

Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.: BDS000368_30_20111209 Замјењује: AB18070

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

TFT CLEANER
Аеросол

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Средства за чишћење - Прецизност

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

Подружнице		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	S?dring 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 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Emergency telephone number

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

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Klasifikacija u skladu sa 67/548/EEC ili 1999/45/EC:

Zdravlje:

Fizi?ko:

Није запаљиво под нормалним условима употребе али садржи запаљиве



Странице с подацима о безбједности материјала Одредба ЕС бр. 1907/2006 члан 31

Назив производа: TFT CLEANER
Реф. бр.: BDS000368_30_20111209
Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
Замјењује: AB18070

Животна средина: елементе
(Резултати тестирања на запаљивост у затвореном простору, FEA X610-E,
негативни)

2.2. Label elements

Фраза(е) безбједности: S2: Држите ван домаћаја дјече.
S23: Немојте удисати испарење/спреј.
S24/25: Избегавајте контакт с кожом и очима.
S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.

Посебне одредбе о обилје?аванју: Сигурносни лист је доступан на захтјев.

Додатни елементи на наљепници у складу са Директивом 75/324/ЕС о дозатору за aerosol: Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.
3 % масе садржаја запаљиво.

Регулатива (ЕЦ) бр. 648/2004 о детерџентима: алифатични угљиководици < 5 %

benzothiazolinone, benzoic acid

2.3. Other hazards

Ниједно

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

није примјењиво.

3.2. Mixtures

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	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
Објашњења						
В : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони						
К : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)						

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
potassium hydroxide; caustic		1310-58-	215-181-	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	B



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

2 / 9

Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.: BDS000368_30_20111209 Замјењује: AB18070

potash		3	3				
Објашњења							
В : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони							

(* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном.
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор.
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно У случају случајног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савјет доктора.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Удисање:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Опћи савјети:	У случају незгоде или ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће). Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
---------------	--

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

вода, пјена, угљен диоксид или сухи агенс

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

5.3. Advice for firefighters

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_30_20111209	Замјењује:	AB18070

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Искључити све изворе који бацају искре
Обезбједите адекватно провјетравање
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

6.2. Environmental precautions

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом
Мјесто просипања исперите водом и детерџентом

6.4. Reference to other sections

Za više informacija vidite odjeljak 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Не прскајте по отвореном пламену ни по ужареном материјалу.
Немојте бушити нити палити аеросол, чак ни када је празан.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбједите адекватно провјетравање
Избјегавајте контакт с кожом и очима.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.
Спремите на добро вентилирано мјесто.
Ускладиштити у простору који не замрзава
Држати изван дохвата деце.

7.3. Specific end use(s)

Средства за чишћење - Прецизност

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_30_20111209	Замјењује:	AB18070

Границе излагања:

Нема доступних информација

8.2. Exposure controls

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (вештачка гума)
очи:	Носите заштитне наочале.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан погонска текућина.
боја:	безбојно.
мирис:	Без мириса.
pH:	9 - 10
Тачка/опсег врења:	није примјењиво.
Точка варничења:	Ниједно
Степен испаравања:	није примјењиво.
Ограничења експлозије:	није примјењиво.
горња граница:	није примјењиво.
доња граница:	није примјењиво.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Раствара се у води
Самозапљивање:	> 200 °C
Вискозност:	није примјењиво.

9.2. Other information

VOC: 35 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_30_20111209	Замјењује:	AB18070

10.2. Chemical stability

Стабилно

10.3. Possibility of hazardous reactions

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

10.4. Conditions to avoid

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
Избегавајте прекомјерно загријавање
Ускладиштити у простору који не замрзава

10.5. Incompatible materials

Јако оксидирајуће средство

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO2

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Удисање:	Не очекују се неповољни ефекти за здравље
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно
Додир са кожом:	Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_30_20111209	Замјењује:	AB18070

12.2. Persistence and degradability

Сурфактант(и) у овом препарату у сагласности је(су) са критеријима за биоразградљивост прописаним у Регулативи (ЕС)No.648/2004 о детерцентима. Подацима који подржавају ову тврдњу, располажу мјеродавни органи држава чланица и биће им доступни на њихов непосредни захтјев или на захтјев произвођача средства за дезинфекцију.

12.3. Bioaccumulative potential

не о?екује се биоакumulација

12.4. Mobility in soil

Раствара се у води

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Proizvod ne sadr?i nijednu PBT ili vPvB supstancu.

12.6. Other adverse effects

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Контаминирана амбалажа:	Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

УН-број 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS, non flammable

14.3. Transport hazard class(es)

Klasa: 2.2
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5A



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_30_20111209	Замјењује:	AB18070

14.4. Packing group

Packing group: ne primjenjuje se

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Опасно по животну средину: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по животну средину: Ne

14.6. Special precautions for user

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

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

није примјењиво.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.
Dir. 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.
EU direktiva 99/45/EC
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemical safety assessment

Нема доступних информација

SECTION 16: Other information

*Објашњење фраза ризика: R12: Екстремно запаљиво.
R22: Штетно ако се прогута.
R35: Изазива озбиљне опеклине.

*Explanation hazard statements: H302 : Штетно ако се прогута.
H314 : Узрокује озбиљне опекотине коже и повреде ока.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе за описивање



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_30_20111209	Замјењује:	AB18070

наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

