

Име на продукта : SP 400 II  
 Реф.Nr.: BDS000819\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 5.0  
 Замества: BDS000819\_20151208

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

SP 400 II  
 Аерозол

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

Анти-корозионни продукти

### 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 (ЕС) № 1272/2008

Физическо: Аерозол, Категория 1



Име на продукта :	SP 400 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 5.0
Реф.№.:	BDS000819_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000819_20151208

Класификацията е установена опитно.	Исключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
<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. Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 1 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .
Класификацията е Изчислителен метод.	
<b>Околна среда :</b>	Опасно за водната среда, Хронична Категория 2 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Класификацията е Изчислителен метод.	

## 2.2. Елементи на етикета

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

**Идентификатор на продукта:** Съдържа:  
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified  
въглеводороди

**Пиктограма(и) за опасността:**



<b>Сигнална дума:</b>	Опасно
<b>Формулировка(и) за опасността:</b>	H222 : Исключително запалим аерозол. H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж. H372 : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция . H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>Формулировка(и) за предпазните мерки:</b>	R102 : Да се съхранява извън обсега на деца. R210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. R211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. R251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. R260 : Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. R271 : Да се използва само на открито или на добре проветриво място. R314 : При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. R410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F. R501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.
<b>Допълнителна информация за опасността:</b>	Няма

Име на продукта : SP 400 II  
 Реф.№.: BDS000819\_26\_20170629 (BG)  
 Дата на производство : 29.06.17 Version : 5.0  
 Замества: BDS000819\_20151208

### 2.3. Други опасности

Няма информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 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	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified	01-2120261965-45	8052-41-3	232-489-3	10-25	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H319,H372,H304,H411	B,P
Циклохексан	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	5-10	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
1-Метоксипропанол-2	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	01-2119456620-43	64742-47-8	265-149-8	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	1-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q

#### 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)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)

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

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

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ



Име на продукта :	SP 400 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 5.0
Реф.№.:	BDS000819_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000819_20151208

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 :	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

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



Име на продукта :	SP 400 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 5.0
Реф.№.:	BDS000819_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000819_20151208

## 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  
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.

### 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)

Анти-корозионни продукти



Име на продукта : SP 400 II  
 Реф.№.: BDS000819\_26\_20170629 (BG)  
 Дата на производство : 29.06.17 Version : 5.0  
 Замества: BDS000819\_20151208

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

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
<b>ЕС установи ограничения за въздействие</b>			
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
Циклохексан	110-82-7	TWA	200 ppm
<b>Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria</b>			
1-Метоксипропанол-2	107-98-2	TWA	375 mg/m3
		STEL	568 mg/m3
Циклохексан	110-82-7	TWA	500 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 АХ)
<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:	(нитрил)
<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)

**Външен вид:** физическо състояние: пропан/бутан двигателна течност.



Име на продукта :	SP 400 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 5.0
Реф.№.:	BDS000819_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000819_20151208

цвят :	кехлибарено.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	50 - 230 °C
Точка на искрене :	< 0 °C
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.865 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	50 mPa.s.

## 9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	530 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



Име на продукта :	SP 400 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 5.0
Реф.Nr.:	BDS000819_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000819_20151208

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

<b>остра токсичност:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>корозивност/дразнене на кожата:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>мутагенност на зародишните клетки:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>канцерогенност:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>репродуктивна токсичност:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:</b>	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .
<b>опасност при вдишване:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

### Информация относно вероятните пътища на експозиция:

<b>Вдишване :</b>	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
<b>Поглъщане :</b>	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
<b>Контакт с кожата :</b>	Може да предизвиква дразнене.
<b>Контакт с очите :</b>	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
Циклохексан	110-82-7	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LD50 орално, плъх	> 2000 mg/kg
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	64742-47-8	LD50 орално, плъх	> 2000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 2000 mg/kg
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни	-	LD50 орално, плъх	>5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	4951 mg/m3
		LD50 дерм. заек	>5000 mg/kg

Име на продукта : SP 400 II  
 Реф.№.: BDS000819\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 5.0  
 Замества: BDS000819\_20151208

## 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 за водни бълхи	23300 mg/l
Циклохексан	110-82-7	EC50 за водни бълхи	0.9 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 РВТ 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.



Име на продукта : SP 400 II  
Реф.Nr.: BDS000819\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 5.0  
Замества: BDS000819\_20151208

**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 (Cyclohexane)

**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: 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 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.



<b>Име на продукта :</b>	SP 400 II	<b>Дата на производство :</b>	29.06.17 Version : 5.0
<b>Реф.№.:</b>	BDS000819_26_20170629 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS000819_20151208

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
 Разпоредба (ЕС) № 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.
- 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.
- H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H372 : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .
- H400 : Силно токсичен за водните организми.
- H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: 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.