

Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.:	BDS000769_26_20170904 (BG)	Замества:	BDS000769_20170629

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

**ANTISTATIK 100**  
Аерозол

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

Против електростатичен заряд

### 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 :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.:	BDS000769_26_20170904 (BG)	Замества:	BDS000769_20170629

<b>Физическо:</b>	Аерозол, Категория 1 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Класификацията е установена опитно.	
<b>Здраве:</b>	дразнене на очите, Категория 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция, Категория 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Класификацията е Изчислителен метод.	
<b>Околна среда :</b>	Не са класифицирани
Класификацията е Изчислителен метод.	

## 2.2. Елементи на етикета

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

<b>Идентификатор на продукта:</b>	Съдържа: въглеводороди Изопропилов алкохол
<b>Пиктограма(и) за опасността:</b>	 
<b>Сигнална дума:</b>	Опасно
<b>Формулировка(и) за опасността:</b>	H222 : Изключително запалим аерозол. H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>Формулировка(и) за предпазните мерки:</b>	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. P211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P261 : Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P271 : Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F. P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.
<b>Допълнителна информация за опасността:</b>	Няма

## 2.3. Други опасности



Име на продукта : ANTISTATIK 100  
 Реф.№.: BDS000769\_26\_20170904 (BG)

Дата на производство : 04.09.17 Version : 3.1  
 Замества: BDS000769\_20170629

Няма информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 3.2. Смесии

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Изопропилов алкохол	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	50-75	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Въглеводороди, богати на нефтени дестилати, газове от преработката на нефт	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
potassium ethyl octylphosphonate	-	68134-28-1	268-740-9	<1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H315,H318,H373,H411	

#### Explanation notes

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

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)

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Контакт с очите :</b>	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
<b>Контакт с кожата :</b>	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
<b>Вдишване :</b>	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
<b>Поглъщане :</b>	Ако се погълне по случайност, не предизвиквайте повръщане и потърсете съвет от лекар.

Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.:	BDS000769_26_20170904 (BG)	Замества:	BDS000769_20170629

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

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни очите Симптоми : зачервяване и болка

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

Общ съвет :	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

пяна, въглероден двуокис 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 допускате изтичане в канализацията или речни корита  
Ако замърсена вода достигне до отводнителните системи или речни корита, незабавно осведомете



Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.: BDS000769_26_20170904 (BG)		Замества:	BDS000769_20170629

съответните власти.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал  
Поставете в подходящ контейнер.

### 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.  
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд  
Оборудването да се заземи  
Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.  
Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.  
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
Осигурете подходящо проветряване.  
Избягвайте контакт с кожата и очите.  
Измийте грижливо след употреба.  
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
Следва да има налични бутилки за промиване на очи

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

Против електростатичен заряд

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка

CAS-nr метод

ЕС установи ограничения за въздействие



Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.: BDS000769_26_20170904 (BG)		Замества:	BDS000769_20170629

Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria</b>			
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	980 mg/m3
		STEL	1225 mg/m3

## 8.2. Контрол на експозицията

<b>Контролни процедури :</b>	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
<b>Лична защита :</b>	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване. Носете подходящи предпазни ръкавици
<b>вдишване :</b>	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А)
<b>ръце и кожа :</b>	Носете подходящи предпазни ръкавици Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време.
Препоръчителни ръкавици:	(неопрен)
<b>очи :</b>	Носете предпазни очила (EN 166).
<b>Контрол на експозицията на околната среда:</b>	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)

<b>Външен вид: физическо състояние:</b>	пропан/бутан двигателна течност.
<b>цвят :</b>	безцветно.
<b>мирис:</b>	разтворител.
<b>pH :</b>	неприложим.
<b>Точка и обхват на кипене:</b>	няма налични.
<b>Точка на искрене :</b>	< 21 °C
<b>Степен на изпаряване :</b>	няма налични.
<b>Граници на излагане : горна граница :</b>	няма налични.
<b>долна граница :</b>	няма налични.
<b>Налягане на изпаренията :</b>	няма налични.



Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.: BDS000769_26_20170904 (BG)		Замества:	BDS000769_20170629

Относителна плътност :	0.79 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Разтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C

## 9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	660 g/l
-----------------------------	---------

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.2. Химична стабилност

Стабилно

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO<sub>2</sub>

## 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:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.



Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.:	BDS000769_26_20170904 (BG)	Замества:	BDS000769_20170629

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:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
Контакт с кожата :	Може да предизвика дразнене.
Контакт с очите :	Дразни очите

#### Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Изопропилов алкохол	67-63-0	LD50 орално, плъх	5840 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/l
		LD50 дерм. заек	13900 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Не са класифицирани

#### Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Изопропилов алкохол	67-63-0	IC50 морски водорасли	1000 mg/l





<b>Име на продукта :</b>	ANTISTATIK 100	<b>Дата на производство :</b>	04.09.17 Version : 3.1
<b>Реф.№:</b>	BDS000769_26_20170904 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS000769_20170629

	LC50 риба	9640 mg/l
	EC50 за водни бълхи	9714 mg/l

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма данни от експерименти

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма данни от експерименти

**12.4. Преносимост в почвата**

Частично 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



Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.№.:	BDS000769_26_20170904 (BG)	Замества:	BDS000769_20170629

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

Клас:	2.1
ADR/RID - Класификационен код:	5F

**14.4. Опаковъчна група**

Група на опаковане: неприложимо

**14.5. Опасности за околната среда**

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

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

ADR/RID - Tunnelcode:	(D)
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



Име на продукта :	ANTISTATIK 100	Дата на производство :	04.09.17 Version : 3.1
Реф.Nr.:	BDS000769_26_20170904 (BG)	Замества:	BDS000769_20170629

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

*Предупреждение за опасност	H220 : Изключително запалим газ. H225 : Силно запалими течност и пари. H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагриване. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж. H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летливи органични вещества: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent 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 възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.