

**TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

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

##### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı DOMARK 10 EC  
Aktif madde adı Tetraconazole  
Formülasyon şekli Emülsiyon Konsantre ( EC )

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

Kullanım Tarımsal kullanım.

##### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi  
Karaman Çiftlik Yolu  
Eston Blokları, Sahil Çamı Bloğu  
Kat:14 Daire:51 34752  
İçerenköy / İSTANBUL  
Tel:+90-216-4690190  
Faks: +90-216-469 0049  
E-mail: info@tancanltd.com

Başvurulacak kişi Can ATTILA

##### 1.4. Acil durum telefon numarası

TANCAN DIŞ TİCARET : +90-216-4690190 (mesai saatleri)  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114  
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

#### 2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

##### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.  
İnsan sağlığı Akut Tok.4 - H302; Asp. Tok. 1 – H304; Cilt Tah. 2 – H315; Göz Tah. 2 – H319;  
Çevre BHOT Tek Mrz. 3- H336  
Sınıflandırma (28848 T.C.) Sucul Kronik 2- H411

Tüm (H) kodlarının açıklamaları 16. Bölümde Verilmiştir.

##### Ek bilgi

Bu ürünün bazı sınıflandırmaları üreticinin test verilerine dayanılarak gerçekleştirilmiştir. Bölüm 11'e bakınız.

##### 2.2. Etiket unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)



İçindekiler

Çözücü nafta (petrol), ağır aromatik,  
Tetraconazole

Uyarı kelimesi

Tehlike

Bülent ÖZDEMİR  
Sertifikalı Güvenlik Bilgi  
Formu düzenleyicisi  
gbf@crad.com.tr

**TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### Zararlılık İfadeleri:

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Yutulması halinde zararlıdır.  |
| H304   | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.                                |
| H315   | Cilt tahrişine yol açar.   |
| H319   | Ciddi göz tahrişine yol açar.  |
| H336   | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  |
| H411   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.   |
| EUH401 | İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun. |

#### Önlem İfadeleri:

|           |   |
|-----------|---|
| P102      | Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  |
| P273      | Çevreye verilmesinden kaçının.  |
| P280      | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.                         |
| P301+P310 | YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P331      | Kusturmayın.  |
| P337+P313 | Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.  |
| P391      | Döküntüleri toplayın.   |
| P501      | İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  |

#### 2.3 Diğer zararlar

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.2. Karışımlar

| İsim  | EC No.    | CAS No.     | Miktar a/a | Sınıflandırma<br>(T.C. 28848)   |
|---|-----------|-------------|------------|---|
| Çözücü nafta (petrol), ağır aromatik  | 265-198-5 | 64742-94-5  | 70-80%     | Asp. Tok. 1 – H304<br>BHOT Tek Mrz. 3- H336<br>Sucul Kronik 2 - H411                        |
| Tetraconazole<br>Kimyasal adı: (±) 2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether | 407-760-6 | 112281-77-3 | 10-12,5%   | Akut Tok.4 - H302<br>Akut Tok.4 - H332<br>Sucul Kronik 2 - H411                             |
| Amin nötralle etoksilat   | ---       | --          | 3-5%       | Cilt Tah. 2 – H315<br>Göz Hsr. 1 - H318<br>Sucul Kronik 3 - H412                            |
| Kalsiyum dodesilbenzen sülfonat   | 247-557-8 | 26264-06-2  | 1-3%       | Cilt Tah. 2 – H315<br>Göz Hsr. 1 - H318   |
| iso-butanol   | 201-148-0 | 78-83-1     | 1-3%       | Alev. Sıvı 3- H226<br>Cilt Tah. 2- H315<br>Göz Hsr. 1 - H318<br>BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336 |
| Naftalen  | 202-049-5 | 91-20-3     | 0,5-1%     | Akut Tok.4 - H302<br>Kans. 2 – H351<br>Sucul Akut 1 – H400<br>Sucul Kronik 1 – H410         |

Tüm (H) Kodlarının açıklamaları 16. Bölümde verilmiştir.

#### Terkip hakkında

Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

**TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

##### 4.1.İlk yardım önlemlerinin açıklaması

###### Genel Bilgiler

Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, derhal tıbbi yardım isteyin (mümkünse etiketi gösterin).

###### Soluma

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Ağız ve burnu iyice yıkayın. Kazazede bayılmış ise eğitilmiş kişi tarafından suni solunum yapılabilir. Mümkünse oksijen verin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

###### Yutma

Kusturmayın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Ağız ve burnu iyice yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde, doktora başvurun.

###### Ciltle Temas

Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi bol suyla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin gelişmesi halinde doktora başvurun.

###### Gözlerle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

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

**Yutma** : Yutulması durumunda sağlığa zararlı etki gösterir. Akciğerlerde hasara sebep olabilir.

**Soluma** : Solunması durumunda solunum sistemini tahriş edebilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

**Cilt ile temas** : Cildi tahriş edicidir. Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**Göz ile temas** : Göz ile temasında tahrişe sebep olur.

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

Semptomlara göre tedavi uygulayın.

#### 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

##### 5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Su sisi ya da spreyi, karbondioksit, kuru kimyevi toz ya da köpük.

Uygun olmayan yangın söndürücüler: Yangını ve yangın sonrası kalan materyali yayıp dağıtabileceğinden su jeti kullanılmamalıdır.

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

Yanma esnasında tehlikeli bozunma ürünü olan gazlar ve buharlar ortaya çıkabilir. ( Bkz. Bölüm 10 )

Bozunma ürünlerine maruz kalmak sağlığa zarar verebilir.

Yangın sırasında, COx, NOx, HCl ve HF oluşabilir.

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

Uygun solunum cihazı kullanın. Kendi kendine yeten solunum cihazı.

Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayın. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır.

Güvenle yapılabilir ise hasarsız kapları tehlike alanından taşıyın.

#### 6 KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Bu güvenlik bilgi formunun 7. ve 8. bölümünde gösterilen güvenlik önlemlerini alın.

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişileri güvenli bir alan çıkartın.

##### 6.2. Çevresel Önlemler

Toprak / toprakaltı girmesine izin vermeyin. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Kirlenmiş yıkama suyunu sınırlayın ve imha edin. Gaz kaçağı, toprak, kanalizasyon veya su yollarına girdiği durumda, sorumlu yetkililere bilgi verin.

Bülent ÖZDEMİR  
Sertifikalı Güvenlik Bilgi  
Formu düzenleyicisi  
gbf@crad.com.tr

**TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

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

Döküntüyü uygun olan bir emici malzemeye ( kum, silika jel, asit bağlayıcılar ya da genel amaçlı bağlayıcılar v.b. ) emdirin. Emdirdiğiniz malzemeyi süpürerek bertarafa uygun bir kap içerisine toplayın. Kabı uygun etiketleyerek bertarafa gönderin. Dökülen yeri su ve sabunla yıkayın.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.  
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.  
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Göz, solunum yolları, deri ve kıyafetleriniz ile temasından sakının. Elleçleme esnasında birşeyler yiyip içmeyin ve sigara içmeyin. Duman ve buharlarını solumayın. Her kullanımdan sonra ellerinizi sabun ve bol suyla yıkayın. Taşıma esnasında uyumsuz malzemelerden biriyle temasını önleyin. Kişisel Korunma için Bölüm 8'e bakın. Ürün etiketindeki kullanım önerilerine uyun. Ürün etiketindeki kullanım önerilerine uyunuz. Sürekli havalandırılan alanlarda elleçleme yapın.

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

Kapları ağız sıkıca kapalı olarak kuru, serin ve iyi havalandırılan yerlerde sadece orijinal ambalajında depolayın. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Her türlü yiyecek, içecek, pestisit, hayvan yemi, tohum ve tütün mamullerinden uzak tutun. Direk gün ışığı, açık alev ve tutuşturma kaynaklarından, sıcak yüzeylerden uzak yerlerde depolayın ve sigara içmeyin. Ortam sıcaklığında orijinal ambalajında fiziksel, kimyasal ve biyolojik olarak bozunmadan 2 yıl depolanabilir.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

### 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Kontrol parametreleri

| İsim        | Standard | TWA-8 Saat |                       | STEL-15 Dk |                         | Notlar |
|-------------|----------|------------|-----------------------|------------|-------------------------|--------|
| Naftalen    | WEL      | 10 ppm     | 50 mg/m <sup>3</sup>  | 15 ppm     | 78,64 mg/m <sup>3</sup> | ---    |
| iso-butanol | WEL      | 50 ppm     | 151 mg/m <sup>3</sup> | ---        | ---                     | ---    |

WEL = Workplace Exposure Limit. – İşyeri Maruziyet Limiti

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Kişisel Koruyucu Teçhizat:



##### Proses Şartları

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

##### Teknik Tedbirler:

Uygun genel ve yerel dışarı verme havalandırması sağlayın.  
Çalışma ortamındaki havada bulunan toz çalışabilir sınırların üstüne çıktığında, koruyucu önlem almak gereklidir.

##### Solunum koruyucu önlemler:

Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.

##### Elleri koruma:

Koruyucu eldivenler kullanın.

**TANCAN** Dış Ticaret Limited Şirketi

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### **Gözleri Koruma:**

Göz ile temas ihtimalinde göze tam oturan ve kimyasal sıçramalarına ve buharlarına karşı dayanıklı olan emniyet gözlükleri kullanılmalıdır. Göz ve yüzü beraber korumak için kimyasal dayanımı olan tam yüz siperi kullanmak daha güvenlidir. Lens kullanmayın.

#### **Sağlık Tedbirleri:**

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.  
Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın.  
Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.  
Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

#### **Cildi Koruma:**

Uzun kollu giysiler giyin.

#### **Çevresel maruziyet kontrolleri**

Yerel ve ulusal kanunlar gereğince durulama suyunu imha ediniz. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

### 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Görünüş</b>                          | Sıvı.   |
| <b>Renk</b>                             | Sarımsı.  |
| <b>Koku</b>                             | Aromatik.                                       |
| <b>Koku eşiği</b>                       | Belirtilmemiş.                                  |
| <b>pH Değeri</b>                        | ~7-8 (% 1 su içinde) (CIPAC MT 75.3)            |
| <b>Erime Noktası</b>                    | <-10 °C   |
| <b>Kaynama Noktası</b>                  | Uygulanamaz.                                    |
| <b>Katı/gaz Alevlenirlik</b>            | Alevlenir değil                                 |
| <b>Parlama Noktası</b>                  | 64 ° C (EEC A.9)                                |
| <b>Alt/Üst patlama limitleri</b>        | Belirtilmemiş.                                  |
| <b>Buhar Basıncı</b>                    | 0.18 mPa @ 20 °C (ref. Tetraconazol) (OECD 104) |
| <b>Buharlaşma oranı</b>                 | Uygulanamaz.                                    |
| <b>Bağıl Yoğunluk</b>                   | 0,94 kg/l (OECD 109)                            |
| <b>Çözünürlük, suda</b>                 | Emülsiyon oluşturur.                            |
| <b>Çözünürlük, yağda</b>                | Yaygın organik çözücülerde çözünür.             |
| <b>Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)</b> | Log P = 3.56                                    |
| <b>Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı</b>  | Belirtilmemiş.                                  |
| <b>Bozunma sıcaklığı</b>                | Bilinen yok.                                    |
| <b>Viskozite</b>                        | Uygulanamaz.                                    |
| <b>Patlama özellikleri</b>              | Patlayıcı değil.                                |
| <b>Oksitleme özellikleri</b>            | Oksitleyici değil.                              |

#### **9.2 Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

Bülent ÖZDEMİR  
Serifikalı Güvenlik Bilgi  
Formu düzenleyicisi  
gbf@crad.com.tr

### 10 KARARLILIK VE TEPKİME

#### **10.1.Tepkime**

Normal koşullar altında kararlıdır.

**TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen yok.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı Isı, Nem ve Basınç.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kostik madde ve nitritlerle temasında alevlenebilir gazlar oluşur.  
Mineral asitler, alifatik ve aromatik aminler ve güçlü oksitleyiciler ile temasında zehirli gaz oluşturur.  
Oksitleyici mineral asitleriyle ve metal elemanlarla ( levha, çubuklar v.b. ) temasında tutuşabilir.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bozunma ya da yanma sonucunda COx, NOx, HCl and HF gibi tehlikeli maddelere dönüşebilir.

### 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite:

##### Ürün

|                         |   |                            |
|-------------------------|---|----------------------------|
| LD50 (oral)             | : | 2370 mg / kg (erkek sıçan) |
| LD50 (oral)             | : | 1760 mg / kg (dişi sıçan)  |
| LD50 (dermal)           | : | > 2000 mg / kg (sıçan)     |
| LC50 (4saat) (solunum): | : | 5,22 mg/l hava             |

##### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz tahrişine yol açar (test verisi).

##### Cilt tahrişi/aşındırıcılığı

Cilt tahrişine yol açar.

##### Cilt hassaslaştırıcılığı

Hassaslaştırıcı değildir. (Kobay)

##### Eşey Hücre Mutajenitesi(in vitro – in vivo)

Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

##### Kanserojenite

Formulasyonda yer alan maddelerden hiç biri kanserojenik etki potansiyeli göstermemektedir

##### Üreme toksisitesi (Fertilite – Gelişim)

Üremeye toksik madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

##### BHOT-Tek Maruz Kalma

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

##### BHOT-Tekrarlı Maruz Kalma

Uygun bilgi yok.

##### Aspirasyon toksisitesi

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Bülent ÖZDEMİR  
Sertifikalı Güvenlik Bilgi  
Formu düzenleyicisi  
gbf@crad.com.tr

### 12 EKOLOJİK BİLGİLER

#### 12.1. Toksikite

İyi çalışma uygulamaları çerçevesinde, ürünün çevreye salınmamalıdır. Sudaki organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

**TANCAN** Dış Ticaret Limited Şirketi

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

#### Ürün

LC50 (96 saat) = 3,8 mg/L (Rainbow trout)  
EC50 (48 saat) = 1,1 mg/L (Daphnia magna)  
EC50 (biyokütle, 72 saat) = 2,4 mg/L  
EC50 (büyüme hızı, 96 saat) = 9,8 mg/L (Desmodsemus subspicatus)

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### tetraconazole

Su- Tortu çalışması  
DT50 (tüm sistem) = 310 -372 gün  
DT50 (toprak) = 111,8 gün (4 toprak çalışmasının geometrik ortalaması)  
Hidrolize karşı kararlıdır ve fotolize uğrayarak bozulması beklenmemektedir. Kolay biyobozunur değildir.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

##### Tetraconazole

BCF: 35,7

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

##### Tetraconazole

Koc: 531-1922 ml/g (4 toprak)  
Asitli topraklarda hareketlilik düşüktür.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinmemektedir.

### 13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Göletleri, su yollarını veya hendeklerin ürün ile kirlenmemesini. Ürün artıklarını kanalizasyona, foseptik çukurlarına dökmeyin. Bertaraf işlemleri sırasında da gıda, yem veya suyun kirlenmemesine dikkat edin. Mümkünse geri kazanın. Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

Atık kodu: 02 01 08 Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar

### 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

#### 14.1.UN Numarası

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

#### 14.2.Uygun UN taşımacılık adı

##### Uygun Nakliyat Adı

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, Tetraconazole)  
ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Çözücü nafta (petrol), ağır aromatik, Tetraconazole)

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| ADR/RID/ADN Sınıf No | 9  |
| ADR/RID/ADN Sınıfı   | Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere. |
| ADR Etiket No.       | 9  |
| IMDG Sınıf No.       | 9  |
| ICAO Sınıf No        | 9  |

Bülent ÖZDEMİR  
Serifikalı Güvenlik Bilgi  
Formu düzenleyicisi  
gbf@crad.com.tr

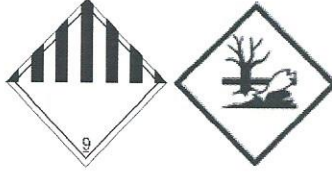
**TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Taşımacılık etiketi



#### 14.4. Ambalajlama grubu

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN Paket Grubu | III |
| IMDG Paket Grubu        | III |
| ICAO Paket Grubu        | III |

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/Deniz için kirletici  
Evet.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Sınırlı miktar       | 5 L      |
| EMS                  | F-A, S-F |
| Hazchem Kodu         | •3Z      |
| Hazard No. (ADR)     | 90       |
| Tünel Kısıtlama Kodu | (E)      |

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık  
Uygulanamaz.

### 15 MEVZUAT BİLGİSİ

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

##### Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 25 Mart 2011 tarihli, 27885 Sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 28 Ekim 2016 tarihli, 29871 sayılı, Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması Ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.

### 16 DİĞER BİLGİLER

#### Revizyon ile ilgili açıklama

T.C. 28848 sayılı yönetmelik gereğince ilk olarak düzenlendi.

#### Zararlılık ifadelerinin Tümü

|      |   |
|------|---|
| H226 | Alevlenir sıvı ve buhar.                                |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır.                           |
| H304 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |

Bülent ÖZDEMİR  
Sertifikalı Güvenlik Bilgi  
Formu düzenleyicisi  
gbf@crad.com.tr



**TANCAN Dış Ticaret Limited Şirketi**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### DOMARK 10 EC

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

|      |  |
|------|--|
| H315 | Cilt tahrişine yol açar.                         |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar.                     |
| H332 | Solunması halinde zararlıdır.                    |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir.             |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.        |
| H351 | Kansere yol açma şüphesi var.                    |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir.                     |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı; çok toksik etki. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.     |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.    |

#### **Düzenleyen**

Bülent Özdemir/ CRAD - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No ve tarihi: 01.40.13/06.03.2015  
gbf@crad.com.tr +90 216 3354600

#### **Düzenleyen notu**

Bu GBF, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF hazırlayıcısı ve/veya CRAD sorumlu tutulamaz.

#### **ÇEKİNCE**

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.

Bülent ÖZDEMİR  
Sertifikalı Güvenlik Bilgi  
Formu düzenleyicisi  
gbf@crad.com.tr