

Назив производа: COCKPIT SHINE Датум производње: 08.09.11 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS000460\_30\_20110908 Замјењује: AB15000

## ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

**СОСКРИТ SHINE**  
 Аеросол

### 1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Брига о аутомобилу

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

**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

Подружнице		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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. Телефонски број за хитне позиве

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

Класификација у складу са 67/548/EEC или 1999/45/EC:




**Zdravlje:** R38: Иритира кожу.  
 R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_30_20110908	Замјењује:	AB15000

Физи?ко:	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО
Животна средина:	R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

## 2.2. Елементи ознаке

Упозоравајући симбол(и):	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО  Xi: НАДРАЖУЈУЋЕ СРЕДСТВО  N: ОПАСНО ПО ОКОЛИШ 
Фраза(е) ризика:	R38: Иритира кожу. R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
Фраза(е) безбједности:	S2: Држите ван домашаја дјеце. S16: Држите подаље од извора варничења – Забрањено пушење. S23: Немојте удисати испарење/спреј. S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.
Dodatni elementi na naljepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol:	Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу. Без одговарајућег проветравања постоји опасност од стварања експлозивних мјешавина.
Drugi dodatni elementi naljepnice:	Напомена: Препарати класификовани као штетни због опасности од удисања не морају бити означени као штетни са R65 када се на тржиште пласирају у аеросолним боцама или боцама са запечаћеном прскалицом. (ЕУ-Директива 67/548 Анекс VI

## 2.3. Друге опасности

Ниједно

## ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примјењиво.

Назив производа: COCKPIT SHINE Датум производње: 08.09.11 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS000460\_30\_20110908 Замјењује: AB15000

### 3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	25-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,isoalkanes,cyclics,< 5% n-hexane	-	921-024-6	25-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

**Објашњења**

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони  
 B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони  
 G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7)(a) REACH регулативе бр. 1907/2006  
 P : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w бензена (Eipecs-бр. 200-753-7)

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,isoalkanes,cyclics,< 5% n-hexane	01-2119475514-35	-	921-024-6	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

**Објашњења**

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони  
 G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7)(a) REACH регулативе бр. 1907/2006

(\* Објашњење фразе ризика: види поглавље 16)

## ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

### 4.1. Опис мјера прве помоћи

<b>Контакт са очима:</b>	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Потражите савјет доктора
<b>Контакт са кожом:</b>	Одмах скините контаминирану одјећу и исперите захваћену кожу с много воде. Затим оперите сапуном и водом Потражите савјет доктора
<b>Удисање:</b>	Свјеж зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
<b>Гутање:</b>	Уношење у организам мало вјероватно Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора

### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

<b>Удисање:</b>	Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
<b>Гутање:</b>	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_30_20110908	Замјењује:	AB15000

Додир са кожом:	Иритира кожу Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

#### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Опћи савјети:	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
---------------	---

### ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

#### 5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

#### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C  
Током распадања стварају се опасни производи  
CO, CO2

#### 5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим

### ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

#### 6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

#### 6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

#### 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

#### 6.4. Указивања на друге одјељке

Za više informacija vidite odjeljak 8



<b>Назив производа:</b>	COCKPIT SHINE	<b>Датум производње:</b>	08.09.11 Version : 1.0
<b>Реф. бр.:</b>	BDS000460_30_20110908	<b>Замјењује:</b>	AB15000

## ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре  
 Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета  
 Опрема треба да буде уземљена  
 Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.  
 Користите искључиво алате који не искре.  
 Немојте удисати аеросоле или испарења.  
 Обезбједите адекватно провјетравање  
 Избегавајте контакт с кожом и очима.  
 После употребе добро оперите  
 Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

### 7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.  
 Држати изван дохвата деце.

### 7.3. Специфична крајња намјена

Брига о аутомобилу

## ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

### 8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
<b>Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:</b>			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm

### 8.2. Контрола изложености

<b>Процедуре контроле:</b>	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
<b>Лична заштита:</b>	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
<b>удисање:</b>	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za prečišćavanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A ili AX)
<b>руке и кожа:</b>	Носите одговарајуће заштитне рукавице



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_30_20110908	Замјењује:	AB15000

очи: (nitril)  
Носите заштитне наочале.

## ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање:	CO <sub>2</sub> погонска текућина.
боја:	безбојно.
мирис:	Карактеристичан мирис.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	< 0 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.71 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљивање:	> 200 °C
Вискозност:	није примјењиво.

### 9.2. Друге информације

VOC: blank

## ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

### 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

### 10.4. Ситуације које треба избјегавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

### 10.5. Некомпатибилни материјали



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_30_20110908	Замјењује:	AB15000

Јако оксидирајуће средство

## 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO2

## ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

Удисање:	Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.
Додир са кожом:	Иритира кожу
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

#### Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

#### Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

### 12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

### 12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

### 12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

### 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_30_20110908	Замјењује:	AB15000

Нема доступних информација

## 12.6. Друга нежељена дејства

### ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

#### 13.1. Методе третирања отпада

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Контаминирана амбалажа:	Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

### ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

#### 14.1. UN број

УН-број 1950

#### 14.2. UN назив пошиљке

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta's)

#### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

#### 14.4. Група паковања

Packing group: ne primjenjuje se

#### 14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Da  
IMDG - Загађење мора: Загађење мора  
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Da

#### 14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_30_20110908	Замјењује:	AB15000

IATA/ICAO - CAO 203

#### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примјењиво.

### ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

#### 15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.  
EU direktiva 99/45/EC

#### 15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

### ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

\*Објашњење фраза ризика: R11: Веома запаљиво.  
R38: Иритира кожу.  
R65: Штетно: ако се прогута може оштетити плућа.  
R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.  
R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

\*Explanation hazard statements: H225 : Високо запаљива текућина и паре.  
H280 : Садржава гас под притиском; може да експлодира ако се загријава.  
H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.  
H315 : Надражује кожу.  
H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.  
H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

