

Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.:	BDS001400_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001400_20130913

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

SCREEN TFT
Аерозол

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Почистващи агенти - прецизност

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Допълнителни		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. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕО) № 1272/2008



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.: BDS001400_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS001400_20130913

Физическо:	Аерозол, Категория 3 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Класификацията е установена опитно.	
Здраве:	Не са класифицирани
Класификацията е Изчислителен метод.	
Околна среда :	Не са класифицирани
Класификацията е Изчислителен метод.	
	Невъзпламеним при нормални условия на употреба, но съдържа възпламеними компоненти. (Изпробван за възпламенимост в затворени пространства, FEA X610-E, отрицателен резултат)

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Сигнална дума:	Внимание
Формулировка(и) за опасността:	H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	P102 : Да се съхранява извън обсега на деца. P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
Допълнителна информация за опасността:	3 % от масата на съдържанието са запалими. Съдържа: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Може да предизвика алергична реакция.

Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати:

алифатни въглеводороди < 5 %

benzisothiazolinone, benzoic acid

2.3. Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.:	BDS001400_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001400_20130913

3.2. Смеси

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Въглеводороди, богати на нефтени дестилати, газове от преработката на нефт	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

Explanation notes

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w 1,3-бутадиен (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS номерът е цифров идентификатор, който се използва извън ЕС за глобални инвентарни списъци.

X : SCL (Специфичната пределна концентрация)

(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно
Контакт с кожата :	Измийте обилно със сапун и вода.
Вдишване :	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Поглъщане :	Ако се погълне по случайност, не предизвиквайте повръщане и потърсете съвет от лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.:	BDS001400_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001400_20130913

Вдишване :	Не се очакват вредни за здравето ефекти
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Може да предизвиква дразнене.
Контакт с очите :	Може да предизвиква дразнене.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
-------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

вода, пяна, въглероден диоксид или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C
Образува рискови продукти при разлагане
CO, CO2

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете предпазни дрехи и ръкавици

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал
Измийте мястото на разпиляването с вода и препарат



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.: BDS001400_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS001400_20130913

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Не пръскайте върху открит пламък или нагорещен материал.
Не дупчете или палете аерозолите, дори и след употреба.
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Осигурете подходящо проветряване.
Избягвайте контакт с кожата и очите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C.
не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.
Да се съхранява на добре проветриво място.
Не съхранявайте на студено
Пазете от деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Почистващи агенти - прецизност

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
ръце и кожа :	При инцидентен контакт с продукта носете устойчиви на химическо



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.: BDS001400_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS001400_20130913

	въздействие ръкавици (стандарт EN 374). Използването на ръкавици за еднократна употреба е допустимо, при условие че те се сменят незабавно след заливане или разлив. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
Препоръчителни ръкавици:	(неопрен)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	пропан/бутан двигателна течност.
цвят :	безцветно.
мирис:	Без мирис.
pH :	9 - 10
Точка и обхват на кипене:	неприложим.
Точка на искрене :	Няма
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	неприложим.
долна граница :	неприложим.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Разтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	неприложим.

9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	35 g/l
-----------------------------	--------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.:	BDS001400_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001400_20130913

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.

Избягвайте прегряване

Не съхранявайте на студено

10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.: BDS001400_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS001400_20130913

експозиция:

опасност при вдишване: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Не се очакват вредни за здравето ефекти
Поглъщане :	Поглъщане е малко вероятно
Контакт с кожата :	Може да предизвиква дразнене.
Контакт с очите :	Може да предизвиква дразнене.

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	LD50 орално, плъх	300-2000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	1-5 mg/l
		LD50 дерм. плъх	>2000 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	LD50 орално, плъх	1064 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Не са класифицирани

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	IC50 морски водорасли	207 mg/l
		LC50 риба	210 mg/l
		EC50 за водни бълхи	1700 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	-	IC50 морски водорасли	0.143 mg/l
		LC50 риба	2.67 mg/l
		EC50 за водни бълхи	3.1 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.: BDS001400_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS001400_20130913

12.4. Преносимост в почвата

Разтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт :	Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин. Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.
Национални нормативи :	Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.2
ADR/RID - Класификационен код: 5A

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: неприложимо

14.5. Опасности за околната среда



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.№.:	BDS001400_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001400_20130913

ADR/RID - Опасно за околната среда:	№	No
IMDG - Замърсява морската вода:	№	No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда:	№	No

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Разпоредба (ЕО) № 1272/2008

Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- *Предупреждение за опасност
- H220 : Изключително запалим газ.
 - H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
 - H290 : Може да бъде корозивно за металите.
 - H302 : Вреден при поглъщане.
 - H314 : Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
 - H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
 - H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
 - H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 - H400 : Силно токсичен за водните организми.
 - H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



Име на продукта :	SCREEN TFT	Дата на производство :	29.06.17 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001400_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001400_20130913

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:	H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Етикиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008 8.2. Контрол на експозицията
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летливи органични вещества: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.