

Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000517_26_20140520 (BG)		Замества:	BDS000517_20110921

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Surface 95
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	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	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 (ЕС) № 1272/2008



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000517_26_20140520 (BG)	Замества:	BDS000517_20110921

Физическо:	Аерозол, Категория 1 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Здраве:	дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата. дразнене на очите, Категория 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H67 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Околна среда :	Опасно за водната среда, Хронична Категория 2 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Други рискове :	Няма

Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО

Xi : ДРАЗНЕЩО

N : ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Здраве:	R38: Дразни кожата. R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.
Физическо:	КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО
Околна среда :	R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

2.2. Елементи на етикета

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

Идентификатор на продукта:	Съдържа: въглеродороди
----------------------------	---------------------------

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума:	Опасно
Формулировка(и) за опасността:	H222 : Изключително запалим аерозол. H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж. H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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. P211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000517_26_20140520 (BG)		Замества:	BDS000517_20110921

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.

Допълнителна информация за опасността: Няма

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

алифатни въглеводороди > 30 %

парфюми

citral, limonene

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
n-Пентан	109-66-0	203-692-4	10-30	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67	A
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	64742-47-8	(926-141-6)	10-30	Xn	65-66	B
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород	64742-49-0	931-254-9	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	203-539-1	5-10		10-67	A
Изопропилов алкохол	67-63-0	200-661-7	5-10	F,Xi	11-36-67	B
Въглероден диоксид	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Phosphoric acid, isononyl ester	84988-61-4	284-851-5	0-0.25	C	34	

Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

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



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000517_26_20140520 (BG)	Замества:	BDS000517_20110921

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

P : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w петрол (Einecs-nr. 200-753-7).

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
n-Пентан	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	10-30	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411	A
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	10-30	Asp. Tox. 1	H304	B
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород	01-2119484651-34	64742-49-0	931-254-9	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	B, P
1-Метоксипропанол-2	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336	A
Изопропилов алкохол	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B
Въглероден диоксид		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A, G
Phosphoric acid, isononyl ester		84988-61-4	284-851-5	0-0.25	Skin Corr. 1C	H314	

Explanation notes

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

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)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

P : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w петрол (Einecs-nr. 200-753-7).

(* 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 :	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.
Контакт с кожата :	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.
Вдишване :	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.
Поглъщане :	При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS000517_26_20140520 (BG)	Замества:	BDS000517_20110921

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 :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония. Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Дразни кожата Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни очите Симптоми : зачервяване и болка, нарушено зрение

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

пена, 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



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000517_26_20140520 (BG)		Замества:	BDS000517_20110921

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита
Ако замърсена вода достигне до отводнителните системи или речни корита, незабавно осведомете съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал
Поставете в подходящ контейнер.
Настоящият материал и/или неговият контейнер следва да се изхвърлят като опасни отпадъци.

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)

Почистващи агенти - прецизност

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS000517_26_20140520 (BG)	Замества:	BDS000517_20110921

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
n-Пентан	109-66-0	TWA	1000 ppm
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	5000 ppm
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	TWA	375 mg/m3
		STEL	568 mg/m3
n-Пентан	109-66-0	TWA	1800 mg/m3
		STEL	2250 mg/m3
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	980 mg/m3
		STEL	1225 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
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. Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А или АХ)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици (нитрил)
очи :	Носете предпазни очила.
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:	CO2 двигателна течност.
цвят :	безцветно.



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000517_26_20140520 (BG)		Замества:	BDS000517_20110921

мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	< 0 °C (Затворена чаша)
Степен на изпаряване :	няма налични.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.73 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	>200 °C
Вискозитет :	няма налични.

9.2. Друга информация

VOC: 720 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, CO₂

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS000517_26_20140520 (BG)	Замества:	BDS000517_20110921

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.
Контакт с кожата :	Дразни кожата
Контакт с очите :	Дразни очите

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	LD50 орално, плъх	4016 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	27596 mg/l
		LD50 дерм. заек	2000 mg/kg
n-Пентан	109-66-0	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 3000 mg/kg
Изопропилов алкохол	67-63-0	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 20 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 5000 mg/kg
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	64742-47-8	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 5000 mg/kg
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород	64742-49-0	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 20 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 3000 mg/kg

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

Опасно за водната среда, Хронична Категория 2
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	LC50 риба	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
Изопропилов алкохол	67-63-0	IC50 морски водорасли	> 1000 mg/l
		LC50 риба	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000517_26_20140520 (BG)		Замества:	BDS000517_20110921

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспесициран	64742-47-8	IC50 морски водорасли	1000 mg/l
		LC50 риба	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l
Нефтен дестилат, лек, обработен с водород	64742-49-0	IC50 морски водорасли	55 mg/l
		LC50 риба	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta, pentane)



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000517_26_20140520 (BG)		Замества:	BDS000517_20110921

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4. Опаковъчна група

Packing group: неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда:	Да
IMDG - Замърсява морската вода:	Воден замърсител
IATA/ICAO - Опасно за околната среда:	Да

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 73/78 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.

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

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

ЕС-директива 99/45/ЕС

Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация



Име на продукта :	Surface 95	Дата на производство :	20.05.14 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS000517_26_20140520 (BG)	Замества:	BDS000517_20110921

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Обяснение на дефинициите за рисковете:

R10: Възпламеним.
R11: Високо възпламенимо.
R12: Крайно възпламеним.
R34: Причинява изгаряния
R36: Дразни очите.
R38: Дразни кожата.
R65: Вредно: Възможно е да увреди белия дроб при поглъщане.
R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.
R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.
R51/53: Отровено за водните организми, може да предизвика дългосрочно отрицателно въздействие на водната околна среда.

*Предупреждение за опасност

H225 : Силно запалими течност и пари.
H226 : Запалими течност и пари.
H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314 : Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:

2.2. Елементи на етикета

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.