

Názov_výrobku: TFT CLEANER Dátum_vytvorenia: 09.12.11 Version :
Ref.č.: BDS000368_19_20111209 Nahradzuje: 1.0
AB18070

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

TFT CLEANER
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, 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. Núdzové telefónne číslo

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Slovensko: +421 2 54 77 4 166 National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava Limbová
5 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Zdravie: neklasifikovaný



Názov_výrobku: TFT CLEANER **Dátum_vytvorenia:** 09.12.11 Version : 1.0
Ref.č.: BDS000368_19_20111209 **Nahradzuje:** AB18070

Fyzické: neklasifikovaný
 Nehorľavý pri normálnych podmienkach používania, obsahuje však horľavé komponenty
 (Skúšky horľavosti v uzavretom priestore, FEA X610-E, sú negatívne)
Životné prostredie: neklasifikovaný

2.2. Prvky označovania

Označenia na bezpečné používanie: S2: Uchovávať mimo dosahu detí.
 S23: Nevdychujte pary/ aerosóly.
 S24/25: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
 S51: Používajte len na dobre vetranom mieste.

Špeciálne ustanovenia označovania: Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Mimoriadne prvky označenia podľa smernice o dávkovačoch aerosólov 75/324/ES: Nádoba je pod stálym tlakom: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám prevyšujúcim 50°C. Neprepichujte alebo nespáľujte, ani po použití. Nesprejajte na otvorený plameň alebo na akýkoľvek rozžeravený materiál.
 3 % hmotnosti obsahu sú horľavé. (je horľavých)

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o povrchovo aktívnych látkach: alifatické uhľovodíky < 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	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B	
Vysvetlenie poznámok							
B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku							
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
potassium hydroxide; caustic		1310-58-	215-	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	B



Názov_výrobku: TFT CLEANER Dátum_vytvorenia: 09.12.11 Version :
Ref.č.: BDS000368_19_20111209 Nahradzuje: 1.0
AB18070

potash		3	181-3			
Vysvetlenie poznámok						
B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku						

(* 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:	Požitie nie je pravdepodobné Pri náhodnom požití nevyvolávajte vracanie a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie:	Noočakávajú sa žiadne nepriaznivé zdravotné účinky
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.

4.3. Údaj o akejkol'vek 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, CO2

5.3. Rady pre požiarnikov

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení



Názov_výrobku:	TFT CLEANER	Dátum_vytvorenia:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS000368_19_20111209	Nahradzuje:	AB18070

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 nezamfajúcom mieste
Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Čistiace prostriedky - Presné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medze expozície:



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

Názov_výrobku:	TFT CLEANER	Dátum_vytvorenia:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS000368_19_20111209	Nahradzuje:	AB18070

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

8.2. Kontroly expozície

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

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

9.2. Iné informácie

VOC: 35 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita



Názov_výrobku:	TFT CLEANER	Dátum_vytvorenia:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS000368_19_20111209	Nahradzuje:	AB18070

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

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.
Zabráňte prehrievaniu
Uskladňujte na nezamfzajúcom mieste

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

Toxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

neklasifikovaný

Ekotoxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť



Názov_výrobku:	TFT CLEANER	Dátum_vytvorenia:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS000368_19_20111209	Nahradzuje:	AB18070

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

neočakáva sa žiadna bioakumulácia

12.4. Mobilita v pôde

Rozpustný vo vode

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

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, non flammable

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa



Názov_výrobku:	TFT CLEANER	Dátum_vytvorenia:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS000368_19_20111209	Nahrádza:	AB18070

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 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.
EÚ-smernice 1999/45/EC
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Zákon č. 163/2001 o chemických látkach a prípravkoch v znení platných predpisov a prílohy 1,3 výnosu MH SR č. 2/2002 Z.z. a vyhl. č. 124/2000 Z.z..

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

*Vysvetlenie označení špecifického rizika:	R12: Mimoriadne horľavý. R22: Škodlivý po požití. R35: Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
*Výstražné upozornenie	H302 : Škodlivý po požití. H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

„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



Názov_výrobku:	TFT CLEANER	Dátum_vytvorenia:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS000368_19_20111209	Nahradzuje:	AB18070

akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

