

Názov\_výrobku:      COCKPIT SHINE      Dátum\_vytvorenia:      08.09.11 Version :  
Ref.č.:      BDS000460\_19\_20110908      Nahradzuje:      1.0  
AB15000

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**COCKPIT SHINE**  
Aerosól

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Autokozmetika

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**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

Pobočky		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bid des Martyrs de Chateaubriant, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Slovensko: +421 2 54 77 4 166 National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava Limbová  
5 833 05 Bratislava

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa 67/548/EHS alebo 1999/45/ES:




**Zdravie:**      R38: Dráždi pokožku.



Názov_výrobku:	COCKPIT SHINE	Dátum_vytvorenia:	08.09.11 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS000460_19_20110908	Nahradzuje:	AB15000

Fyzické:	R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Životné prostredie:	MIMORIADNE HORĽAVÝ R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

## 2.2. Prvky označovania

Varovný symbol (-y):	MIMORIADNE HORĽAVÝ  Xi : DRÁŽDIVÝ  N : NEBEZPEČNÝ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 
Označenia špecifického rizika:	R38: Dráždi pokožku. R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Označenia na bezpečné používanie:	S2: Uchovávať mimo dosahu detí. S16: Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. S23: Nevdychujte pary/ aerosóly. S35: Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. S51: Používajte len na dobre vetranom mieste.
Mimoriadne prvky označenia podľa smernice o dávkovačoch aerosólov 75/324/ES:	Nádoba je pod stálym tlakom: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám prevyšujúcim 50°C. Neprepichujte alebo nespáľujte, ani po použití. Nesprejajte na otvorený plameň alebo na akýkoľvek rozžeravený materiál. Bez adekvátneho vetrania sa môžu vytvárať výbušné zmesi.
Iné mimoriadne prvky označenia:	Prípravky klasifikované ako škodlivé na základe nebezpečenstva pri vdychovaní sa nemusia označiť za škodlivé s označením špecifického rizika vetou R65 v prípadoch, ak sa na trh dostávajú v aerosolových nádobách vybavených utesneným rozstrekovacím uzáverom. (smernica Rady 67/548/EHS 9.4 PRÍLOHA VI)

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nepoužíva sa.



Názov\_výrobku: COCKPIT SHINE Dátum\_vytvorenia: 08.09.11 Version :  
 Ref.č.: BDS000460\_19\_20110908 Nahradzuje: 1.0  
 AB15000

### 3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	Označenia špecifického rizika*	Poznámky
benzíny (ropné), hydrodesulfurované l'ahké	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	
Oxid uhličitý	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G

**Vysvetlenie poznámok**

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva  
 B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku  
 G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) (a) nariadenia č 1907/2006 REACH  
 P : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% benzénu (Einecs-č.: 200-753-7)

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
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	
Oxid uhličitý		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

**Vysvetlenie poznámok**

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva  
 G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) (a) nariadenia č 1907/2006 REACH

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Kontakt s očami:</b>	Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody Poradte sa s lekárom
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Okamžite si zoblečte kontaminovaný odev a postihnutú pokožku polievajte dostatočným množstvom vody. Potom sa umyte mydlom a vodou Poradte sa s lekárom
<b>Vdýchnutie:</b>	Čerstvý vzduch, udržiavajte v teple a pokoji. Vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa prejavia účinky
<b>Požitie:</b>	Požitie nie je pravdepodobné Po požití nevyvolávajúce vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Vdýchnutie:</b>	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc.



<b>Názov_výrobku:</b>	COCKPIT SHINE	<b>Dátum_vytvorenia:</b>	08.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.č.:</b>	BDS000460_19_20110908	<b>Nahradzuje:</b>	AB15000

<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie Dráždivý pre pokožku
<b>Kontakt s okom:</b>	Príznaky: sčervenanie a bolesť Môže spôsobiť podráždenie. Príznaky: sčervenanie a bolesť

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Základné rady:</b>	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu) Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára
-----------------------	---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO2

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladzte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8



Názov\_výrobku: COCKPIT SHINE      Dátum\_vytvorenia: 08.09.11 Version :  
Ref.č.: BDS000460\_19\_20110908      Nahradzuje: 1.0  
AB15000

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom  
Zariadenie musí byť uzemnené  
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.  
Používajte iba neiskriace prístroje.  
Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.  
Po použití sa dôkladne umyte  
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Autokozmetika

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Medze expozície:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
<b>Limity expozície stanovené EÚ</b>			
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia</b>			
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA	5000 ppm

### 8.2. Kontroly expozície

**Kontrolné postupy:** Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom

**Osobná ochrana:** Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.

**vdýchnutie:** V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.



<b>Názov_výrobku:</b>	COCKPIT SHINE	<b>Dátum_vytvorenia:</b>	08.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.č.:</b>	BDS000460_19_20110908	<b>Nahradzuje:</b>	AB15000

<b>ruky a pokožka:</b>	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A alebo AX) Používajte vhodné ochranné rukavice (nitril)
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:</b>	Tekutina poháňaná CO <sub>2</sub> .
<b>farba :</b>	Bezfarebný.
<b>zápach:</b>	Charakteristický zápach.
<b>pH:</b>	Nepoužíva sa.
<b>Bod/rozsah bodu varu:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Bod vzplanutia:</b>	< 0 °C (zatvorený pohár)
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Medze výbušnosti: horná medza:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>spodná medza:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Tlak pár:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Relatívna hustota:</b>	0.71 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Ner rozpustný vo vode
<b>Samovznietenie:</b>	> 200 °C
<b>Viskozita:</b>	Nepoužíva sa.

### 9.2. Iné informácie

**VOC:** blank

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu



<b>Názov_výrobku:</b>	COCKPIT SHINE	<b>Dátum_vytvorenia:</b>	08.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.č.:</b>	BDS000460_19_20110908	<b>Nahradzuje:</b>	AB15000

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

CO, CO2

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

<b>Vdýchnutie:</b>	Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Dráždivý pre pokožku
<b>Kontakt s okom:</b>	Môže spôsobiť podráždenie.

**Toxikologické údaje:**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

**Ekotoxikologické údaje:**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

**12.4. Mobilita v pôde**

Nerozpustný vo vode



<b>Názov_výrobku:</b>	COCKPIT SHINE	<b>Dátum_vytvorenia:</b>	08.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.č.:</b>	BDS000460_19_20110908	<b>Nahradzuje:</b>	AB15000

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**12.6. Iné nepriaznivé účinky****ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

<b>Výrobok:</b>	Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevylievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.
<b>Kontaminovaný obal:</b>	Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN**

Číslo OSN: 1950

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

Správne expedičné označenie: AEROSOLS, flammable(naphtha's)

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**Trieda: 2.1  
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina: nehodí sa

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Áno  
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: Znečisťujúci more  
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Áno**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

<b>Názov_výrobku:</b>	COCKPIT SHINE	<b>Dátum_vytvorenia:</b>	08.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.č.:</b>	BDS000460_19_20110908	<b>Nahradzuje:</b>	AB15000

ADR/RID - Tunelový kód:	(D)
IMDG - Ems:	F-D,S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.  
Smernica 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.  
EÚ-smernice 1999/45/EC  
Zákon č. 163/2001 o chemických látkach a prípravkoch v znení platných predpisov a prílohy 1,3 výnosu MH SR č. 2/2002 Z.z. a vyhl. č. 124/2000 Z.z..

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

*Vysvetlenie označení špecifického rizika:	R11: Veľmi horľavý. R38: Dráždi pokožku. R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
*Výstražné upozornenie	H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary. H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 : Dráždi kožu. H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

