

|                      |                      |                                  |                           |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktname :</b> | SCREEN TFT           | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 09.12.11 Version :<br>1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS000372_4_20111209 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | AB28071                   |

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

**SCREEN TFT**  
Spraydose

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Präzisionsreiniger

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**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

| Tochtergesellschaften           |                                                                         | 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. Notrufnummer**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Büroöffnungszeiten)  
**Belgien:** Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC



**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](http://www.crcind.com)

**1 / 9**

Produktname : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS000372\_4\_20111209  
Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.11 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: AB28071

**Gesundheit:** Nicht klassifiziert  
**Physikalisch:** Nicht klassifiziert  
Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht entzündlich, enthält aber entzündliche Stoffe  
(Die Prüfung auf Bildung zündfähiger Gemische in einem geschlossenen Raum (Fasstest FEA X610-E) ist negativ)  
**Umwelt:** Nicht klassifiziert

## 2.2. Kennzeichnungselemente

**S-Sätze (Sicherheit) :** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
**Spezielle Bestimmungen für das Etikett:** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
**Zusätzliche Kennzeichnungselemente nach Aerosolrichtlinie 75/324/EC:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Enthält 3 Massen % entzündliche Bestandteile.

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:** aliphatische Kohlenwasserstoffe < 5 %  
benzisothiazolinone, benzoic acid

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

| Gefährlicher Stoff                                                                                  | CAS-Nr.    | EC-nr     | w/w % | Symbol | R-Sätze* | Anmerkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|-------------|
| Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 1-5   | F+     | 12       | K           |
| Kaliumhydroxid; Ätzkali                                                                             | 1310-58-3  | 215-181-3 | <0.01 | C      | 22-35    | B           |

**Erläuterungen**



**Produktname :** SCREEN TFT **Erstellt/Überarbeitet am:** 09.12.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000372\_4\_20111209 **Ersetzt Fassung vom:** AB28071

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8)

| Gefährlicher Stoff         | Registrierungsnummer | CAS-Nr.   | EC-nr     | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweise | Anmerkungen |
|----------------------------|----------------------|-----------|-----------|-------|-------------------------------|------------------|-------------|
| Kaliumhydroxid;<br>Ätzkali |                      | 1310-58-3 | 215-181-3 | <0.01 | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A   | H302, H314       | B           |

#### Erläuterungen

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augenkontakt :</b> | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen                                                        |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Mit Wasser und Seife abwaschen.                                                                                                     |
| <b>Einatmen :</b>     | Den Patienten an die frische Luft bringen                                                                                           |
| <b>Verschlucken :</b> | Verschlucken ist nicht wahrscheinlich<br>Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen. |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen :</b>     | Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.                                       |
| <b>Verschlucken :</b> | Kann zu Magendarmstörungen führen<br>Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                       |
| <b>Augenkontakt :</b> | Kann Irritationen verursachen.                                                                        |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                              |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Hinweise :</b> | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)<br>Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Wasser, Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren



**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](http://www.crcind.com)

**3 / 9**

|                      |                      |                                  |                           |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktname :</b> | SCREEN TFT           | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 09.12.11 Version :<br>1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS000372_4_20111209 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | AB28071                   |

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO2

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten  
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen  
Verschmutzte Flächen mit Wasser und Reinigungsmittel waschen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
Für gute Belüftung sorgen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



**Produktname :** SCREEN TFT  
**Ref.Nr.:** BDS000372\_4\_20111209  
**Erstellt/Überarbeitet am:** 09.12.11 Version : 1.0  
**Ersetzt Fassung vom:** AB28071

Frostfrei lagern  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Präzisionsreiniger

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff                                              | CAS-Nr.   | Methode |         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien |           |         |         |
| Kaliumhydroxid; Ätzkali                                         | 1310-58-3 | STEL    | 2 mg/m3 |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                      |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>  | Für gute Belüftung sorgen<br>Von Hitze und Zündquellen fernhalten                                                                        |
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b> | Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.<br>Für gute Belüftung sorgen |
| <b>Atmung :</b>                      | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.                                                                                    |
| <b>Haut und Hände :</b>              | Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>(Neopren)                                                                     |
| <b>Augen :</b>                       | Eine Schutzbrille tragen.                                                                                                                |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel)

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Form : Aggregatzustand :</b> | Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel. |
| <b>Farbe :</b>                  | Farblos.                                                   |
| <b>Geruch :</b>                 | Geruchlos.                                                 |
| <b>pH :</b>                     | 9 - 10                                                     |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>    | Nicht anwendbar.                                           |
| <b>Flammpunkt :</b>             | Keine                                                      |
| <b>Verdunstungszahl :</b>       | Nicht anwendbar.                                           |
| <b>Explosionsgrenze : Obere</b> | Nicht anwendbar.                                           |



**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](http://www.crcind.com)

|                      |                      |                                  |                           |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktname :</b> | SCREEN TFT           | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 09.12.11 Version :<br>1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS000372_4_20111209 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | AB28071                   |

**Grenze :****Untere Grenze :** Nicht anwendbar.**Dampfdruck :** Nicht verfügbar.**Relative Dichte :** 1.0 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).**Löslichkeit in Wasser :** Wasserlöslich**Selbstentzündungstemperatur:** > 200 °C**Viskosität :** Nicht anwendbar.**9.2. Sonstige Angaben****VOC:** 35 g/l**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Überhitzung vermeiden  
Frostfrei lagern

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Stark oxydierendes Mittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**CO,CO<sub>2</sub>**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Einatmen :** Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.**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](http://www.crcind.com)**6 / 9**

|                      |                      |                                  |                           |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktname :</b> | SCREEN TFT           | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 09.12.11 Version :<br>1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS000372_4_20111209 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | AB28071                   |

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Verschlucken :</b> | Verschlucken ist nicht wahrscheinlich                           |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| <b>Augenkontakt :</b> | Kann Irritationen verursachen.                                  |

**Toxikologische Daten :**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Nicht klassifiziert

**Ecotoxikologische Daten :**

Keine Informationen verfügbar

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Bioakkumulation zu erwarten.

**12.4. Mobilität im Boden**

Wasserlöslich

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Product enthält keine PBT oder vPvB Stoffen.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****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](http://www.crcind.com)**7 / 9**

|                      |                      |                                  |                           |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktname :</b> | SCREEN TFT           | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 09.12.11 Version :<br>1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS000372_4_20111209 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | AB28071                   |

**Produkt :** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.

**Verunreinigte Verpackung :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN, erstickend

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassifizierungscode: 5A

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein  
IMDG - Marine pollutant: No  
ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften



**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](http://www.crcind.com)

8 / 9

|                      |                      |                                  |                           |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Produktname :</b> | SCREEN TFT           | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 09.12.11 Version :<br>1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS000372_4_20111209 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | AB28071                   |

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.  
Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.  
Richtlinien 99/45/EU  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland             |
|-------------------------|------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (Schwach wassergefährdend) |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Erläuterung der R-Sätze:          | R12: Hochentzündlich.<br>R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.<br>R35: Verursacht schwere Verätzungen.             |
| *Erläuterung der Gefahrenhinweise: | H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.