

Назив производа: COCKPIT SHINE Датум производње: 08.09.11 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS000460\_31\_20110908 (SR) Заменује:

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

### 1.1. Идентификатор производа

**COCKPIT SHINE**  
Аеросол

### 1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	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)

## ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

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




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



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_31_20110908 (SR)	Замањује:	

Fizi?ko:	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО
Животна средина:	R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.

## 2.2. Елементи ознаке

Упозоравајући симбол(и):	ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО  Xi: НАДРАЖУЈУЋЕ СРЕДСТВО  N: ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ 
Фраза(е) ризика:	R38: Надражује кожу. R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење. R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
Фраза(е) безбедности:	S2: Држите ван домашаја деце. S16: Држите подаље од извора варничења – Забрањено пушење. S23: Немојте удисати испарење/спреј. S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин. S51: Користити искључиво у добро проветреном простору.
Dodatni elementi na nalepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol:	Боца под притиском: 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 мешавина.
Drugi dodatni elementi nalepnice:	Напомена: Једињења класификована као штетна због опасности од удисања не морају бити означена као штетна 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

## ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примењиво.

Назив производа: COCKPIT SHINE Датум производње: 08.09.11 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS000460\_31\_20110908 (SR) Заменује:

### 3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
nafta (benzin) hidrodesulfurizovana laka (benzen <0.1%)	92045-53-9	295-434-2	25-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 5% n-heksan	-	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 меру изложености одређују локални закони  
 B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони  
 G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006  
 P : није класификовано као карциногено, мање од 0,1% w/w бензена (Eipecs-бр. 200-753-7)

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkalni, izoalkalni, ciklični, < 5% n-heksan	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 меру изложености одређују локални закони  
 G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006

(\* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

## ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

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

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

<b>Удисање:</b>	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
<b>Гутање:</b>	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_31_20110908 (SR)	Заменује:	

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

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
---------------	--

### ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

#### 5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс

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

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

#### 5.3. Савет за ватрогасце

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

### ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

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

Искључити све изворе варничења  
Обезбедите адекватно проветравање  
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

#### 6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

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

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

#### 6.4. Указивања на друге одељке

Za vi?e informacija vidite odeljak 8



Назив производа:	COCKPIT SHINE	Датум производње:	08.09.11 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS000460_31_20110908 (SR)	Замањује:	

## ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Држите подаље од врућине и извора варничења  
 Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета  
 Опрема треба да буде уземљена  
 Користити заштићену од експлозије, струјног удара/са вентилацијом/са расветом .../опрему.  
 Користити једино алате који не варниче.  
 Немојте удисати аеросоле или испарења.  
 Обезбедите адекватно проветравање  
 Избегавајте контакт с кожом и очима.  
 После коришћења добро оперите  
 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

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

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

### 7.3. Специфична крајња намена

Брига о аутомобилу

## ОДЕЉАК 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>	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
<b>Лична заштита:</b>	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање
<b>удисање:</b>	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
<b>руке и кожа:</b>	Носите одговарајуће заштитне рукавице

Назив производа: COCKPIT SHINE Датум производње: 08.09.11 Version : 1.0  
Реф. бр.: BDS000460\_31\_20110908 (SR) Замењује:

очи: (nitril)  
Носите заштитне наочаре.

## ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

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

Изглед: физичко стање: CO<sub>2</sub> побудна течност.  
боја: безбојно.  
мирис: Карактеристичан мирис.  
рН: није примењиво.  
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 испарења: није доступно.  
Релативна густина: 0.71 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Растворљивост у води: Не раствара се у води  
Самозапаљење: > 200 °C  
Вискозност: није примењиво.

### 9.2. Друге информације

Isparljiva organska jedinjenja: blank

## ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

### 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.4. Ситуације које треба избегавати

Избегавајте прекомерно загревање

### 10.5. Некомпатибилни материјали



Назив производа: COCKPIT SHINE Датум производње: 08.09.11 Version : 1.0  
Реф. бр.: BDS000460\_31\_20110908 (SR) Замењује:

Јако оксидирајуће средство

## 10.6. Опасни производи распадања

CO,CO2

## ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

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

#### Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

## ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водено окружење.

#### 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_31_20110908 (SR)	Заменује:	

Нема доступних информација

## 12.6. Друга нежељена дејства

### ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

#### 13.1. Методе третирања отпада

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

### ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

#### 14.1. УН број

УН-број	1950
---------	------

#### 14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu:	AEROSOLS (naphta's)
------------------------------	---------------------

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

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

#### 14.4. Група паковања

Ambala?na grupa:	ne primenjuje 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 мере 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\_31\_20110908 (SR) Замењује:

IATA/ICAO - CAO 203

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

није примењиво.

### ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

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

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.  
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

### ОДЕЉАК 16: Друге информације

\*Dodatna obave?tenja o opasnosti:

H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.  
H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.  
H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.  
H315 : Изазива иритацију коже.  
H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.  
H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеност дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

