

Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**SCREEN TFT  
Aerosol**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Detergenti - Precisione

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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
Importatore per Svizzera		Tel	
Buttschardt AG	Römerstrasse 16, CH-4314 Zeiningen,	061- 8531500	
SAG Supply Chain AG	Knonauerstrasse 54, CH-6330 Cham,	041-7843950	
SFS Unimarket AG	Rosenbergsaustrasse 4, CH-9435 Heerbrugg	071-7275260	

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

Nome del prodotto : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0  
Sostituisce : BDS001400\_20130913

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

**Dati fisici:** Aerosol, categoria 3  
Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.  
Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.

**Salute:** Non classificato  
Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

**Ambiente :** Non classificato  
Classificazione sulla base di metodo di calcolo .  
Non infiammabile sotto condizioni d'uso normali  
(I test di infiammabilità in spazi chiusi, FEA X610-E, sono negativi)

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

**Le avvertenze:** Attenzione

**Indicazioni di pericolo:** H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

**Consigli di prudenza:** P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

**Informazione supplementari sui pericoli:** 3 % del totale dei componenti in termini di massa è infiammabile.  
Contiene:  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
Può provocare una reazione allergica.

**Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi:** idrocarburi alifatici < 5 %  
benzothiazolinone, benzoic acid

## 2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.



Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

## 3.2. Miscele

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	1-5	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
sodium salt of an alkyl ether sulfate2	01-2119488639-16	-	500-234-8 (NLP)	<0.1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315,H318,H412	X
Phosphoric acid, isononyl ester	01-2119982386-24	84988-61-4	284-851-5	<0.1	Skin Corr. 1C	H314	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	01-2119489924-20	97489-15-1	307-055-2	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H315,H318,H412	
Disodium metasilicate anhydrous	01-2119449811-37	6834-92-0	229-912-9	<0.1	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290,H314,H335	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyl dimethyl, N-oxides	01-2119490061-47	-	(931-292-6)	<0.1	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H318,H302,H315,H400,H411	Q
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

## Explanation notes

G : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7), del regolamento REACH No 1907/2006

K : la classificazione cancerogeno non è necessaria, la sostanza contiene 1,3-butadiene (Einecs n. 203-450-8) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

Q : Il numero CAS è esclusivamente un identificativo indicativo da utilizzare al di fuori della UE a scopo di inserimento in un inventario

X : SCL (limiti di concentrazione specifici)

(\* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi :</b>	Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante
<b>Contatto con la pelle :</b>	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
<b>Inalazione :</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>Ingestione :</b>	Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Inalazione :</b>	Non ci sono effetti negativi sulla salute previsto
<b>Ingestione :</b>	Può causare disturbi gastrointestinali Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito



**Nome del prodotto :** SCREEN TFT**Data dell'emissione :** 29.06.17 Version : 4.0**Ref.Nr.:** BDS001400\_105\_20170629 (IT)**Sostituisce :** BDS001400\_20130913**Contatto con la pelle :** Può causare irritazione.**Contatto con gli occhi :** Può causare irritazione.**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali****Norma generale :** In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta  
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

acqua, schiuma, anidride carbonica o agente secco

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C  
Forma prodotti pericolosi di decomposizione  
CO,CO2**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**Chiudere tutte le sorgenti d'accensione  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.**6.2. Precauzioni ambientali**

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte  
Lavare con acqua e detersivo dove si è versata la sostanza chimica**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8



Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.  
Non forare né bruciare neppure quando vuoto.  
Non respirare i vapori o gli aerosol  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
Conservare in luogo ben ventilato.  
Conservare al riparo dal gelo  
Conservare fuori della portata dei bambini.

**7.3. Usi finali particolari**

Detergenti - Precisione

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Valore limite di soglia :

Non si hanno informazioni

**8.2. Controlli dell'esposizione**

<b>Condizioni di esposizione :</b>	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
<b>Protezione personale :</b>	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
<b>inalazione :</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>pelle e mani :</b>	Per prevenire il contatto accidentale con il prodotto, indossare guanti a protezione chimica (standard EN 374). L'uso di guanti monouso è consentito a condizione che vengano cambiati immediatamente in caso di spruzzo o perdita.

Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

	In ogni caso, maneggiare e usare il prodotto nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale.
Guanti consigliati:	(neoprene)
occhi :	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.
Controlli dell'esposizione ambientale:	Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per gli aerosoli: i dati relativi al prodotto senza propellente

Aspetto : stato fisico :	Liquido con propellente propano/butano.
colore :	Incolore.
odore :	Inodore.
pH :	9 - 10
Punto/intervallo di ebollizione :	Non pertinente.
Punto di infiammabilità :	Nessuno
Velocità di evaporazione :	Non pertinente.
Proprietà esplosive : limite superiori :	Non pertinente.
limite inferiori :	Non pertinente.
Tensione di vapore :	Non disponibile.
Densità relativa :	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Solubilità in acqua :	Solubile in acqua
Autoaccensione :	> 200 °C
Viscosità :	Non pertinente.

### 9.2. Altre informazioni

COV: 35 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose



Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

#### 10.4. Condizioni da evitare

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.  
Evitare surriscaldamento  
Conservare al riparo dal gelo

#### 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

tossicità acuta:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
gravi danni oculari/irritazione oculare:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
mutagenicità sulle cellule germinali:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
cancerogenicità:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità riproduttiva:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione ripetuta:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
pericolo in caso di aspirazione:	basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Inalazione :	Non ci sono effetti negativi sulla salute previsto
Ingestione :	Improbabile che occorra l'ingestione
Contatto con la pelle :	Può causare irritazione.
Contatto con gli occhi :	Può causare irritazione.



Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

**Dati tossicologiche :**

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	LD50 orale ratto	300-2000 mg/kg
		LC50 inalazione ratto	1-5 mg/l
		LD50 dermica ratto	>2000 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	LD50 orale ratto	1064 mg/kg

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Non classificato

**Dati ecotossicologici:**

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	IC50 alga	207 mg/l
		LC50 pesce	210 mg/l
		EC50 daphnia	1700 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	IC50 alga	0.143 mg/l
		LC50 pesce	2.67 mg/l
		EC50 daphnia	3.1 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non c'è alcun dato sperimentale

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è alcun dato sperimentale

**12.4. Mobilità nel suolo**

Solubile in acqua

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non si hanno informazioni

**12.6. Altri effetti avversi**

Non c'è alcun dato sperimentale





Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto :** Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Nationale Vorschriften :** I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Numero UN : 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nome di spedizione: AEROSOL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classi: 2.2  
ADR/RID - Codice di classificazione: 5A

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No  
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

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



Nome del prodotto : SCREEN TFT

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS001400\_105\_20170629 (IT)

Sostituisce : BDS001400\_20130913

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non pertinente.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non si hanno informazioni

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

\*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:

H220 : Gas altamente infiammabile.  
H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H290 : Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO :

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

acronyms and synonyms:

8.2. Controlli dell'esposizione  
TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
COV:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

