

Назив производа: SCREEN TFT Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS001400_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001400_20130913

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

SCREEN TFT
Аеросол

1.2. Identifikovani na?ini kori??enja hemikalije i na?ini kori??enja koji se ne preporu?uju

Средства за чишћење - Прецизност

1.3. Podaci o snabdeva?u

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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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. Broj telefona za hitne slu?ajeve

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

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Fizi?ko: Aerosol, category 3



Назив производа:	SCREEN TFT	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS001400_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS001400_20130913

Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
Класификација заснована на тестирању.
Zdravlje: Neklasifikovano
Classification based on calculation method.
Животна средина: Neklasifikovano
Classification based on calculation method.
Није запаљиво под нормалним условима коришћења али садржи запаљиве елементе
(Резултати тестирања на запаљивост у затвореном простору, FEA X610-E, негативни)

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Signalna re?:	Упозорење
Izjava(e) o opasnosti:	H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
Izjava(e) o merama predostrožnosti:	P102 : Држите ван домашаја деце. P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора паљења. Без пушења. P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. P410/412 : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C/122°F.
Dodatne informacije o opasnosti:	3 % масе садржаја запаљиво. Садржи: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Може изазвати алергијску реакцију.

Регулатива (ЕЦ) бр. 648/2004 о алифатични угљоводоници < 5 %
детерџентима: benzisothiazolinone, benzoic acid

2.3. Ostale opasnosti

Нема доступних информација

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

није примењиво.

3.2. Podaci o sastojcima smeše



Назив производа: SCREEN TFT Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
 Реф. бр.: BDS001400_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001400_20130913

Опасан састојак	Registracioni број	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Kласа опасности i категорија опасности	Обаве?тенје о опасности	Напомене
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	1-5	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
sodium salt of an alkyl ether sulfate2	01-2119488639-16	-	500-234-8 (NLP)	<0.1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315,H318,H412	X
Phosphoric acid, isononyl ester	01-2119982386-24	84988-61-4	284-851-5	<0.1	Skin Corr. 1C	H314	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	01-2119489924-20	97489-15-1	307-055-2	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H315,H318,H412	
Disodium metasilicate anhydrous	01-2119449811-37	6834-92-0	229-912-9	<0.1	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290,H314,H335	
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyl dimethyl, N-oxides	01-2119490061-47	-	(931-292-6)	<0.1	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H318,H302,H315,H400,H411	Q
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

Објашњења

G : изузето од обавезног регистравања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006

K : није класификовано као карциногено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

Q : CAS број је само оријентациони идентификатор који треба користити изван ЕУ за ставке глобалних залиха.

X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomo?i

4.1. Opis mera prve pomo?i

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде
Контакт са кожом:	Нежно испрати уз доста сапуна и воде.
Удисање:	Изнети жртву на свеж ваздух и оставити је да се одмара у положају удобном за дисање.
Гутање:	У случају нехотичног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савет лекара.

4.2. Najva?niji simptomi i efekti, akutni i odlo?eni

Удисање:	Не очекују се неповољни ефекти по здравље
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију.



Назив производа:	SCREEN TFT	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS001400_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS001400_20130913

Додир са очима: Може изазвати иритацију.

4.3. Hitna medicinska pomo? i poseban tretman

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

POGLAVLJE 5: Mere za ga?enje po?ara

5.1. Sredstva za ga?enje po?ara

вода, пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i sme?a

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

5.3. Savet za vatrogasce

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

POGLAVLJE 6: Mere u slu?aju udesa

6.1. Li?ne predostro?nosti, za?titna oprema i postupci u slu?aju udesa

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

6.2. Predostro?nosti koje se odnose na ?ivotnu sredinu

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za spre?avanje ?irenja i sanaciju

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

6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja

За ви?е информација видите одељак 8



Назив производа: SCREEN TFT Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS001400_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001400_20130913

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

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. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključenje i nekompatibilnosti

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 домашаја деце.

7.3. Posebni načini korišćenja

Средства за чишћење - Прецизност

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Границе излагања:

Нема доступних информација

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења
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:	Због могућег случајног контакта са производом користите хемијски отпорне рукавице (стандард EN 374). Коришћење рукавица за једнократну употребу прихватљиво је под условом да се рукавице замене одмах након прскања или просипања. У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно

Назив производа:	SCREEN TFT	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS001400_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS001400_20130913

Preporu?ene rukavice:	индустријским праксама добре хигијене. (вештачка гума)
очи:	Носите заштитне наочаре.
За?tita ?ivotne sredine:	Избегавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

POGLAVLJE 9: Fizi?ka i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizi?kim i hemijskim svojstvima hemikalije

(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 варничења:	Ниједно
Степен испаравања:	није примењиво.
Ограничења експлозије:	није примењиво.
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. Ostali podaci

Испарљива органска јединjenja: 35 g/l

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.2. Hemijska stabilnost

Стабилно

10.3. Mogu?nost nastanka opasnih reakcija

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција



Назив производа: SCREEN TFT Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS001400_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001400_20130913

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

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

10.5. Nekompatibilni materijali

Јако оксидирајуће средство

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

CO,CO2

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno oštećenje kože/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
teško oštećenje oka/iritacija oka:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ćelija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksičnost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
opasnost od aspiracije:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni

Podaci o verovatnim putevima izlaganja:

Удисање:	Не очекују се неповољни ефекти по здравље
Гутање:	Уношење у организам мало вероватно
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:



Назив производа: SCREEN TFT Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
 Реф. бр.: BDS001400_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001400_20130913

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	LD50 орално пацов	300-2000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	1-5 mg/l
		LD50 дерм.пацов	>2000 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	LD50 орално пацов	1064 mg/kg

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Neklasifikovano

Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	IC50 алга	207 mg/l
		LC50 риба	210 mg/l
		EC50 дафнија	1700 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	IC50 алга	0.143 mg/l
		LC50 риба	2.67 mg/l
		EC50 дафнија	3.1 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Potencijal bioakumulacije

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Mobilnost u zemljištu

Растворљиво у води

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Нема доступних информација

12.6. Ostali štetni efekti

Експериментални подаци нису доступни

POGLAVLJE 13: Odlaganje



Назив производа: SCREEN TFT Датум производње: 29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.: BDS001400_31_20170629 (SR) Замењује: BDS001400_20130913

13.1. Metode tretmana otpada

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.
Државни прописи: Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj

УН-број 1950

14.2. UN naziv za teret u transportu

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

14.3. Klasa opasnosti u transportu

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

14.4. Ambala?na grupa

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Opasnost po ?ivotnu sredinu

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

14.6. Posebne predostro?nosti za korisnika

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

14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL i IBC Kodu



Назив производа:	SCREEN TFT	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS001400_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS001400_20130913

није примењиво.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za supstancu ili smešu

Sigurnosno-tehnički list je sastavljen u skladu s postojećim evropskim zahtevima.
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)
Propis (EC) br. 1272/2008
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Нема доступних информација

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

*Dodatna obaveštenja o opasnosti:

H220 : Изузетно запаљив гас.
H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.
H290 : Може изазвати корозију метала.
H302 : Штетно ако се прогута.
H314 : Изазива тешке опекотине на кожи и оштећења очију.
H315 : Изазива иритацију коже.
H317 : Може изазвати алергијску реакцију на кожи.
H318 : Изазива озбиљна оштећења очију.
H335 : Може изазвати иритацију дисајних путева.
H400 : Веома отрован за водени свет.
H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.
H412 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008
8.2. Kontrola izloženosti i ližna zaštita

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Isparljiva organska jedinjenja:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 поштеног 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 одобрења CRC-а.

Назив производа:	SCREEN TFT	Датум производње:	29.06.17 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS001400_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS001400_20130913

