarda kendinden hava sağlayan solunum aparatı gereklidir.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



Sayfa 3 / 5

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SARRITOR**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 27.07.2015**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 13.12.2016**

**REVİZYON NO : 03**

**FORM NO : INS.093**

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayın. Cilde temasından ve teneffüsten kaçınınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Buharına maruz kalındığında A2, A2/P2 ya da ABEK filtre tipli maske kullanın.

## 6.2. Çevresel Önlemler

Bulaşık alanı derhal temizleyin. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. Yüzeyi kayganlaştırır. Kum veya absorbe edici madde ile yayılmasını engelleyiniz. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayın ve Atık Yönetimi yönetmeliğine göre imha ediniz.

## 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Bulaşık alanı su ile yıkayınız. Çıkan solüsyonları atık kabına koyunuz.

## 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Uyarılar: 13. Maddede belirtilmiştir.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Yöntemler: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Etiket Yönetmeliğine göre hazırlanan etiketinde belirtilmiştir. İlgili uyarıları okuyunuz. Ayrıca açık ambalajlara el sürmeyin, cilde ve göze değdirmeyin. Bulaşık elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın ve havalandırın. Ellerinizi sabun ve suyla yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar: Serin, kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayın. Açık alev bulunan ortam veya sıcak yüzeylerde depolamayın ve kullanmayın sadece açılmamış orjinal kaplarında depolayın. Hayvanlardan ve çocuklardan uzak tutun. Oksitlenmeye neden olan maddeler ile birlikte depolamayın. 10-30 °C arasında depolanmalıdır.

7.3. Belirli Son Kullanımlar: Yoktur.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol Parametreleri

### 8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

Buhar, sis veya dumanını mümkün olduğunca solumaktan kaçınınız. Bu ürün için yaklaşık bir limit değer mevcut değildir. Buhar, sis veya dumanını mümkün olan en düşük düzeyde olacak şekilde kontrol ediniz.

#### 8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Cilde, göze bulaşması halinde temiz su ile yıkayın. Sigara kullanmadan, yemek yemeden, su içmeden önce cildi yıkayınız. İş gününün sonunda banyo yapınız.

#### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Solumun Sisteminin Korunması: A2, A2/P2 ya da ABEK filtre tipli maske kullanın.

Ellerin Korunması: NBR (Nitrile) / Neopren / Viton (geçirgenlik seviyesi 5 – 6), EN 388 normlarına göre Cat. II

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



Sayfa 4 / 5

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SARRITOR**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 27.07.2015**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 13.12.2016**

**REVİZYON NO : 03**

**FORM NO : INS.093**

Gözlerin Korunması: Gözlerin korunması için iş güvenliği gözlükleri, artan riskler söz konusu olduğunda yüz koruyucu kullanın.

Cildin Korunması: Yağ geçirmeyen ve kalın yanıcı olmayan koruyucu giysiler kullanın.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- ❖ Görünüş: Renksiz berrak sıvı
- ❖ Koku: Karakteristik kokulu
- ❖ PH ( %10 ) : 4-7
- ❖ Parlama Noktası: 142 °C
- ❖ Patlayıcılık Özellikleri: Tespit edilmemiştir.
- ❖ Oksitleme Özellikleri: Yoktur.
- ❖ Buhar Basıncı: Bilinmiyor
- ❖ Nispi Yoğunluk: 0,830 gr/cm<sup>3</sup> (20°C)
- ❖ Çözünürlüğü
- ❖ Su İçinde: Su içinde disperse olur
- ❖ Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): Bilinmiyor
- ❖ Akışkanlık (Vizkozite) : Bilinmiyor
- ❖ Buhar Yoğunluğu: Bilinmiyor
- ❖ Buharlaştırma Hızı, oranı: Uygulanmaz.

9.2. Diğer Bilgiler : -

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1. Tepkime
- 10.2. Kimyasal Kararlılık
- 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı
- 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar: Bilinmiyor. Normal şartlar altında stabildir.
- 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Güçlü oksitleyiciler
- 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Dekompozisyon sonucu karbon monoksit, karbon dioksit, azot oksitleri oluşur.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Göz Tahrişi	Sıçramalar gözleri tahriş edebilir
Deri Tahrişi	Tekrar eden deri temasları deride tahrişe ve kuruluğa neden olabilir.
Solunum Yolu Tahrişi	Bilinen bir sağlık riski bulunmamaktadır.
Oral Toksikite (LD 50)	>2000 mg/kg (oral rat)
Sindirim Sistemi	Yutulması halinde rahatsızlığa sebebiyet verebilir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (RG: 13.12.2014, 29204) uyarınca hazırlanmıştır)



Sayfa 5 /5

**MADDE/MÜSTAHZAR ADI: SARRITOR**

**HAZIRLAMA TARİHİ : 27.07.2015**

**YENİ DÜZENLEME TARİHİ : 13.12.2016**

**REVİZYON NO : 03**

**FORM NO : INS.093**

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1. Ekotoksosite: Arılara, balıklara, faydalı böceklere ve toprak mikroorganizmalarına zehirli etkisi yoktur.  
Suda yaşayan canlılara zarar verebilir. Döküntüler su yüzeyinde film tabakası oluşturarak oksijen transferini engeller.
- 12.2. Hareketlilik (Mobilite): Bilinmiyor
- 12.3. Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Bilinmiyor
- 12.4. Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: Bilinmiyor
- 12.5. Diğer Ters Etkiler:---

### 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

- 13.1. Atık İşleme Yöntemleri  
Atık yönetimi yönetmeliğine göre hareket edilir.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

- 14.1. BM Numarası: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
- 14.2. Uygun BM Taşımacılık Adı: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
- 14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları: -
- 14.4. Ambalaj Grubu: -
- 14.5. Çevresel Zararlar: -
- 14.6. Kullanıcı İçin Önlemler
- 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık
- 14.8. Tünel Kodu: -

### 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

- 15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı  
Bu Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. Bu ürün Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (RG: 11.12.2013, 28848 Mük.) uyarınca sınıflandırılmıştır (uygulanan Sınıflandırma ve Etiketleme yönetmeliği için 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI'na bakınız).

### 16. DİĞER BİLGİLER

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

GBF Hazırlayıcısı;

Adı Soyadı: Esin Gözde Savaş

İletişim Bilgileri: [sds@hektas.com.tr](mailto:sds@hektas.com.tr)

Yeterlilik Belge Tarihi ve Numarası: 01.10.2018 / GBF-2095

UZEM (Ulusal Zehir Merkezi) : 114

Not: Sadece zehirlenme anında arayınız.