

Názov\_výrobku: Flatscreen Cleaner  
Ref.č.: BDS001455\_19\_20130703

Dátum\_vytvorenia: 03.07.13 Version :  
1.0  
Nahradzuje:

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Flatscreen Cleaner  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
Aerosól

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Čistiace prostriedky - Presné

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

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

Pobočky		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, 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Dérera, Limbová 5, 831 01 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008



Názov\_výrobku: Flatscreen Cleaner

Dátum\_vytvorenia:

03.07.13 Version :

1.0

Ref.č.: BDS001455\_19\_20130703

Nahradzuje:

<b>Fyzické:</b>	Aerosól, kategória 3 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
<b>Zdravie:</b>	Neklasifikovaný
<b>Životné prostredie:</b>	Neklasifikovaný
<b>Iné nebezpečenstvá:</b>	3 % hmotnosti obsahu sú horľavé. (je horľavých)

**Klasifikácia podľa 67/548/EHS alebo 1999/45/ES:**

<b>Zdravie:</b>	Neklasifikovaný
<b>Fyzické:</b>	Neklasifikovaný
<b>Životné prostredie:</b>	Neklasifikovaný

**2.2. Prvky označovania****Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

<b>Výstražné slovo:</b>	Pozor
<b>Výstražné upozornenie(-ia):</b>	H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
<b>Bezpečnostné upozornenie(-ia):</b>	P102 : Uchovávať mimo dosahu detí. P210 : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.
<b>Dodatočná informácia o nebezpečenstve:</b>	3 % hmotnosti obsahu sú horľavé. (je horľavých)

**Nariadenie (ES) č. 648/2004 o povrchovo aktívnych látkach:**

alifatické uhľovodíky &lt; 5 %

benzisothiazolinone, benzoic acid

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Žiadny

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky**

Nepoužíva sa.

**3.2. Zmesi**

Nebezpečný komponent	Č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	Označenia špecifického rizika*	Poznámky
Uhľovodíky s vysokým obsahom C3-4, ropný destilát	68512-91-4	270-990-9	1-5	F+	12	K,G
Vysvetlenie poznámok						



Názov\_výrobku: Flatscreen Cleaner  
Ref.č.: BDS001455\_19\_20130703

Dátum\_vytvorenia:  
Nahradzuje:

03.07.13 Version :  
1.0

G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) (a) nariadenia č 1907/2006 REACH  
K : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% 1,3-butadiénu (Einecs-č.: 203-450-8)

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
Uhľovodíky s vysokým obsahom C3-4, ropný destilát	-	68512-91-4	270-990-9	1-5	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G

#### Vysvetlenie poznámok

G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) (a) nariadenia č 1907/2006 REACH  
K : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% 1,3-butadiénu (Einecs-č.: 203-450-8)

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s očami:** Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody  
**Kontakt s pokožkou:** Umyte si ruky vodou a mydlom.  
**Vdýchnutie:** Čerstvý vzduch, udržiavajte v teple a pokoji.  
**Požitie:** Pri náhodnom požití nevyvolávajte vracanie a vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Vdýchnutie:** Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat  
**Požitie:** Môže spôsobovať poruchy tráviaceho traktu  
Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie  
**Kontakt s pokožkou:** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
**Kontakt s okom:** Môže spôsobiť podráždenie.  
Príznaky: sčervenanie a bolesť

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Základné rady:** V prípade havárie alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu)  
Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

voda, pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>



**Názov\_výrobku:** Flatscreen Cleaner**Dátum\_vytvorenia:**

03.07.13 Version :

**Ref.č.:** BDS001455\_19\_20130703**Nahradzuje:**

1.0

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladzte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom  
Miesto úniku umyte vodou s povrchovo aktívnou látkou

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Nerozprašujte na otvorený oheň ani na rozžeravený materiál.  
Aerosoly neprepichujte ani nespáľujte, a to ani po použití.  
Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Nádoba je pod stálym tlakom: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám prevyšujúcim 50°C.  
Neprepichujte alebo nespáľujte, ani po použití.  
Uchovávajte na dobre vetranom mieste.  
Uskladňujte na nezamrzajúcom mieste  
Uchovávajte mimo dosahu detí.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)



Názov\_výrobku: Flatscreen Cleaner

Dátum\_vytvorenia:

03.07.13 Version :

Ref.č.: BDS001455\_19\_20130703

Nahradzuje:

1.0

Čistiace prostriedky - Presné

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Medze expozície:**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**8.2. Kontroly expozície**

<b>Kontrolné postupy:</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia
<b>Osobná ochrana:</b>	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie.
<b>vdýchnutie:</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
<b>ruky a pokožka:</b>	Používajte vhodné ochranné rukavice (neoprén)
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

<b>Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:</b>	Tekutina poháňaná propán-butánom.
<b>farba :</b>	Bezfarebný.
<b>zápach:</b>	Bez zápachu.
<b>pH:</b>	9 - 10
<b>Bod/rozsah bodu varu:</b>	Nepoužíva sa.
<b>Bod vzplanutia:</b>	Žiadny
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	Nepoužíva sa.
<b>Medze výbušnosti: horná medza:</b>	Nepoužíva sa.
<b>spodná medza:</b>	Nepoužíva sa.
<b>Tlak pár:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Relatívna hustota:</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Rozpustný vo vode
<b>Samovznietenie:</b>	> 200 °C
<b>Viskozita:</b>	Nepoužíva sa.

**9.2. Iné informácie****VOC:** 35 g/l

Názov\_výrobku: Flatscreen Cleaner  
Ref.č.: BDS001455\_19\_20130703

Dátum\_vytvorenia: 03.07.13 Version : 1.0  
Nahradzuje:

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu  
Uskladňujte na nezamfzajúcom mieste

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO<sub>2</sub>

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

<b>Vdýchnutie:</b>	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky
<b>Požitie:</b>	Požitie nie je pravdepodobné
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
<b>Kontakt s okom:</b>	Môže spôsobiť podráždenie.

#### Toxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Neklasifikovaný



Názov\_výrobku: Flatscreen Cleaner  
Ref.č.: BDS001455\_19\_20130703

Dátum\_vytvorenia: 03.07.13 Version :  
1.0  
Nahradzuje:

#### Ekotoxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

#### 12.4. Mobilita v pôde

Rozpustný vo vode

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok:	Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevylievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.
Kontaminovaný obal:	Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: 1950

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu



Názov\_výrobku: Flatscreen Cleaner  
Ref.č.: BDS001455\_19\_20130703

Dátum\_vytvorenia: 03.07.13 Version : 1.0  
Nahradzuje:

Trieda: 2.2  
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5A

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne  
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No  
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.  
Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.  
EÚ-smernice 1999/45/EC  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008  
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

\*Vysvetlenie označení špecifického rizika: R12: Mimoriadne horľavý.  
\*Výstražné upozornenie: H220 : Mimoriadne horľavý plyn.





**Názov\_výrobku:** Flatscreen Cleaner**Dátum\_vytvorenia:**

03.07.13 Version :

**Ref.č.:** BDS001455\_19\_20130703**Nahradzuje:**

1.0

H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

