

Produkto pavadinimas: TFT CLEANER
Ref.Nr.: BDS000368_17_20111209
Sukūrimo data: 09.12.11 Version : 1.0
Pakeičia: AB18070

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TFT CLEANER
Aerolis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Valikliai - Tikslumas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Papildoma informacija		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. Pagalbos telefono numeris

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Lietuva: +370 5 236 20 52 Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health Didzioji str. 7 LT-01128
Vilnius Lithuania

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB:

Sveikatos priežiūra: neklasifikuojama



Produkto pavadinimas: TFT CLEANER
Ref.Nr.: BDS000368_17_20111209
Sukūrimo data: 09.12.11 Version : 1.0
Pakeičia: AB18070

Fizinis: neklasifikuojama
 Sudėtyje yra degių sudedamųjų dalių, tačiau, naudojant įprastomis sąlygomis, nedegi
 (FEA X610-E degumo bandymų, vykdomų uždaroje patalpoje, rezultatai yra neigiami)
Aplinka neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai

Saugumo frazė(-s): S2: Saugoti nuo vaikų.
 S23: Neįkvėpti garų, aerozolių.
 S24/25: Vengti patekimo ant odos ir į akis.
 S51: Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Specialios ženklavimo nuostatos: Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildomi etikečių elementai pagal Aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EB: Balione padidintas slėgis: saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto. Nepurkškite į atvirą ugnį ar ant įkaitusių medžiagų.
 3 % turinio masės yra degi.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų: alifatiniai angliavandeniliai < 5 %

benzisothiazolinone, benzoic acid

2.3. Kiti pavojai

Nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netinkama.

3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	simbolis	R-frazės*	Pastabos
angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	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 : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje						
K : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w 1,3-butadienas (Einecs-nr. 203-450-8)						

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
potassium hydroxide; caustic		1310-58-	215-181-	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr.	H302, H314	B



Produkto pavadinimas:	TFT CLEANER	Sukūrimo data:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_17_20111209	Pakeičia:	AB18070

potash		3	3	1A		
Explanation notes						
B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje						
(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)						

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens
Patekus ant odos	Nuplaukite su vandeniu ir muilu.
Įkvėpus	Išeikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite.
Nurijus:	Nuryti neįmanoma Netyčia prarijus, neskatininkite vėmimo, o kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus:	Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenustatytas
Prarijus:	Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos:	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Bendro pobūdžio patarimas	Atsitikus nelaimingam atsitikimui, ar, jei jūs blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketę) Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

vanduo, putos, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje, - aerozoliai gali sprogti
Susidaro kenksmingi irimo produktai
CO, CO2

5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės



Produkto pavadinimas:	TFT CLEANER	Sukūrimo data:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_17_20111209	Pakeičia:	AB18070

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga
Išplaukite užterštą vietą vandeniu ir detergentu

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Nepurškite į atvirą liepsną ar ant karštos medžiagos.
Nebadykite ir nedeginkite, net tuščio.
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Balione padidintas slėgis, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikoma nešaltai
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Valikliai - Tikslumas

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Išorinio poveikio ribinės vertės:



Produkto pavadinimas:	TFT CLEANER	Sukūrimo data:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_17_20111209	Pakeičia:	AB18070

Informacija nepateikiama

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Darbuotojų apsauga:	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Įkvėpus:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
patekus ant odos ar į akis:	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines (neoprenas)
patekus į akis:	Nešiokite apsauginius akinius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerolinių be suslėgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būseną:	Propanas ir butanas (suslėgtosios dujos).
spalva:	Bespalvis.
kvapas:	Bekvapė.
pH:	9 - 10
Virimo temperatūra:	Netinkama.
Pliupsnio temperatūra:	Nėra
Garingumas:	Netinkama.
Sprogimo temperatūra:	Netinkama.
viršutinė riba:	
apatinė riba:	Netinkama.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	Tirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klumpumas:	Netinkama.

9.2. Kita informacija

VOC: 35 g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas



Produkto pavadinimas:	TFT CLEANER	Sukūrimo data:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_17_20111209	Pakeičia:	AB18070

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

10.4. Vengtinios sąlygos

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.
Neperkaitinkite
Laikoma nešaltai

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ikvėpus:	Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenustatytas
Prarijus:	Nuryti neįmanoma
Patekus ant odos:	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.
Patekus į akis:	Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

neklasifikuojama

Ekotoksikologiniai duomenys:

Informacija nepateikiama



Produkto pavadinimas:	TFT CLEANER	Sukūrimo data:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_17_20111209	Pakeičia:	AB18070

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

bioakumuliacija nėra tikėtina

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpi vandenyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.
Užterštas įpakavimas:	Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietas, valstybės ir šalies įstatymus

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name: AEROSOLS, non flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 2.2
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5A

14.4. Pakuotės grupė



Produkto pavadinimas:	TFT CLEANER	Sukūrimo data:	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_17_20111209	Pakeičia:	AB18070

Packing group: netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai:	Nėra
IMDG - Jūros teršalas:	No
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai:	Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.
Direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.
(ES direktyva 99/45/EB)
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

* Rizikos frazių paaiškinimas;	R12: Ypač degi. R22: Kenksminga prarijus. R35: Stipriai nudegina.
*Pavojingumo frazė	H302 : Kenksminga prarijus. H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus pritimų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

