



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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 DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)

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

Belirlenmiş kullanımlar Biyosidal ürün / İnsektisit

**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 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

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

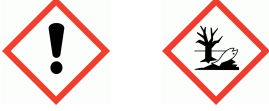
Çevresel zararlar Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

**2.2. Etiket unsurları**

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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**

Dikkat

**Zararlılık ifadeleri**

H302+H332 Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**Önem ifadeleri**

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.  
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P330 Ağzınızı çalkalayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**İlave etiket bilgileri**

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

**İçerikler**

deltametrin (ISO);(S)- $\alpha$ -siyano-3fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinmemektedir.

**BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**

**3.2. Karışımlar**

|                                                                                                                                        |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>deltametrin (ISO);(S)-<math>\alpha</math>-siyano-3fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat</b> | <b>5,0%</b>                  |
| CAS numarası: 52918-63-5                                                                                                               | EC numarası: 258-256-6       |
| M faktörü (akut) = 1000000                                                                                                             | M faktörü (kronik) = 1000000 |
| <b>Sınıflandırma</b><br>Akut Tok. 3- H301<br>Akut Tok. 3- H331<br>Sucul Akut 1- H400<br>Sucul Kronik 1- H410                           |                              |

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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>sodium alkylnaphthalene sulfonate formaldehyde polymer</b><br>CAS numarası: 68425-94-5 | <b>&lt;15%</b> |
| <b>Sınıflandırma</b><br>Cilt Tah. 2- H315<br>Göz Tah. 2- H319                             |                |

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soluma</b>      | Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde acil sağlık kuruluşundan tıbbi yardım alın.                             |
| <b>Yutma</b>       | Kazazedenin bilinci açık ise ağzı suyla çalkalayınız. Doktor tavsiyesi olmadan kusturmaya çalışmayınız.                                     |
| <b>Cilt teması</b> | Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.              |
| <b>Göz teması</b>  | Göz kapaklarının altı dahil olmak üzere, en az 15 dakika bol suyla gözleri yıkayınız. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |

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

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| <b>Genel bilgi</b> | Semptomatik tedavi uygulayın. |
| <b>Soluma</b>      | Solunması halinde zararlıdır. |
| <b>Yutma</b>       | Yutulması halinde zararlıdır. |

**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> | Toksik gazlar ve buharlar. Yangın halinde yoğun zararlı duman oluşabilir. Bu dumana maruz kalınması halinde sağlığa zararlı etkileri oluşabilir. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler</b> | Büyük veya ilerlemiş yangınlarla güvenli bir uzaklıktan veya korunmuş bir yerden mücadele edin. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Herhangi bir risk oluşturmuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik ve korozyif gazlar veya buharlar. Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)

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

**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 veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Yıkama işleminde kullanılan kirli suyun havuzlara/ göllere veya su yollarına bulaşmasından kaçının.

##### 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** Üreticinin önerilerini okuyun ve takip edin. Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketleri elleçlemeyin. Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Ürünü kullanım sırasında birşey yemekten, içmekten veya sigara içmekten 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** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyun.

##### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Belirli son kullanım(lar)** Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de açıklanmıştır.

#### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

##### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Mesleki maruziyet limitleri

Bilinmemektedir.

##### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)

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

#### Koruyucu donanım



|                               |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygun mühendislik kontrolleri | Yeterli havalandırma sağlayın. Tozu solumaktan kaçının. 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             | Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. |
| Solunum sisteminin korunması  | Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.                                                                                                                                                                     |

#### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Görünüm          | Kıvamlı sıvı                                        |
| Renk             | Beyaz. Krem.                                        |
| Koku             | Zayıf Karakteristik.                                |
| pH               | pH (seyreltik çözelti): $8 \pm 2$ @ 10%             |
| Bağıl yoğunluk   | $0.985 \pm 0.05$ @ 20°C                             |
| Çözünürlük (ler) | Suda dağılılabılır.                                 |
| Viskozite        | $350\text{cps} \pm 100(3/30 \text{ LDVII+})$ @ 20°C |

##### 9.2. Diğer bilgiler

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

#### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

##### 10.1. Tepkime

|         |                  |
|---------|------------------|
| Tepkime | Bilinmemektedir. |
|---------|------------------|

##### 10.2. Kimyasal kararlılık

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kararlılık | Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Zararlı tepkime olasılığı | Bilinmemektedir. |
|---------------------------|------------------|

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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

**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.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Toksik etkiler** Ürüne ait toksikolojik veri yoktur.

**Akut toksisite - oral**

**ATE oral (mg/kg)** 2.000,0

**Akut toksisite - soluma**

**ATE soluma (gazlar ppmV)** 14.000,0

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 60,0

**ATE soluma (toz/sis mg/l)** 10,0

**Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi**

**deltametrin (ISO);(S)- $\alpha$ -siyano-3fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat**

**Akut toksisite - oral**

**LD50, Oral, Sıçan** 87 - >5000 mg/kg

**ATE oral (mg/kg)** 100,0

**Akut toksisite - dermal**

**LD50, Dermal, Sıçan** >2000 mg/kg

**Akut toksisite - soluma**

**LC50, Soluma, Sıçan** 0.6 mg/l

**Cilt aşınması/tahrişi**

**Cilt aşınması/tahrişi** (tavşan) Tahriş edici değildir.

**Ciddi göz hasarı/tahrişi**

**Ciddi göz hasarı/tahrişi** (tavşan) Hafif tahriş edebilir.

**Kanserojenite**

**IARC kanserojenite** IARC Grup 3 İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz.

**Genel bilgi**

Mutajenik değildir. Teratojenik değildir.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksosite**

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**

deltametrin (ISO);(S)-α-siyano-3fenoksibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilsiklopropankarboksilat

**Akut sucul toksisite**

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

**M faktörü (akut)** 1000000

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.91 (rainbow trout) mg/l, Balığı

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.56 mcg/L mg/l, Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >9.1 (Selenastrum capricornutum) mg/l, Yosunu

**Kronik sucul toksisite**

**M faktörü (kronik)** 1000000

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

**Biyobirikim potansiyeli** Bilinmemektedir.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

**Hareketlilik** Bilinmemektedir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Bilinmemektedir.

**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 kirlili ürün ambalajı ile kirlilemeyiniz. 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

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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 14: Taşımacılık bilgileri**

**14.1. UN numarası**

|                  |      |
|------------------|------|
| UN No. (ADR/RID) | 3082 |
| UN No. (IMDG)    | 3082 |
| UN No. (ICAO)    | 3082 |
| UN No. (ADN)     | 3082 |

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (DELTAMETRİN(ISO) İÇERİR) |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG)    | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (DELTAMETRİN(ISO) İÇERİR) |
| Uygun sevkiyat adı (ICAO)    | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (DELTAMETRİN(ISO) İÇERİR) |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)     | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (DELTAMETRİN(ISO) İÇERİR) |

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

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ADR/RID sınıfı             | 9  |
| ADR/RID sınıflandırma kodu | M6 |
| ADR/RID etiketi            | 9  |
| IMDG sınıfı                | 9  |
| ICAO sınıfı/bölümü         | 9  |
| ADN sınıfı                 | 9  |

**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



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| EmS                                     | F-A, S-F |
| ADR sevkiyat kategorisi                 | 3        |
| Acil durum aksiyon kodu                 | •3Z      |
| Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID) | 90       |
| Tünel kısıtlama kodu                    | (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**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ulusal yönetmelikler</b> | <p>T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.</p> <p>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.</p> <p>T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.</p> <p>T.C. Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.</p> |
| <b>AB mevzuatı</b>          | <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).</p> <p>Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).</p>                               |

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**DELTA SAFA SC 50 (Biyosidal Ürün)**

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

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b> | Revize edilmiş sınıflandırma.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Düzenleyen</b>                      | Yasemin Cemile ALTINSU (Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı)<br>Sertifika No: GBF-A-0-2352      Sertifika alım tarihi: 01.06.2016                                                                                                                                                                                             |
| <b>Yeni düzenleme tarihi</b>           | 11.3.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hazırlama tarihi</b>                | 26.11.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>GBF No</b>                          | GBF/HS005                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>    | H301 Yutulması halinde toksiktir.<br>H302 Yutulması halinde zararlıdır.<br>H315 Cilt tahrişine yol açar.<br>H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>H331 Solunması halinde toksiktir.<br>H332 Solunması halinde zararlıdır.<br>H400 Sucul ortamda çok toksiktir.<br>H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik 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.