

Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izstavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TFT CLEANER
Aerosol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Čistila - precizijska

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 INDUSTR. 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 Telefonska številka za nujne primere

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

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS ali 1999/45/ES:

Zdravje: Ni uvrščeno
Fizično: Ni uvrščeno
Ni vnetljivo pod običajnimi pogoji uporabe, vendar vsebuje vnetljive snovi.
(Preizkušanja glede na vnetljivost v zaprtih prostorih, FEA X610-E, so



Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izdavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

Okolje negativna)
Ni uvrščeno

2.2 Elementi etikete

Obvestilni stavek (stavki) : S2: Hraniti izven dosega otrok.
S23: Ne vdihavati hlapov/meglice.
S24/25: Preprečiti stik s kožo in očmi.
S51: Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Posebna določila označevanja: Varnosti list na voljo na zahtevo.

Posebno označevanje v skladu z direktivo o aerosolnih razpršilnikih 75/324/ES: Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi. Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.
3 % mase vsebine je vnetljivih.

Uredba (ES) št. 648/2004 o čistilnih sredstvih: alifatski ogljikovodiki < 5 %

benzothiazolinone, benzoic acid

2.3 Druge nevarnosti

Brez

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	št. CAS	EC-nr	w/w %	simbol	Stavki R*	Opombe
Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja	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
Explanation notes						
B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili						
K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8)						

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
potassium hydroxide; caustic potash		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	B
Explanation notes							
B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili							

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč



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

Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izstavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode
Stik s kožo :	Operite z vodo in milom.
Vdihavanje :	Svež zrak, na toplo in počivajte.
Zaužitje :	Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje :	Škodljivih vplivov na zdravje ni za pričakovati
Zaužitje :	Lahko povzroči prebavne motnje. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
Stik s kožo :	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik z očmi :	Lahko povzroči draženje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti	V primeru nesreče ali če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
-----------------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

voda, pena, ogljikov dioksid ali sušivo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C
Tvorijo nevarne razgradne produkte
CO, CO2

5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.



Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izstavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.
Umijte področje prelitja z vodo in čistilnim sredstvom.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.
Vsebnikov aerosolov ne smete preluknjati ali sežigati.
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
Zagotovite primerno prezračevanje
Preprečite stik s kožo in z očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi.
Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Shranite na mestu, kjer ne pride do mraza
Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Čistila - precizijska

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Informacije niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor : Zagotovite primerno prezračevanje
Zaščitite pred vročino in virom vžiga



Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izstavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

Osebnostna zaščita :	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje
vdihavanje :	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
roke in koža :	Nosite primerne zaščitne rokavice. (neopren)
oči :	Nosite zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje :	Propan/butan pogonska tekočina.
barva :	Brez barve.
vonj :	Brez vonja.
pH :	9 - 10
Vrelišče :	Se ne uporablja.
Plamenište :	Brez
Hitrost izparevanja :	Se ne uporablja.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	Se ne uporablja.
spodnja meja :	Se ne uporablja.
Parni tlak :	Ni na razpolago.
Relativna gostota :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Topnost v vodi :	Topno v vodi
Samovžig :	> 200 °C
Viskoznost :	Se ne uporablja.

9.2 Drugi podatki

VOC: 35 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen



Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izstavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
Preprečite pregrete
Shranite na mestu, kjer ne pride do mraza

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje :	Škodljivih vplivov na zdravje ni za pričakovati
Zaužitje :	Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja
Stik s kožo :	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik z očmi :	Lahko povzroči draženje.

Toksikološki podatki :

Informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni uvrščeno

Ekotoksikološki podatki:

Informacije niso na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (ES) št. 648/2004 določeno za detergente. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih



Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izstavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

bioakumulacija ni pričakovana

12.4 Mobilnost v tleh

Topno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.
Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

Onesnažena embalaža : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Proper shipping name: AEROSOLS, non flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.2
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5A

14.4 Skupina embalaže

Packing group: ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika



Ime izdelka : TFT CLEANER
Ref.št.: BDS000368_25_20111209

Datum izstavitve : 09.12.11 Version : 1.0
Zamenja: AB18070

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

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.
Dir. 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.
ES direktiva 99/45/ES
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R12: Zelo lahko vnetljivo.
R22: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R35: Povzroča hude opekline.
*Stavek o nevarnosti H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

