

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı:

**AEROSOL**

**PROTECT CR 250**

Mal numarası:

114015/5

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Pasa karşı koruma maddesi  
Profesyonel kullanıcılar için ayrılmıştır.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici / Teslimatı yapan:

TEC INDUSTRIES SERVICE  
ZI de la Massane  
13210 Saint-Rémy de Provence  
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.  
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.  
Courriel: securite@tec-industries.com  
ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

#### 1.4 Acil telefon numarası

### Bölüm 2: Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

|                   |           |   |
|-------------------|-----------|---|
| Aerosol 1         | H222-H229 | Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir. |
| STOT SE 3         | H336      | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.                               |
| Asp. Tox. 1       | H304      | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.                 |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.                           |

#### 2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme

Zararlılık İşaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Zararlılık İfadesi

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: Isıtıldığında patlayabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251 Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

(Devamı sayfa 2 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

**Ticari adı: PROTECT CR 250**

(Sayfa 1 'nin devamı)

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· **Ek bilgiler:**

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

· **2.3 Diğer zararlar**

· **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

· **PBT:**

Uygulanamaz.

· **vPvB:**

Uygulanamaz.

**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

· **3.2 Karışımlar**

· **Tarifi:**

Sürücü gaz ihtiva eden etkin madde

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

|   |   |         |
|---|---|---------|
| EC Numarası: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32               | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336;<br>Aquatic Chronic 3, H412 | %25-50  |
| EC Numarası: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33               | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336                            | %2,5-10 |
| CAS: 85203-81-2<br>EINECS: 286-272-3<br>Reg.nr.: 01-2119979093-30 | Acide hexanoïque, éthyl-2, sel de zinc, basique<br>Repr. 2, H361d; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412  | %≤1     |

· **Ek uyarılar:**

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**

· **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

· **Genel uyarılar:**

Derhal doktora başvurunuz.

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

· **Teneffüs ettikten sonra:**

Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

· **Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

· **Yuttuktan sonra:**

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra baş gösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

· **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri**

· **5.1 Yangın söndürücüler**

· **Elverişli söndürücü maddeler:**

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

Köpük

Söndürme tozu

Karbon diyoksit

(Devamı sayfa 3 'da)

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

**Ticari adı: PROTECT CR 250**

(Sayfa 2 'nin devamı)

- Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Heat (or fire) will increase pressure and may lead to the receptacle bursting.  
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.  
Karbon monoksit ve karbon dioksit  
Hidrokarbür
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.  
Komple koruyucu elbise giyiniz.
- Diğer bilgiler** Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.  
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

### Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Uygulanamaz, çünkü gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı.
- 6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar** Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.  
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.  
Emisyon sınırlarını dikkate alınız.  
Çözücü maddelere dayanıklı aletler kullanınız.
- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.  
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.  
Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.
- 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- Depolama:**
- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz.  
Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.
- Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle birarada muhafaza etmeyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

**Ticari adı: PROTECT CR 250**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Serin yerde muhafaza ediniz. Kuru yerde muhafaza ediniz.  
Serin yerde muhafaza ediniz, ısınması basınç artışlarına ve patlama tehlikesine yol açar.

· **7.3 Belirli son kullanımlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· **8.1 Kontrol parametreleri**

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

· **DNEL-değerleri**

### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ciltten Effets systémiques à long terme 208 mg/kg (Travailleurs / Workers)

Nefesle Effets systémiques à long terme, 871 mg/m<sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ciltten Effets systémiques à long terme >700 mg/kg (Travailleurs / Workers)

Nefesle Effets systémiques à long terme, >2.000 mg/m<sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)

### 85203-81-2 Acide hexanoïque, éthyl-2, sel de zinc, basique

Ciltten Effets systémiques à long terme 6,41 mg/kg (Travailleurs / Workers)

Nefesle Effets systémiques à long terme, 20,83 mg/m<sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)

· **PNEC-değerleri**

### 85203-81-2 Acide hexanoïque, éthyl-2, sel de zinc, basique

PNEC aqua (freshwater) 0,36 mg/l

PNEC aqua (marine water) 0,036 mg/l

PNEC - STP 71,7 mg/l

PNEC - sol / soil 1,06 mg/kg

PNEC - sédiment marin / sea sediment 6,37 mg/kg

· **Ek uyarılar:**

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **8.2 Maruz kalma kontrolü**

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies.

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

Filtre A/P2

· **Nefes koruyucu önlemler:**

· **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

(Devamı sayfa 5 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

**Ticari adı: PROTECT CR 250**

(Sayfa 4 'nın devamı)

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

· **Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

· **Gözleri koruyucu:**



Koruyucu gözlük

· **Vücut koruyucu:**

Koruyucu elbise kullanınız

## Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

#### · Genel bilgiler

#### · Görünüm

**Biçim:**

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

**Renk:**

Kahverengi

#### · Koku:

Çözücü madde gibi

#### · Durum değişikliği

**İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı** 130 °C (266 °F)

#### · Parlama noktası

26 °C (78,8 °F) (NF EN 22719)

#### · Patlama sınırları:

**Alt:**

0,7 Vol %

**Üst:**

7 Vol %

#### · Yoğunluk 25 °C (77 °F)'de:

0,820 g/cm<sup>3</sup> (6,843 lbs/gal)

#### · Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

**suyla:**

Çözülmez.

#### · Çözücü madde oranı:

**VOC (CE)**

%75,66

#### · 9.2 Diğer bilgiler

Gaz olmadan Fiziksel ve kimyasal özellikleri

## Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

### · 10.1 Tepkime

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### · 10.2 Kimyasal kararlılık

### · Termik ayrışma / kaçınılması

### · gereken şartlar:

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

### · 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

None when normally used.

(Devamı sayfa 6 'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

Ticari adı: **PROTECT CR 250**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Isı, alevler ve kıvılcıklar.  
Elektrostatik yüklerin birikimini önlemek.  
Sıcaklık > 50 ° C

· **10.5 Uyumsuz malzemeler**

Materials to avoid: strong acids, oxidizing

· **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

· **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

· **Akut toksisite**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|         |          |   |
|---------|----------|---|
| Ağızdan | LD50.    | >5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)             |
| Ciltten | LD50.    | >5.000 mg/kg (rab) (OCDE 402)             |
| Nefesle | LC50/4h. | >4.951 mg/m <sup>3</sup> (Rat) (OCDE 403) |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

|         |          |  |
|---------|----------|--|
| Ağızdan | LD50.    | >7.100 mg/kg (Rat) (OCDE 401)                    |
| Ciltten | LD50.    | >2.200 mg/kg (rab)                               |
| Nefesle | LC50/4h. | 17.300-23.300 mg/m <sup>3</sup> (Rat) (OCDE 403) |

· **Asli tahriş edici etkisi:**

· **Cilt aşınması/tahrişi**

Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

· **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Solumun yolları veya cilt**

**hassaslaşması**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

· **CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**

· **Eşey hücre mutajenitesi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Kanserojenite**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Üreme sistemi toksisitesi**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **BHOT - tek maruz kalma**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

· **BHOT - tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Aspirasyon zararı**

Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

· **12.1 Toksisite**

· **Su toksisitesi:**

**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|             |   |
|-------------|---|
| NOELR       | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |
| EL 50 (48H) | 22-46 mg/l (Daphnia)                          |
| LL50 (96h)  | 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)   |
| EL50 (72H)  | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

|             |   |
|-------------|---|
| NOELR       | 6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)   |
| EL 50 (48H) | 2,4 mg/l (Daphnia)                                      |
| LL50 (96h)  | 18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)              |
| ErL50 (72h) | 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

(Devami sayfa 7 'da)

## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

**Ticari adı: PROTECT CR 250**

(Sayfa 6'nın devamı)

|   |             |   |
|---|-------------|---|
|   | EbL50 (72h) | 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| <b>85203-81-2 Acide hexanoique, éthyl-2, sel de zinc, basique</b> |             |   |
| Ağızdan   | LC50/96 h   | 100 mg/l (Fish)   |

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Ökotoksik etkileri:**
- **Not:** Balıklar için zehirli
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.  
Ürün çevreyi tehdit edici maddeler ihtiva eder.  
Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.  
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Resmi makamların talimatları dikkate alınarak özel işlenmeye tabi tutulmalıdır.  
Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.  
Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ya da yakmayınız.

### Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- **14.1 UN Numarası**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**
- **ADR** UN1950 AEROSOLLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Taşımacılık zararları**
- **ADR**
- 
- **sınıfı** 2 5F Gazlar

(Devamı sayfa 8'da)

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir


Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

**Ticari adı: PROTECT CR 250**

(Sayfa 7 'nin devamı)

|   |   |
|---|---|
| · Tehlike pusulası  | 2.1   |
| · IMDG, IATA  |   |
|  |   |
| · Class   | 2.1   |
| · Label   | 2.1   |
| · 14.4 Ambalaj grubu  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | kalkmıştır  |
| · 14.5 Çevresel zararlar  |   |
| · Marine pollutant:   | Evet  |
| · 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler  | Uyarı: Gazlar   |
| · Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlile) sayısı):                                    | -   |
| · EMS - numarası:   | F-D,S-U   |
| · Stowage Code  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  |
| · Segregation Code  | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık                    | Uygulanamaz.  |
| · Nakliyat/diğer bilgiler:  |   |
| · Quantity limitations  | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg   |
| · ADR   |   |
| · Sınırlı Miktarlar   | 1L  |
| · İstisnai miktarlar (EQ)   | Kod: E0<br>İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler  |
| · Taşıma kategorisi   | 2   |
| · Tünel kısıtlama kodu  | D   |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 1L  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · UN "Model Düzenleme":   | UN 1950 AEROSOLLER, 2.1   |

TR

(Devamı sayfa 9 'da)



## Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,  
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,  
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.02.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 19

Yeniden düzenleme tarihi: 18.10.2019

**Ticari adı: PROTECT CR 250**

(Sayfa 8 'nin devamı)

### Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

#### 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

### Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve  
akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Raf ömrü: tarihinden itibaren 60 ay o üretilmiştir.

#### Önemli terkipleri

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### Kısaltmalar ve:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by  
Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Aerosol 1: Alevlenir aerosoller – Kategori 1  
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3  
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3

#### \* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler