

Nume produs SP 400  
Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricației: 15.10.18 Version : 1.1  
Înlocuiește: BDS002387\_20180823

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

SP 400  
Aerosol

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Produse anticorozive

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

Auxiliare		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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	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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice:

Aerosol, categoria 1  
Aerosol extrem de inflamabil.  
Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.



Nume produs SP 400

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricației:

15.10.18 Version : 1.1

Înlocuiește:

BDS002387\_20180823

Clasificare bazată pe testare

**Sănătate:**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3  
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**Mediu**Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008****Identificator de produs:**Conține:  
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice**Pictograma/pictogramele de pericol:****Cuvânt de avertizare:**

Pericol

**Fraza/frazele de pericol:**H222 : Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Fraza/frazele de securitate:**P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.  
P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.**Informații suplimentare de pericol:**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

**3.2. Amestecuri**

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

Nume produs SP 400

Data de fabricație:

15.10.18 Version : 1.1

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Înlocuiește:

BDS002387\_20180823

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Gaz compr., Gaz infl. 1	H280,H220	K,G
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
cyclohexane	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-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	01-2119484819-18	64742-47-8	265-149-8	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P

**Explanation notes**

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 %w/w 1.3 – butadienă (Einecs- nr.203-450-8)

P : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 % w/w benzenă (Einecs-nr. 200-753-7).

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Contactul cu ochii</b>	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
<b>Inhalare</b>	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Înghițire</b>	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

<b>Inhalare</b>	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
<b>Înghițire</b>	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
<b>Contact cu pielea</b>	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere



Nume produs SP 400

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

15.10.18 Version : 1.1

BDS002387\_20180823

**Contact cu ochii**

Iritant pentru ochi  
Simptome: înroșire și durere

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare****Sfat general**

Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil)  
Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziiți la peste 50°C  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Opriiți toate sursele de ardere  
Asigurați ventilarea adecvată  
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări  
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert  
Puneți în recipient adecvat

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8



Nume produs SP 400

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

15.10.18 Version : 1.1

BDS002387\_20180823

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere  
 A se evita acumularea încărcării electrostatice  
 Echipamentul trebuie împământat  
 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.  
 Nu utilizați unelte care produc scântei.  
 Nu respirați aerosoli sau vapori  
 Asigurați ventilarea adecvată  
 Evitați contactul cu pielea și cu ochii  
 Spălați cu atenție după utilizare  
 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.  
 A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Produse anticorozive

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Limite de expunere**

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
<b>limite de expunere stabilite de UE</b>			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm

**8.2. Controale ale expunerii****Proceduri de control:**

Asigurați ventilarea adecvată  
 Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere  
 A se evita acumularea încărcării electrostatice

**Protecție personală**

La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii  
 Asigurați ventilarea adecvată  
 Purtați mănuși de protecție adecvate

**inhalare :**

În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.



Nume produs SP 400

Data de fabricație:

15.10.18 Version : 1.1

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Înlocuiește:

BDS002387\_20180823

protecție recomandată a căilor respiratorii:

Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip AX).

**contact cu pielea:**

Purtați mănuși de protecție adecvate

Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment.

Mănuși recomandate:

(nitril)

**ochii :**

Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

**Controlul expunerii mediului:**Evitați dispersarea în mediu.  
Colectați scurgerile de produs.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

(pentru aerosoli fără carburant)

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid propulsor propan/butan.
<b>culoare :</b>	Chihlimbar.
<b>miros :</b>	Miros specific.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	50 - 230 °C
<b>Punct de aprindere</b>	< 0 °C
<b>Rată evaporare</b>	Nu se aplică.
<b>Limite de explozie :limită superioară</b>	Nu este disponibil.
<b>limită inferioară:</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiune vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitate relativă</b>	0.865 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilitate în apă</b>	Insolubil în apă
<b>Auto-aprindere</b>	> 200 °C
<b>Viscozitate</b>	50 mPa.s.

**9.2. Alte informații**

VOC: 530 g/l

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nume produs SP 400

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricație:

15.10.18 Version : 1.1

Înlocuiește:

BDS002387\_20180823

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

#### 10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
lezarea gravă/iritarea ochilor:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pericolul prin aspirare:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

#### Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	Poate provoca iritații
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi

#### Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LD50 oral șobolan	4016 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	27596 mg/l



Nume produs SP 400

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

15.10.18 Version : 1.1

BDS002387\_20180823

		LD50 derm. iepure	2000 mg/kg
cyclohexane	110-82-7	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice	-	LD50 oral șobolan	>5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	4951 mg/m3
		LD50 derm. iepure	>5000 mg/kg

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 2  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LC50 pește	6812 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	23300 mg/l
cyclohexane	110-82-7	EC50 - purice-de-apă	0.9 mg/l

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

### 12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deeurilor



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

Nume produs SP 400  
Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricației: 15.10.18 Version : 1.1  
Înlocuiește: BDS002387\_20180823

**Produs** Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură  
Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un  
punct autorizat de colectare a deșeurilor

**Regulamente naționale** Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare  
pentru expediție: AEROSOLS (Cyclohexane)

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1  
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

### 14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru  
mediu: Da  
IMDG - Poluant marin: Poluant maritim  
IATA/ICAO - Periculos pentru  
mediu: Da

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză



Nume produs SP 400

Nr. ref: BDS002387\_22\_20181015 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

15.10.18 Version : 1.1

BDS002387\_20180823

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.  
 Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
 Regulation (EC) No 1272/2008  
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

\*Fraza de pericol

H220 : Gaz extrem de inflamabil.  
 H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
 H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
 H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
 H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
 H315 : Provoacă iritarea pielii.  
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
 H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
 STEL = short time exposure limit  
 VOC:  
 PBT = persistent bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

