

Produkta
nosaukums : TFT CLEANER
Ref.Nr.: BDS000368_16_20111209

Izgatavošanas datums : 09.12.11 Version : 1.0
Nomaina: AB18070

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

TFT CLEANER
Aerosols

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attraiptāji - precizitāte

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Papildu		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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Latvija: phone number: +371 704 24 68 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2
Hipocrate Street Riga LV 1038

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK:

Veselība: nav klasificēts



Produkta nosaukums : TFT CLEANER Izgatavošanas datums : 09.12.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000368_16_20111209 Nomaina: AB18070

Fiziskais stāvoklis: nav klasificēts
 Nav viegli uzliesmojošs mnormālos izmantošanas apstākļos, taču satur viegli uzliesmojošas sastāvdaļas (Ugunsdrošības pārbaudīšana noslēgtā vietā, FEA X610-E, ir negatīvi)
Vide : nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Uzraksts(-i) : S2: Sargāt no bērniem.
 S23: Neelpojiet garaiņus/smīdinātāju.
 S24/25: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
 S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
Īpaši marķēšanas noteikumi: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Papildu marķējuma elementi saskaņā ar Direktīvu 75/324/EK par aerosola izsmidzinātājiem: Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu. Neizsmidzināt uz atklātas uguns un nokaitētiem priekšmetiem.
 3 % no daudzuma ir ugunsnedroši.

Regula (EC) nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem: alifātiskais ogļūdeņradis < 5 %
 benzisothiazolinone, benzoic acid

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
ogļūdeņraži ar lielu C3-4 saturu, naftas destilātu, naftas gāze	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 : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī						
K : nav klasificēts kā kancerogēns, mazāk nekā 0.1% w/w 1,3-butadiēns (Einecs-nr. 203-450-8)						

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
potassium hydroxide; caustic potash		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	B
Explanation notes							



Produkta nosaukums :	TFT CLEANER	Izgatavošanas datums :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_16_20111209	Nomains:	AB18070

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm :	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens
Saskare ar ādu :	Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm.
Ieelpošana :	Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties.
Uzņēmība :	Nav iespējama uzņemšanas parādīšanās Ja nejauši norīts, neizraisiet vemšanu un lūdziet medicīnisku padomu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Nav sagaidāma kaitīga iedarbība uz veselību
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Atkārtota pakļaušanās iedarbībai var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Negadījumā vai ja nejūtaties labi, lūdzot medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, ja iespējams) Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
---------------------------	--

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens, putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var eksplodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus
CO,CO2

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



Produkta nosaukums :	TFT CLEANER	Izgatavošanas datums :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_16_20111209	Nomains:	AB18070

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā
Mazgājiet applūdušo laukumu ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Nesmidzināt uz atklātas liesmas vai materiāla, kas nokaitēts līdz baltkvēlei.
Necaurdurt un nededzināt aerosolus pat pēc to lietošanas.
Neelpot aerosolus un garaiņus.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu.
Glabāt labi vēdināmā vietā.
Neglabājiet vietā, kur pārklājas ar sarmu
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Attraiptāji - precizitāte

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :



Produkta nosaukums :	TFT CLEANER	Izgatavošanas datums :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_16_20111209	Nomains:	AB18070

Nav informācijas

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Personīgā aizsardzība :	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
ieelpošana :	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (neoprēns)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

(aerosoliem bez stimulatora)

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Propana/butāna stimulēts šķidrums.
krāsa :	Nekrāsains.
aromāts :	Bez smaržas.
pH :	9 - 10
Vārīšanās punkts/amplitūda :	Nav piemērots.
Uzliesmojuma punkts :	Neviens
Izgarošanas koeficients :	Nav piemērots.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav piemērots.
apakšējā robeža :	Nav piemērots.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Šķīstošs ūdenī
Pašaizdegšanās :	> 200 °C
Viskozitāte :	Nav piemērots.

9.2. Cita informācija

VOC: 35 g/l

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte



Produkta nosaukums :	TFT CLEANER	Izgatavošanas datums :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_16_20111209	Nomaina:	AB18070

Stabils

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.
Izvairieties no pārkarsēšanas
Neglabājiet vietā, kur pārklājas ar sarmu

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Ieelpošana :	Nav sagaidāma kaitīga iedarbība uz veselību
Uzņēmība :	Nav iespējama uzņemšanas parādīšanās
Saskare ar ādu :	Atkārtota pakļaušanās iedarbībai var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.

Toksikoloģiskie dati :

Nav informācijas

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Nav informācijas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkta nosaukums : TFT CLEANER **Izgatavošanas datums :** 09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000368_16_20111209 **Nomains:** AB18070

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

bioakumulācija nav paredzēta

12.4. Mobilitāte augsnē

Šķīstošs ūdenī

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur nekādas PBT vai vPvB vielas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.
Apraiņots iesaiņojums : Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: AEROSOLS, non flammable

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.2
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5A

14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi



Produkta nosaukums :	TFT CLEANER	Izgatavošanas datums :	09.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000368_16_20111209	Nomains:	AB18070

ADR/RID - videi bīstams:	Nav
IMDG - Jūras piesārņotājs:	No
IATA/ICAO - videi bīstams:	Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.
Direktīva 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.
ES Direktīva 99/45/EK
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti: R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
R22: Kaitīgs norijot.
R35: Rada smagus apdegumus.

*Bīstamības apzīmējums H302 : Kaitīgs, ja norij.
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.