

Име на продукта : SP 350 II  
 Реф.№.: BDS000567\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 3.0  
 Замества: BDS000567\_20130718

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

SP 350 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



<b>Име на продукта :</b>	SP 350 II	<b>Дата на производство :</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Реф.№.:</b>	BDS000567_26_20170629 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS000567_20130718

	Исключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Класификацията е установена опитно.	
<b>Здраве:</b>	дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата. 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>	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:  
въглеводороди

**Пиктограма(и) за опасността:**



**Сигнална дума:** Опасно

**Формулировка(и) за опасността:**

H222 : Исключително 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:**

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 забранено.  
R211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
R251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
R261 : Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
R271 : Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
R410/412 : 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.

## 2.3. Други опасности

Няма информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Име на продукта : SP 350 II  
 Реф.№.: BDS000567\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 3.0  
 Замества: BDS000567\_20130718

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 3.2. Смес

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-нр	EC-нр	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	-	(927-510-4)	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-25	-	-	B
3-butoхурпропан-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	01-2119475527-28	5131-66-8	225-878-4	5-10	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	01-2119456620-43	64742-47-8	265-149-8	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
Въглероден диоксид	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	01-2119527859-22	68608-26-4	271-781-5	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	

#### 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

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

<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



Име на продукта :	SP 350 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000567_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000567_20130718

**Поглъщане :** лекар.  
При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ

#### 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

пяна, въглероден двуокис или сух фактор  
Не използвайте водни струи за пожарогасителни цели поради опасност от разпространяване на огъня.

#### 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.



Име на продукта :	SP 350 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000567_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000567_20130718

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.  
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)

Анти-корозионни продукти

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :



Име на продукта : SP 350 II  
 Реф.№.: BDS000567\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 3.0  
 Замества: BDS000567\_20130718

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
<b>ЕС установи ограничения за въздействие</b>			
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
<b>Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria</b>			
Въглероден диоксид	124-38-9	TWA	9000 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. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
<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
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил) 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. В зависимост от количеството и продължителността на употреба и риска от контакт с продукта производителя на ръкавиците може да Ви помогне при избора на подходящия материал и времето на износване на ръкавиците.
<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>	CO2 двигателна течност.
<b>цвят :</b>	светло сив.
<b>мирис:</b>	Специфичен мирис.
<b>pH :</b>	неприложим.
<b>Точка и обхват на кипене:</b>	60-250 °C
<b>Точка на искрене :</b>	< 0 °C



Име на продукта :	SP 350 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000567_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000567_20130718

Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Емулсифицира се във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	8.4 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	360 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
-------------------	---



Име на продукта : SP 350 II  
 Реф.№.: BDS000567\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 3.0  
 Замества: BDS000567\_20130718

корозивност/дразнене на кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
сенсбилизация 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 :	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	
3-butoхупропан-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	5131-66-8	LD50 орално, плъх	3300 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	651 mg/l
		LD50 дерм. 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, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/m3
		LD50 дерм. плъх	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	LD50 орално, плъх	> 5840 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	23.3 mg/l
		LD50 дерм. плъх	> 2920 mg/kg

Име на продукта : SP 350 II  
 Реф.№.: BDS000567\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 3.0  
 Замества: BDS000567\_20130718

## 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	
3-butoхурпропан-2-ол; propylene glycol monobutyl ether	5131-66-8	IC50 морски водорасли	> 1000 mg/l
		LC50 риба	560-1000 mg/l
		EC50 за водни бълхи	> 1000 mg/l
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 за водни бълхи	3 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	IC50 морски водорасли	10-30 mg/l
		LC50 риба	> 13.4 mg/l
		EC50 за водни бълхи	3 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



Име на продукта : SP 350 II  
Дата на производство : 29.06.17 Version : 3.0  
Реф.Nr.: BDS000567\_26\_20170629 (BG) Замества: BDS000567\_20130718

Национални нормативи : пунктове за събиране на отпадъци.  
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 (naphta's)

### 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



Име на продукта :	SP 350 II	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000567_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000567_20130718

### 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 (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 - : -

- 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.
- H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: 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 = 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 възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.