

Produktnavn : TFT CLEANER  
 Ref.Nr.: BDS000368\_10\_20111209 (DA)

Dato : 09.12.11 Version : 1.0  
 Gennemgang af : AB18070

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

TFT CLEANER  
 Aerosol

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Afrensning - Præcisionsafrenser

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

OK Ikke klassificeret  
 Fysisk: Ikke klassificeret  
 Ikke brændfarligt ved normal brug



Produktnavn : TFT CLEANER      Dato : 09.12.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000368\_10\_20111209 (DA)      Gennemgang af : AB18070

Miljø : (Test for brændbarhed i lukket rum, FEA X610-E, er negativ)  
 Ikke klassificeret

## 2.2. Mærkningselementer

**S-sætninger :** S2: Opbevares utilgængeligt for børn.  
 S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.  
 S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.  
 S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Særlige bestemmelser for etikettering:** Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Ekstra mærkningselementer ifølge aerosoldirektivet 75/324/EC:** Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. 3 masseprocent af indholdet er brandfarligt.

**Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:** alifatiske kulbrinter < 5 %  
 benzisothiazolinone, benzoic acid

## 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K
kaliumphydroxid	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B

**Forklaring noter**

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
kaliumphydroxid		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B

**Forklaring noter**

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



Produktnavn : TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_10\_20111209 (DA)

Dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB18070

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand
Hudkontakt :	Vask med vand og sæbe
Indånding :	Frisk luft, holdes varm og i ro
Indtagelse :	Intagelse er usandsynlig Undgå opkastning og søg læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	No adverse health effects expected
Indtagelse :	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt :	I tilfælde af ulykke eller utilpashed, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
------------	--

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

vand, skum, kuldioxid eller tørstof

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO2

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.



Produktnavn : TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_10\_20111209 (DA)

Dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB18070

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale  
Vask udslipsstedet med vand og rensmiddel

## 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale.  
Aerosoldåser må ikke punkteres eller brændes - heller ikke efter endt brug.  
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.  
Opbevares på et godt ventileret sted.  
Opbevares frostfrit  
Opbevares utilgængeligt for børn.

## 7.3. Særlige anvendelser

Afrensning - Præcisionsafrenser

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode
National established exposure limits, Denmark		
kaliumphydroxid	1310-58-3	TWA 2 mg/m3

## 8.2. Eksponeringskontrol



Produktnavn :	TFT CLEANER	Dato :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_10_20111209 (DA)	Gennemgang af :	AB18070

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
Personlige værnemidler :	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker (neoprene)
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

Udseende :	Væske med propan/butan som drivstof.
far :	Farveløs.
duft :	Duftfri.
pH :	9 - 10
Kogepunkt/interval :	Kan ikke benyttes.
Antændelsestemperatur :	Ingen
Fordampningshastighed :	Kan ikke benyttes.
Eksplosionsgrænser : Øvre :	Kan ikke benyttes.
Nedre :	Kan ikke benyttes.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Opløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 °C
Viskositet :	Kan ikke benyttes.

### 9.2. Andre oplysninger

VOC: 35 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål



Produktnavn : TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_10\_20111209 (DA)

Dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB18070

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
Undgå overophedning  
Opbevares frostfrit

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO2

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inåndning :	No adverse health effects expected
Indtagelse :	Intagelse er usandsynlig
Kontakt med hud :	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

#### Toksikologiske data :

Ingen informationer haves

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

#### Økotoksikologiske data:

Ingen informationer haves

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale



Produktnavn : TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_10\_20111209 (DA)

Dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB18070

ingen forventet bioakkumulation

#### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Andre negative virkninger

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.  
**Emballage :** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassifikationskode: 5A

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren



Produktnavn : TFT CLEANER  
Ref.Nr.: BDS000368\_10\_20111209 (DA)

Dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Gennemgang af : AB18070

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

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.  
EU-direktive 99/45/EU  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nationale data	(DK) Denmark
MAL-kode	0-1 (1993)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

### PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till risiko-  
benævnelse: R12: Yderst brandfarlig.

R22: Farlig ved indtagelse.

R35: Alvorlig ætsningsfare.

\*Forklaringer till faresætning: H302 : Farlig ved indtagelse.

H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

