

Produktnavn : SCREEN TFT  
 Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
 Erstatter:

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**SCREEN TFT**  
 Aerosolbeholdere

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Rensemidler - Presisjon

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**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. Nødtelefonnummer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Norge:** Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse: Ikke klassifisert



Produktnavn : SCREEN TFT  
 Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
 Erstatter:

**Fysisk:** Ikke klassifisert  
 Ikke brennbar under normale bruksforhold, men inneholder brennbare komponenter  
 (Testing på antennelighet i lukket rom, FEA X610-E, er negativ)

**Miljø :** Ikke klassifisert

## 2.2. Merkingselementer

**Sikkerhetssetning(er):** S2: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 S23: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
 S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene.  
 S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Spesielle merkebestemmelser:** Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

**Ekstra merkeelementer i henhold til direktivet om aerosolbeholdere 75/324/EC:** Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. 3 % etter vekt til innholdet er brennbart.

Forskrift (EC) nr.  
 648/2004 om  
 rengjøringsmidler:

alifatiske hydrokarboner < 5 %

benzisothiazolinone, benzoic acid

## 2.3. Andre farer

Ingen

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	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 : stoff med administrativ norm						
K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
-----------------	---------------------	--------	-------	-------	---------------------------	------------------	-----------



Produktnavn : SCREEN TFT  
 Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
 Erstatter:

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 : stoff med administrativ norm							

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med vann og såpe.
<b>Inhalering:</b>	Frisk luft, hold deg varm og i ro.
<b>Svelging:</b>	Svelging er lite sannsynlig Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Inhalering:</b>	Ingen negative helseeffekter forventes
<b>Svelging:</b>	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
<b>Hudkontakt:</b>	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Generelle råd :</b>	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig, vis etiketten om mulig Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	---

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

vann, skum, karbondioksid eller tørt stoff

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C  
 Danner farlige spaltningsprodukter  
 CO,CO2

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.



Produktnavn : SCREEN TFT  
Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Erstatter:

Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale  
Vask stedet hvor det er sølt med vann og vaskemiddel

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale.  
Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå kontakt med huden og øynene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.  
Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Oppbevares frostfritt  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler - Presisjon



Produktnavn : SCREEN TFT  
Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Erstatter:

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	TWA	2 mg/m3

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
<b>Innånding:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker (neopren)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske med propan/butan som drivgass.
<b>Farge :</b>	Fargeløs.
<b>Lukt:</b>	Luktfri.
<b>pH:</b>	9 - 10
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt:</b>	Ingen
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke relevant.
<b>Ekspløsjongrenser: øvre grense :</b>	Ikke relevant.
<b>nedre grense :</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Vannløselig
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	Ikke relevant.

### 9.2. Andre opplysninger



Produktnavn : SCREEN TFT  
Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Erstatter:

VOC = flyktige organiske  
forbindelser 35 g/l

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
Unngå overoppheting  
Oppbevares frostfritt

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Inhalering:** Ingen negative helseeffekter forventes  
**Svelging:** Svelging er lite sannsynlig  
**Hudkontakt:** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
**Kontakt med øyne:** Kan forårsake irritasjon.

### Opplysninger om helsefare:

Ingen informasjon tilgjengelig



Produktnavn : SCREEN TFT  
Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Erstatter:

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

### Økotoksikologiske data:

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoff(ene) i denne tilberedningen stemmer over ens med kriteriene for biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forskrift (EU) nr. 648/2004 vedrørende rengjøringsmidler. Data som støtter denne påstanden disponeres av kompetente myndigheter i medlemslandene, og vil bli gjort tilgjengelige for dem, på forespørsel, eller på forespørsel fra en rengjøringsmiddelprodusent.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

ingen bioakkumulasjon forventet

### 12.4. Mobilitet i jord

Vannløselig

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:**

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.

**Kontaminert emballasje:**

Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer



Produktnavn : SCREEN TFT  
Ref.nr.: BDS000372\_11\_20111209 (NO)

Utarbeidet dato : 09.12.11 Version : 1.0  
Erstatter:

UN-nummer: 1950

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5A

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Marin forurensning: No  
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.  
EU-direktiv 99/45/EC  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig



**Produktnavn :** SCREEN TFT  
**Ref.nr.:** BDS000372\_11\_20111209 (NO)

**Utarbeidet dato :** 09.12.11 Version : 1.0  
**Erstatter:**

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger: H302 : Farlig ved svelging.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygieneprosedyre og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.