

Tootenimi: TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_12\_20111209

Koostamise kuupäev: 09.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: AB18070

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

TFT CLEANER  
Aerosool

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Puhastusvahendid - Täpsus

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Harud		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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Hädaabitelefoni number

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

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:

Tervis: Vastavalt klassifitseerimata  
Füüsiline: Vastavalt klassifitseerimata  
Normaalsetes kasutustingimustes ei ole süttiv, kuid sisaldab süttivaid aineid



Tootenimi: TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_12\_20111209

Koostamise kuupäev: 09.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: AB18070

Keskkond : (Kinnises ruumis sooritatud süttivuse testid, FEA X610-E, on negatiivsed)  
Vastavalt klassifitseerimata

## 2.2. Märgistuselemendid

**Ohutuslause(d) :** S2: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
S23: Vältida auru/udu sissehingamist.  
S24/25: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
S51: Käidelda hästiventileeritavas kohas.

**Sildistamise erisätted:** Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**Täiendavad sildi elemendid vastavalt aerosoolide direktiivile 75/324/EÜ:** Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada!  
Hoida lastele kättesaamatu.  
3 % toimeainest on tuleohtlik.

**Regulatsioon (EK) nr 648/2004 pesuainete kohta:**

alifaatsed süsivesinikud < 5 %

benzisothiazolinone, benzoic acid

## 2.3. Muud ohud

Puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sümbol	R-fraasid*	Märkused
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>Explanation notes</b>						
B : aine kokkupuute piinorm töökohal riiklikul tasemel						
K : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieeni (Einecs nr. 203-450-8)						

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
potassium hydroxide; caustic potash		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	B
<b>Explanation notes</b>							
B : aine kokkupuute piinorm töökohal riiklikul tasemel							



Tootenimi: TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_12\_20111209

Koostamise kuupäev: 09.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: AB18070

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega
Nahale sattumisel :	Pesta vee ja seebiga.
Sissehingamisel :	Värsket õhku, püsida soojas ja puhata.
Allaneelamisel :	Neelamine on ebatõenäoline Neelamise korral mitte kutsuda esile oksendamist ja pöörduda koheselt arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Ei põhjusta tervisekahjustusi
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Korduv ekspositsioon võib põhjustada naha kuivust ja pragunemist.
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Õnnetuse või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake toote etiketti). Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
--------------------	--

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

vesi, vaht, CO2 või pulber

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C  
Moodustab ohtlikke laguprodukte  
CO,CO2

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras



**Tootenimi:** TFT CLEANER  
**Ref.Nr.:** BDS000368\_12\_20111209

**Koostamise kuupäev:** 09.12.11 Version : 1.0  
**Eelmise väljaande kuupäev:** AB18070

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.

## 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga  
Peske lekkepaik vee ja puhastusvahendiga

## 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

# 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Mitte pihustada otsesesse leeki või hõõguvale materjalile.  
Aerosoolipurke mitte lõhkuda ega põletada ka kasutamise järel.  
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Surve all olev pakend: kaitsta päikesekiirguse eest ja hoida alla +50°C. Mitte läbi torgata ja põletada ka tühja purki.  
Hoida hästi ventileeritavas kohas.  
Kaitsta külmumise eest  
Hoida lastele kättesaamatuna.

## 7.3. Erikasutus

Puhastusvahendid - Täpsus

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

**Ekspositsioonipiirid :**



Tootenimi: TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_12\_20111209

Koostamise kuupäev: 09.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: AB18070

Teave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
kätele ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid (neopreen)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

(propellendita aerosoolid)

Välimus: füüsikaline olek :	Propaani/butaani rõhualune vedelik.
värv :	Värvitu.
lõhn :	Lõhnatu.
pH tase :	9 - 10
Keemispunkt/-vahemik :	Ei kehti.
Leekpunkt :	Puuduvad
Aurumiskiirus :	Ei kehti.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei kehti.
alumine piir :	Ei kehti.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustatav
Isesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei kehti.

### 9.2. Muu teave

VOC: 35 g/l

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne



**Tootenimi:** TFT CLEANER  
**Ref.Nr.:** BDS000368\_12\_20111209

**Koostamise kuupäev:** 09.12.11 Version : 1.0  
**Eelmise väljaande kuupäev:** AB18070

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlike reaktsioone

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.  
Vältida ülekuumenemist  
Kaitsta külmumise eest

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

<b>Sissehingamine</b>	Ei põhjusta tervisekahjustusi
<b>Allaneelamine</b>	Neelamine on ebatõenäoline
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Korduv ekspositsioon võib põhjustada naha kuivust ja pragunemist.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Võib põhjustada ärritust.

### Toksikoloogsed andmed :

Teave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Vastavalt klassifitseerimata

### Ekotoksikoloogilised andmed:

Teave puudub

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide



Tootenimi: TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_12\_20111209

Koostamise kuupäev: 09.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: AB18070

pädevate sutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

### 12.3. Bioakumulatsioon

bioakumulatsiooni ei eeldata

### 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustatav

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT või vPvB aineid.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode :	Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.
Saastunud pakend :	Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : 1950

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Proper shipping name: AEROSOLS, non flammable

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 2.2  
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5A

### 14.4. Pakendirühm

Packing group: pole kohaldatav

### 14.5. Keskkonnaohud



Tootenimi: TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_12\_20111209

Koostamise kuupäev: 09.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: AB18070

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei  
IMDG - Veekeskkonda saastav: No  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID - tunnelkood: (E)  
IMDG - Ems: F-D,S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Direktiiv 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.  
Direktiivile 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1906/2006

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

\*Riskilause seletused: R12: Eriti tuleohtlik.  
R22: Kahjulik allaneelamisel.  
R35: Põhjustab tugevat söövitust.  
\*Ohulause H302 : Allaneelamisel kahjulik.  
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

