

Produktname : SCREEN TFT
Ref.Nr.: AB28071-4-231110
Erstellt/Überarbeitet am: 23.11.10
Ersetzt Fassung vom: 05.01.10

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : SCREEN TFT
 Spraydose

Anwendungen : Präzisionsreiniger

Hersteller/Lieferant : CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 ZELE
 Belgium
 Tel.: (+32)(0)52/456011
 Fax: (+32)(0)52/450034
 E-mail : hse@crcind.com

Notfallauskunft : (+32) (0)52/45 60 11
 Belgien : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

| Tochtergesellschaften | | Tel | Fax |
|-----------------------------------|--|--------------------|---------------------|
| CRC Industries Finland | Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS | (+358)(0)19/32921 | (+358)(0)19/383676 |
| CRC Industries France | 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex | (+33)(0)1/34112000 | (+33)(0)1/34110996 |
| CRC Industries Deutschland | Südring 9, 76473 Iffezheim | (+49)(0)7229/3030 | (+49)(0)7229/303266 |
| CRC Industries Iberia | Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia | (+34)921/427546 | (+34)921/436270 |
| CRC Industries Sweden | Kryptongatan 14, 43153 Mölndal | (+46)(0)31/7068480 | (+46)(0)31/273991 |

2. GEFAHREN

Gesundheit und Sicherheit : 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 nach den Richtlinien 99/45/EU

Weitere Gefahren : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

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



Produktname : SCREEN TFT **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB28071-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 05.01.10

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | EINECS | w/w % | Symbol | R-Sätze* | Notes |
|---|---------|--------|-------|--------|----------|-------|
| < 0.1%) | | | | | | |
| Explanation notes | | | | | | |
| 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) | | | | | | |

(* Erläuterung der R-Sätze: siehe Kapitel 16)

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise : Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten
Bei ungewöhnlichen Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt : Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält

Hautkontakt : Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Einatmen : Den Patienten an die frische Luft bringen

Verschlucken : Verschlucken ist nicht wahrscheinlich
Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen.

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel): Kein

Explosionsgrenze : Obere Grenze : Nicht anwendbar.

Untere Grenze : Nicht anwendbar.

Löschmittel : Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung : Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten

Besondere Gefahren und Verbrennungsprodukte : Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren



Produktname : SCREEN TFT **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB28071-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 05.01.10

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

Reinigungsmethoden : Die Verschüttfläche mit großen Mengen Wasser abspülen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
Von Hitze und Zündquellen fernhalten
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Frostfrei lagern
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Persönliche Schutzmaßnahmen : Beim Gebrauch des Produktes Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Atmung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Haut und Hände : Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augen : Eine Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|---|-----------|---------|---------------------|
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien | | | |
| Kaliumhydroxid; Ätzkali | 1310-58-3 | GW/VL | 2 mg/m ³ |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN (für Spraydose ohne Treibmittel)

Form : Aggregatzustand : Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel.



| | | | |
|----------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | SCREEN TFT | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | AB28071-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 05.01.10 |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Farbe : | Farblos. |
| Geruch : | Geruchlos. |
| Siedepunkt/-bereich : | Nicht anwendbar. |
| Relative Dichte : | 1.0 g/cm ³ (@ 20°C). |
| pH : | 9 - 10 |
| Dampfdruck : | Nicht verfügbar. |
| Relative Dampfdichte : | Nicht anwendbar. |
| Löslichkeit in Wasser : | Wasserlöslich |
| Flammpunkt : | Kein |
| Selbstentzündungstemperatur: | > 200 °C |
| Viskosität : | Nicht anwendbar. |
| Verdunstungszahl : | Nicht anwendbar. |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|--|--|
| Zu vermeidende Bedingungen : | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. |
| Zu vermeidende Stoffe : | Stark oxydierendes Mittel |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte : | CO,CO ₂ |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Hautkontakt : | Leicht reizend für die Haut |
| Augenkontakt : | Leicht reizend für die Augen |
| Weitere Hinweise: | Keine experimentellen Daten verfügbar |

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

| | |
|-----------------------|---|
| 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. |
|-----------------------|---|

13. ENTSORGUNG

| | |
|------------------|--|
| Produkt : | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
|------------------|--|



Produktname : SCREEN TFT **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB28071-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 05.01.10

Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950
GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport : UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt, Klas.code : 5A, Etik : 2.2, Tunnel : (E)
IMDG-Code Seetransport : UN1950 Aerosols Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.2
EmS F-D, S-U
IATA-DGR Lufttransport : UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse : 2, Etik : 2.2

15. VORSCHRIFTEN

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.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

Enthält 3 Massen % entzündliche Bestandteile.

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.

Klassifiziert nach Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

Klassifizierung nach den Richtlinien 99/45/EU

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

Nationale Vorschriften : **Deutschland**
Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend)



| | | | |
|----------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | SCREEN TFT | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | AB28071-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 05.01.10 |

16. SONSTIGE ANGABEN

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.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL : 3,15

***Erläuterung der R-Sätze:**

R12: Hochentzündlich.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R35: Verursacht schwere Verätzungen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und der Technik gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die neueste und einzig gültige Version dieses Sicherheitsdatenblattes kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Internetseite zu finden: www.crcind.com. Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Internetseite zu registrieren, so dass Sie bei den von Ihnen ausgewählten Datenblättern automatisch auf dem neuesten Stand gehalten werden.