

Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1. Product identifier**

TFT CLEANER  
Aerosol

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

Temizleyiciler - Hassas

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Bağlı Kuruluşlar		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Emergency telephone number**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**SECTION 2: Hazards identification****2.1. Classification of the substance or mixture**

67/548/EEC veya 1999/45/EC uyarınca sınıflandırma:

OK sınıflandırılmamış  
Fiziksel: sınıflandırılmamış  
Normal kullanım koşulları altında yanıcı değildir, ancak yanıcı bileşenler içerir (Kapalı alanda yanabilirlik testi, FEA X610-E, negatiftir)



Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

Çevre : sınıflandırılmamış

## 2.2. Label elements

**Emniyet ibaresi(leri) :** S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir.  
S23: Buhar/Aerozollar solunmamalıdır.  
S24/25: Cild ve gözlere temastan kaçınılmalıdır.  
S51: Sadece havadar ortamda kullanılmalıdır.

**Özel etiketleme hükümleri:** Güvenlik veri formu talep üzerine verilmektedir.

**Aerosol Dağıtıcı Direktifi 75/324/EC uyarınca diğer etiket öğeleri:** Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateş ya da herhangi bir akkor malzemeye püskürtmeyin. İçeriğin kütlece %3'ü yanıcıdır.

**Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 :**

alifatik hidrokarbonlar < 5 %

benzisothiazolinone, benzoic acid

## 2.3. Other hazards

Hiçbiri

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Uygulanamaz.

### 3.2. Mixtures

Tehlikeli içerik	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sembol	R-ibareleri*	Notlar
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B
<b>Açıklama notları</b>						
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde						
K : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a 1,3-bütadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Notlar
potassium hydroxide; caustic potash		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	B
<b>Açıklama notları</b>							
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde							

(\* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

## SECTION 4: First aid measures



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

#### 4.1. Description of first aid measures

Gözlerle temas :	Madde göze kaçarsa hemen bol su ile yıkayın
Cilt ile temas :	Su ve sabunlar yıkayın.
Soluma :	Havayı temizleyin, sıcak tutun ve dinlendirin.
Yutma :	Sindirim olasılığı düşüktür Yanlışlıkla yutulmuşsa, kusturmaya çalışmayın ve tıbbi yardım alın.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Soluma :	Herhangi bir advers sağlık etkisi beklenmemektedir
Yutma :	Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas :	Artarda maruz kalınması ciltte kurumaya ve çatlaklara yol açabilir.
Gözle temas :	Tahrişe yol açabilir.

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Genel Öneri :	kaza durumunda ya da iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin) Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın
---------------	--

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

su, köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir  
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur  
CO,CO2

#### 5.3. Advice for firefighters

Yangına maruz kalan kapları su spreyi ile soğutun  
Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın  
Yeterli havalandırmayı sağlayın  
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.



Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

**6.2. Environmental precautions**

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun  
Dökülen bölgeyi su ve deterjan ile yıkayın

**6.4. Reference to other sections**

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

**SECTION 7: Handling and storage****7.1. Precautions for safe handling**

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.  
Çıplak ateş ya da akkor malzemeye püskürtmeyin.  
Kullandıktan sonra bile aerosolleri delmeyin ya da yakmayın.  
Aerosolleri ya da buharları içinize çekmeyin.  
Yeterli havalandırmayı sağlayın  
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.  
İyi havalandırılan bir yerde saklayın.  
Dondurmadan saklayın  
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

**7.3. Specific end use(s)**

Temizleyiciler - Hassas

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****8.1. Control parameters****Maruz kalma sınırları :**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**8.2. Exposure controls**

**Kontrol prosedürleri :** Yeterli havalandırmayı sağlayın  
Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.



Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Yeterli havalandırmayı sağlayın
solunma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. (neopren)
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

(yakıtsız aerosoller için)

Görünüş : fiziksel durum :	Propan/bütan hareketli sıvı.
renk :	Renksiz.
koku:	Kokusuz.
pH :	9 - 10
Kaynama noktası/aralığı :	Uygulanamaz.
Parlama noktası :	Hiçbiri
Buharlaşıma hızı :	Uygulanamaz.
Patlama sınırları : üst sınır :	Uygulanamaz.
alt sınır :	Uygulanamaz.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünebilir
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	Uygulanamaz.

### 9.2. Other information

VOC: 35 g/l

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

### 10.2. Chemical stability

Stabil

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

### 10.4. Conditions to avoid

Basınçlı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.



Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

Aşırı ısınmasını önleyin  
Dondurmadan saklayın

**10.5. Incompatible materials**

Güçlü oksitleyici ajan

**10.6. Hazardous decomposition products**

CO,CO2

**SECTION 11: Toxicological information****11.1. Information on toxicological effects**

**Soluma :** Herhangi bir advers sağlık etkisi beklenmemektedir  
**Yutma :** Sindirim olasılığı düşüktür  
**Ciltle temas :** Artarda maruz kalınması ciltte kurumaya ve çatlaklara yol açabilir.  
**Gözle temas :** Tahrişe yol açabilir.

**Toksikoloji verileri :**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**SECTION 12: Ecological information****12.1. Toxicity**

sınıflandırılmamış

**Ekotoksikolojik veriler:**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**12.2. Persistence and degradability**

Bu preparatta yer alan sürfaktan(lar), deterjanlar hakkındaki Yönetmelik (AB)No.648/2004'te belirtilen biyolojik bozunma kriterlerine uygundur. Bu iddiayı destekleyecek veriler Üye Devletlerin yetkili makamlarının emrinde hazır bulundurulmaktadır ve doğrudan talepleri veya bir deterjan üreticisinin talebi üzerine kendilerine sağlanacaktır.

**12.3. Bioaccumulative potential**

biyo-birikim beklenmiyor

**12.4. Mobility in soil**

Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

Suda çözünebilir

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Ürün PBT veya vPvB maddeleri içermez.

#### 12.6. Other adverse effects

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

Ürün : Bu materyal ve kabı güvenli bir biçimde atılmalıdır.  
Su giderlerine ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına atın.  
Kirlenmiş ambalaj : Atma işlemi yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

### SECTION 14: Transport information

#### 14.1. UN number

UN-numarası : 1950

#### 14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, non flammable

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Sınıf: 2.2  
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5A

#### 14.4. Packing group

Packing group: yok

#### 14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Çevre açısından tehlikeli: Hayır  
IMDG - Denizel kirlenici: No  
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli: Hayır

#### 14.6. Special precautions for user

ADR/RID - Tunnelcode: (E)



Ürün adı : TFT CLEANER  
Ref.No.: BDS000368\_28\_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0  
Yerini aldığı versiyon : AB18070

IMDG - Ems: F-D,S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Uygulanamaz.

**SECTION 15: Regulatory information****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.  
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2008/47/EC.  
AT-direktifi 99/45/EC  
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemical safety assessment**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**SECTION 16: Other information**

\*Açıklama risk ibareleri: R12: Şiddetli yanıcıdır.  
R22: Yutulursa zararlıdır.  
R35: Kuvvetli yakıcıdır.

\*Explanation hazard statements: H302 : Yutulursa zararlıdır.  
H314 : Şiddetli cilt yanıklarına ve göz hasarına sebep olur.

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyararak saklanmalı, ele alınmalı ve kullanılmalıdır. Burada verilen bilgiler şu anki tecrübemize dayanmaktadır ve ürünlerimizi güvenlik gereksinimleri açısından tarif etmeyi amaçlamaktadır. Ne türden olursa olsun belirli bazı özellikleri garanti etmez. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.

