

Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS000368_31_20111209 (SR) Заменује:

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

TFT CLEANER
 Аеросол

1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене за које их не треба користити

Средства за чишћење - Прецизност

1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Телефонски број за хитне позиве

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

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

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

Zdravlje: Neklasifikovano
 Fizi?ko: Neklasifikovano
 Није запаљиво под нормалним условима коришћења али садржи



Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS000368_31_20111209 (SR) Замањује:

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

2.2. Елементи ознаке

Фраза(е) безбедности: S2: Држите ван домашаја деце.
 S23: Немојте удисати испарење/спреј.
 S24/25: Избегавајте контакт с кожом и очима.
 S51: Користити искључиво у добро проветреном простору.

Posebne odredbe o obeležavanju: Сигурносни лист доступан на захтев.

Dodatni elementi na nalepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol: Боца под притиском: 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 алифатични угљоводоници < 5 %
 детерџентима: benzisothiazolinone, benzoic acid

2.3. Друге опасности

Ниједно

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примењиво.

3.2. Једињења

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						
B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони						
K : није класификовано као карциногено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)						

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
potassium hydroxide:		1310-	215-	<0.01	Acute Tox. 4. Skin Corr. 1A	H302.H314	B



Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS000368_31_20111209 (SR) Заменује:

caustic potash		58-3	181-3			
Објашњења						
В : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони						

(* Објашњење фразе ризика: видети поглавље 16)

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном.
Удисање:	Свеж ваздух, утопљавање и одмор.
Гутање:	Уношење у организам мало вероватно У случају нехотичног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савет лекара.

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Не очекују се неповољни ефекти по 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. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Општи савети:	У случају незгоде или ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће). Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
----------------------	---

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

5.1. Средство за гашење пожара

вода, пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

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

5.3. Савет за ватрогасце

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_31_20111209 (SR)	Заменује:	

ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе варничења
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом
Место просипања сперите водом и детерџентом

6.4. Указивања на друге одељке

Za više informacija vidite odeljak 8

ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Држите подаље од врућине и извора варничења
Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.
Немојте бушити нити палити аеросол, чак ни када је празан.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбедите адекватно проветравање
Избегавајте контакт с кожом и очима.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.
Чувати у добро проветреном простору.
Ускладиштити у простору који не замрзава
Држати ван домаћаја деце.

7.3. Специфична крајња намена

Средства за чишћење - Прецизност

ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_31_20111209 (SR)	Заменује:	

Границе излагања:

Нема доступних информација

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варницења
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (вештачка гума)
очи:	Носите заштитне наочаре.

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан побудна течност.
боја:	безбојно.
мирис:	Без мириса.
pH:	9 - 10
Тачка/опсег врења:	није примењиво.
Точка варницења:	Ниједно
Степен испаравања:	није примењиво.
Ограничења експлозије:	
горња граница:	није примењиво.
доња граница:	није примењиво.
Притисак испарења:	није доступно.
Релативна густина:	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Растворљиво у води
Самозапаљење:	> 200 °C
Вискозност:	није примењиво.

9.2. Друге информације

Испарљива органска јединjenja: 35 g/l

ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција



Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.: BDS000368_31_20111209 (SR) Замењује:

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избегавати

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

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO,CO2

ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

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

Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Neklasifikovano

Екотоксиколошки подаци:

Нема доступних информација



Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.: BDS000368_31_20111209 (SR) Замењује:

12.2. Трајање и разграђивање

Сурфактант(и) у овом једињењу у сагласности је(су) са критеријумима за биоразградљивост прописаним у Регулативи (ЕС)No.648/2004 о детерџентима. Подацима који подржавају ову тврдњу располажу меродавни органи држава чланица и биће им доступни на њихов непосредан захтев или на захтев произвођача средства за дезинфекцију.

12.3. Биоакумулативни потенцијал

не о?екује се биоакумулација

12.4. Покретљивост у земљишту

Растворљиво у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Proizvod ne sadrži nijednu PBT ili vPvB supstancu.

12.6. Друга нежељена дејства

ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.
Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за сакупљање отпада.

Контаминирана амбалажа: Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. УН број

УН-број 1950

14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

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



Назив производа: TFT CLEANER Датум производње: 09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.: BDS000368_31_20111209 (SR) Замењује:

14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

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

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.

ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбедности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.
Dir. 2013/10/EU, 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. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 16: Друге информације

*Dodatna obave?tenja o opasnosti: H302 : Штетно ако се прогута.

H314 : Изазива тешке опекотине на кожи и оштећења очију.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеност дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог



Назив производа:	TFT CLEANER	Датум производње:	09.12.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000368_31_20111209 (SR)	Замањује:	

одобрења CRC-а.

