 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Güncelleme Tarihi: -

Versiyon:

1

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

1 / 11

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

### 1.1 Madde Hakkında Bilgiler

Ticari Adı: CHRYSA-FİBRON GEL

GBF Kodu: GBF-SA-19

### 1.2 Maddenin/ Müstahzarın Kullanımı

İnsektisit (Hamamböceği ve karınca)

### 1.3 Üretici Firma

Adı: Chrysamed Kimya San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Adres: Atatürk Mah. İzmir Cad. No: 132 35880 Çaybaşı-Torbalı/İZMİR

Telefon: 0 232 865 12 13

Faks : 0 232 865 18 00

E-mail: info@chrysamed.com

### 1.4 Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

Sevilay AKÇAY

0532682810

sevilay@fbsdanismanlik.com


### 1.5 Acil Hallerde Danışma

Acil İlk Yardım Merkezi:112

Ulusal Zehir Merkezi:114

İtfaiye:110

  
SEVİLAY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08

 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Güncelleme Tarihi: -

Versiyon:

1

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

2 / 11

## 2. ZARARIN TANIMLANMASI

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı SEA Yönetmeliği ve EC 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) uyarınca:

Sucul Kronik 4; H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

26/12/2008 tarihli ve 27092 sayılı SAE Yönetmeliği ve 67/548/EEC Yönetmeliği (DSD) uyarınca:

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

### 2.2 Etiket Unsurları

11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı SEA Yönetmeliği ve EC 1272/2008 Yönetmeliği (CLP) uyarınca:

Zararlılık Piktogramları:

Bulunmamaktadır.

Sinyal Kelime: Bulunmamaktadır

Zararlılık ifadeleri:

H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Önlem ifadeleri:

Tedbir:

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

Müdahale:

Bulunmamaktadır.

Depolama:

Bulunmamaktadır.


Bertaraf:

P501: İçeriği/kabı yerel mevzuata göre bertaraf edin.

### 2.3. Diğer Zararlar

Bulunmamaktadır.

SEVİN AL AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08

 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Versiyon: 1

Güncelleme Tarihi: -

GBF No: GBF-SA-19

Sayfa: 3 / 11

### 3. BİLEŞİMİ HAKKINDA BİLGİ

3.1 İçerik: 9H-Xanthene, Dextrin , % 70'den fazla Mısır şurubu ve Deiyonize su

### 3.2 Tehlikeli Maddeler

Madde Adı	%	CAS No	EC No	Sınıflandırma (SAE)	Sınıflandırma (SEA)	M Faktörü
<b>Fipronil</b> 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(trifluoromethylsulfanyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile	0,05	120068-37-3	424610-5	T; R23/24/25-48/25 N; R50-53	Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 Akut Tok. 3; H301 BHOT Tekrar.Mrz. 1; H372** Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410	M=10
<b>Bitrex</b> (Denotonium Benzoat) Benzyldiethyl (2,6 xylycarbamoymethyl) ammonium benzoate	0,005	3734-33-6		Xn R22, R36/37/38	Akut Tok. 4; H302 Deri Tah.2; H315 Göz Tah.2; H319 Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma (Kategori 3), H335	

Konu ile ilgili tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

### 4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

#### 4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımları

4.1.1 Genel Uyarılar: Uzem'in 114nolu telefonunu arayınız. Kazazedeyi tehlikeli bölgeden uzaklaştırınız.

4.1.2 Solunum: Derhal temiz havaya çıkartın, Nefes alamaz durumdaysa suni teneffüs yaptırın hemen doktora götürün

4.1.3 Cilt ile Temas: Hemen sabun ve su ile yıkayınız..


4.1.4 Göz ile Temas: Hemen su ile yıkayınız.

4.1.5 Yutma: Ürün yanlışlıkla yutulmuşsa kişiyi kusturmayınız. Ürünü yutan kişiyi ve ürünün etiketini hemen doktora götürünüz. başvurunuz

4.2 En önemli belirtiler/ etkiler, akut & gecikmeli: İlk yardım, belirtilere göre tedavi. Bilinen bir antidotu yoktur.

4.3 Tıbbi acil yardım ve özel tedavi gerektiren belirtiler: Doktorun önerilerine uyunuz.

SEVİLAY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08

 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Güncelleme Tarihi: -

Versiyon:

1

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

4 / 11

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Genel Bilgiler

Ürün alevlenebilir ürün değildir.

Bütün acil olmayan personeli yangın alanından çıkartınız.

Patlama ve yanma sonucu oluşabilecek gazları solumayınız. Yanma sonucu ağır gazlar oluşabilir.

### 5.2 Uygun Söndürücü Maddeler

CO2, Köpük, Kuru kimyasallar, Su sisi

### 5.3 Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler

Veri bulunmamaktadır.

### 5.4 Maddenin, Yanarken Oluşturduğu Özel Tehlikeler

Yangın durumunda yanma ürünleri, zehirli gazlar açığa çıkar.

### 5.5 İtfaiyeciler için özel koruma Girişimi ve Özel Koruyucu Donanım

Kombine filtreli tam yüz maskesi, koruyucu giysi

### 5.6 Diğer Bilgiler

Kanalizasyona gitmemesi için yangın söndürmede kullanılan suyu toplayınız

Basınç altındaki kapların çatlaması riskine karşı, alevlerin civarında bulunan ambalajların soğumasını sağlayın.

Risksiz olarak yapılabiliyorsa ambalajları yangın yerinden uzaklaştırınız.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMA YÖTEMLERİ

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

Haricen kullanılır yutmayınız. Göz ile cilt temasından kaçınınız. Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

### 6.2 Çevresel önlemler


Atığın toprağa, kanalizasyona yada suya karışmasına engel olunuz.

Doğal ortam içine atmayın

### 6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

Temizlik işlemi tamamlana kadar alana girişe engel olunuz. Tekrar bir kullanımı maksadıyla ürünü tekrar geri

  
SEVİLAY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08

 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Versiyon:

1

Güncelleme Tarihi: -

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

5 / 11

almayın.

Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz. Zararlı madde karışmış malzemeyi uygun bir konteynere yerleştiriniz ve madde 13'e göre tasfiye ediniz.

#### 6.4 Ek Uyarılar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7.bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.

Bertaraf ile ilgili bilgileri 13.bölümden alınız.

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Kullanım/Elleçleme

##### Genel Bilgi:

Cildiniz ile ve gözünüz ile temas ettirmeyiniz. En küçük bir bulaşmada bulaşık yerleri bol su ve sabun ile yıkayınız

##### Güvenli Kullanımla İlgili Koşullar

##### Koruyucu önlemler:

Göz ile temasından kaçınınız. Yutmayınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Ateşleyici kaynaklardan ve yüksek ısıdan uzak tutunuz.

**Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye:** Yemek yerken, sigara içerken kullanılmamalıdır. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

#### 7.2 Depolama

Serin ve kuru bir yerde gıda maddelerinden, hayvan yemlerinden ve bunların kaplarından uzakta muhafaza ediniz. 30°C'nin altındaki sıcaklıklarda muhafaza ediniz. 0°nin altındaki ve 40°nin üstündeki sıcaklıklardan koruyunuz

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

#### 8.1 Maruziyet sınır değerleri

Veri Bulunmamaktadır.

#### 8.2 Maruziyet kontrolleri

**Uygun mühendislik:** Yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

#### Bireysel Koruma Önlemleri

SEVİLAY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08



 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Güncelleme Tarihi: -

Versiyon:

1

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

6 / 11

**Hijyen önlemleri:** Ürünün yiyecek ve içeceklerle temas ettirilmemelidir. Ürünle direk temas ettikten su ile temizleyiniz.

**Göz/yüz koruma:** Göz ile temasından kaçınınız. Sıvı sıçraması ihtimali karşı gözlük kullanınız.

**Cildin ve vücudun korunması :** Ürün temasından kaçınınız.

**Ellerin korunması:** Temastan sonra yıkayınız. Eldiven kullanınız.

**Solunum sisteminin korunması:** Solunmayınız.

**Çevresel maruziyet kontrolleri:** Uygulanmamaktadır.

## 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

**Görünüş:** Kirli beyaz jel

**Koku:** Kokusuz

**pH (%10'luk):** 6±2

**Yoğunluk:** 1.06 (±0.05) g/cm<sup>3</sup> (20 oC)

**Kayanma Noktası:** Veri bulunmamaktadır.

**Erime Noktası:** Veri bulunmamaktadır.

**Donma Noktası:** Veri bulunmamaktadır.

**Alev Alma Noktası:** Alev almaz

**Patlayıcılık Özelliği:** Patlayıcı değildir.

**Oksitleme Özelliği:** Oksitleyici değildir.

## 10. KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1 Reaktivite

Saklama ve kullanımla ilgili önerilere/talimatlara uyulursa tehlikeli reaksiyon olmaz.

### 10.2 Kimyasal Kararlılık

Kullanım ve depolama bölümünde ki şartlarda kullanıldığında ürün kararlıdır.


### 10.3 Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı

Kullanım ve depolama bölümünde ki şartlarda kullanıldığında tehlikeli reaksiyon oluşturmaz.

### 10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Diğer ürünler ile karıştırmayınız. Aşırı sıcaklıktan, tutuşturucu kaynaklardan koruyunuz.

SEVTLAY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08

 <p>the power of water the strength of our country</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Güncelleme Tarihi: -

Versiyon:

1

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

7 / 11

#### 10.5 Uyumsuz Maddeler

Kuvvetli oksitleyiciler ve alkaliler.

#### 10.6 Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Bulunmamaktadır.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

#### 11.1 Akut Toksikite

##### Fipronil:

Akut Oral(Sıçan) LD50: 92mg/kg

Akut Dermal (Sıçan) LD50 : 2000mg/kg

Akut Solunum (Sıçan) LC50: 0,680 mg/L4 saat etki süresi

#### 11.2 Tahriş Edicilik

Deri: Tahriş edici değildir

Göz: Tahriş edici değildir

#### 11.3 Hassasiyet

Deri: Bilgi bulunmamaktadır.

Solunum Hasarı: Bilgi bulunmamaktadır.

#### 11.4 Kronik Etki

Mutajenite: Mutajenik değildir.

Kanserojenite: Etkisi yoktur.

Üreme ve Gelişimsel Toksikite: Etkisi yoktur.


#### 11.5 Spesifik Hedef Organ Toksikitesi

Tek Maruziyet: Bilgi mevcut değildir.

Tekrarlanan Maruz Kalma: Bilgi mevcut değildir.

#### 11.6 Ek Bilgi

Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Haricen kullanılır, yutmayınız.

 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Güncelleme Tarihi: -

Versiyon:

1

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

8 / 11

## 12. ÇEVRE (EKOLOJİ) BİLGİSİ

### 12.1 Toksikite

#### Fipronil

Akut Oral LD50, kuş: 11 mg/kg (ördek)

LD50,Balık (96 sa): 248 µg/l (alabalık)

Oral LD50, arı (24 sa): Arılara toksiktir.

### 12.2. Kalıcılık ve Parçalanabilirlik

Bilgi mevcut değildir.

### 12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Bilgi mevcut değildir.

### 12.4 Hareketlilik (Mobilite)

Bilgi mevcut değildir.

### 12.5 PBT değerlendirmesi Sonucu

Bilgi mevcut değildir.

### 12.6 Ek Bilgi

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Ürün Bertarafı İçin Öneri

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

AB ve yerel yönetmelikler uyarınca ürüne ait uygun atık sınıfının belirlenmesi ve bertaraf yöntemlerinin belirlenmesi atığı üreten tarafa aittir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz. Ambalaj yeniden kullanılmamalıdır.

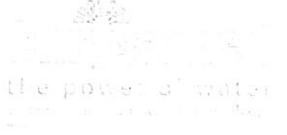
### 13.2 Güvenli Bertaraf

Boş ambalajı usulüne uygun şekilde imha ediniz. Başka bir amaçla kullanmayınız. Su, akarsu, göl ve denize atmayınız.

### 13.3 Temizlenmemiş Ambalajlar için Öneri

SEVİLİY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08



 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Versiyon:

1

Güncelleme Tarihi: -

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

9 / 11

Resmî yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.

#### 13.4 Önerilen Temizleme Şekli

Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz.

#### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

	ADR / RID	IMDG	ICAO / IATA
14.1 UN No	3082	3082	3082
14.2 Sevk İsmi	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.-	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.-	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.-
14.3 Sınıfı	9	9	9
14.4 Ambalaj Grubu	III	III	III
14.5 Çevresel Tehlikeler	Yoktur	Yoktur	Yoktur
14.6 Kullanıcı İçin Özel Tedbirler	Bölüm 7'ye bakınız	Bölüm 7'ye bakınız	Bölüm 7'ye bakınız

#### 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

- ❖ Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik  
(R.G.26/12/2008-27092)
- ❖ Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik  
(R.G.11/12/2013-28848)
- ❖ Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik  
(R.G.13/12/2014-29204)
- ❖ Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik  
(R.G.24/10/2013-28801)

SEYİTLAY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08

	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Versiyon:

1

Güncelleme Tarihi: -

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

10 / 11

## 16. DİĞER BİLGİLER

### 16.1 Yasal Enstrümanlar

Bu doküman 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

### 16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Chrysamed Kimya San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.adına  
Uzman: Sevilay AKÇAY Uzman Akreditasyonu No: 01.58.08 (30.09.2015)  
[sevilay@fbsdanismanlik.com](mailto:sevilay@fbsdanismanlik.com)  
0532 698 28 10

### 16.2.1 İletişime Geçilecek Kişi

Aylin MUHSİNOĞLU  
0 232 865 12 13  
[info@chrysamed.com](mailto:info@chrysamed.com)

### 16.3 Düzenleme Tarihi

25.12.2015

### 16.4 Düzenleme No

1

### 16.5 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları

Türkçe diline çevrilerek 13 Aralık 2014ve 29204 sayılı yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

### 16.6 Güvenlik Bilgi Formu No

GBF-SA- 19

### 16.7 R- Risk İfadeleri (SAE)

Bulunmamaktadır.

### 16.8 H-Zarar İfadeleri (SEA)


H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

### 16.9 P-Önlem İfadeleri (SEA)

P273: Çevreye verilmesinden kaçının.

P501: İçeriği/kabı yerel mevzuata göre bertaraf edin.

SEVİLAY AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08

 <p>the power of water</p>	<b>GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b> 1272/2008/EC ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13/12/2014-29204) uyarınca hazırlanmıştır.
	<b>CHRYSA-FİBRON GEL</b>

Hazırlama Tarihi: 25.12.2015

Versiyon:

1

Güncelleme Tarihi: -

GBF No:

GBF-SA-19

Sayfa:

11 / 11

#### 16.9 Kısaltmalar

- ❖ **GBF:** Güvenlik Bilgi Formu
- ❖ **SEA:** Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- ❖ **SAE:** Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- ❖ **CAS No :** Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
- ❖ **ADR:** Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
- ❖ **IATA :** Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
- ❖ **ICAO :** Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu
- ❖ **IMDG :** Tehlikeli Mallar İçin Uluslararası Denizcilik Kuralları
- ❖ **RID :** Demiryolu ile Tehlikeli Maddelerin Taşınması İçin Uluslararası Kurallar
- ❖ **CLP :** Kimyasalların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Yönetmeliği
- ❖ **LC50:** %50 Öldürücü konsantrasyon
- ❖ **LD50:** %50 Öldürücü doz
- ❖ **PBT:** Kalıcı Biyobirikim Toksik

#### 16.10 Diğer Bilgiler

- ❖ Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- ❖ Bu GBF düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
- ❖ Ürüne ait hazırlanmış mevcut Güvenlik Bilgi Formları
- ❖ "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ❖ UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
- ❖ Diğer yardımcı kaynaklar
- ❖ **Chrysa Med Kimya San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.** firmasından alınan bilgiler ve kaynaklar
- ❖ <http://apps.echa.europa.eu/> adresi
- ❖ Bu GBF sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- ❖ Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- ❖ Kullanım için GBF bilgileri dikkate alınız.
- ❖ Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- ❖ Veriler ürünün GBF'nin hazırlandığı tarihte ki durumuna göre verilmiştir.
- ❖ Bu GBF ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez. Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

SEYİLA AKÇAY  
Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı  
Sertifika No: 01.58.08