

Назва продукту: SP 400 II
 № посилання: BDS000819_27_20170629 (UK)
 Дата створення: 29.06.17 Version : 5.0
 Замінює: BDS000819_20151208

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

SP 400 II
 Аерозоль

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Антикорозійні вироби

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

Дочірні підприємства		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. Номер телефону для екстреного зв'язку

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

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Aerosols, category 1
 Надзвичайно вогненебезпечний аерозоль.
 Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.



Назва продукту:	SP 400 II	Дата створення:	29.06.17 Version : 5.0
№ посилання:	BDS000819_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000819_20151208

Класифікація заснована на випробуваннях.

Стан: Eye irritation, category 2
Спричиняє тяжке подразнення очей.
Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Може викликати сонливість або запаморочення.
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 1
Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Classification based on calculation method.

Навколишнє середовище: Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

Classification based on calculation method.

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Ідентифікатор продукту: Містить:
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified вуглеводні

Символ(и) небезпеки:



Сигнальне слово: Небезпечно

Застереження про небезпеку: H222 : Надзвичайно вогнебезпечний аерозоль.
H229 : Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.
H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей.
H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.
H372 : Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

Інформація про міри безпеки:

P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці.

P210 : Зберігати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших займистих речовин. Не палити.

P211 : Не розпилюйте на відкрите полум'я або інше джерело спалахування.

P251 : Не протикати та не спалювати після використання.

P260 : Не вдихайте пил/дим/газ/туман/пари/розпилюваний аерозоль.

P271 : Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентильованій зоні.

P314 : При поганому самопочутті зверніться за медичною консультацією/допомогою.

P410/412 : Забезпечуйте захист від сонячних променів. Забезпечуйте захист від температур, що перевищують 50°C/122°F.

P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.

Додаткова інформація про небезпеку:

Немає

Назва продукту: SP 400 II
 № посилання: BDS000819_27_20170629 (UK)
 Дата створення: 29.06.17 Version : 5.0
 Замінює: BDS000819_20151208

2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Клас та категорія небезпеки	Попередження про небезпеку	Примітки
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified	01-2120261965-45	8052-41-3	232-489-3	10-25	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H319,H372,H304,H411	B,P
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	01-2119456620-43	64742-47-8	265-149-8	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
Вуглеводні, C9-C11, n-алканів, ізоалканів, циклічних,	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	1-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q

Примітки з поясненнями

A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

G : вилучено з необхідної реєстрації згідно статті 2(7) Постанови REACH № 1907/2006

K : не класифікується як канцероген, менше ніж 0,1% за вагою 1,3-бутадієну (Einecs(Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)-№. 203-450-8)

P : не класифікується як канцероген, менше ніж 0,1% за вагою бензолу (Einecs(Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)-№. 200-753-7)

Q : CAS-номер є лише орієнтовним показником для використання за межами ЄС для каталогів.

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги



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

3 / 11

Назва продукту:	SP 400 II	Дата створення:	29.06.17 Version : 5.0
№ посилання:	BDS000819_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000819_20151208

Попадання в очі:	У РАЗІ ПОПАДАННЯ У ОЧІ: Обережно промийте проточною водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи за їх наявності та можливості це зробити. Продовжуйте промивання. Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Попадання на шкіру:	Зніміть забруднений одяг та виперіть його перед наступним використанням. У РАЗІ ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ: Промийте великою кількістю води з милом. У разі виникнення подразнень шкіри: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Вдихання:	У РАЗІ ВДИХАННЯ: Виведіть вражену людину на свіже повітря та забезпечте їй спокій у положенні, зручному для дихання. При поганому самопочутті зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.
Попадання усередину:	У разі раптового ковтання не викликати блювотиння та звернутися до лікаря.

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання:	Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Може визивати подразнення. Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Подразнення очей Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

Загальні рекомендації:	Якщо ви відчуваєте себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
------------------------	--

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO2

5.3. Рекомендації для пожежників



Назва продукту:	SP 400 II	Дата створення:	29.06.17 Version : 5.0
№ посилання:	BDS000819_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000819_20151208

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом
Помістити у контейнер

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поводження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поводження

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Обладнання повинно бути заземлено.
Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне/.../обладнання.
Користуйтеся лише вибухобезпечним інструментом.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.
Пляшки для промивання очей повинні бути доступні

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла та зберігати при температурі не вище 50°C.
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування



Назва продукту: SP 400 II
 № посилання: BDS000819_27_20170629 (UK)
 Дата створення: 29.06.17 Version : 5.0
 Замінює: BDS000819_20151208

Антикорозійні вироби

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
Межі впливу, встановлені ЄС:			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA (тимчасове середнє значення)	100 Частинок/мільйон
		STEL(межа короточасного впливу)	150 Частинок/мільйон
cyclohexane	110-82-7	TWA (тимчасове середнє значення)	200 Частинок/мільйон

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Встановити відповідну вентиляцію Одягати захисні рукавички
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор.
рекомендується захист дихання:	Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип AX)
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи.
Рекомендовані захист:	(нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.
Охорона навколишнього середовища:	Запобігайте витоку у навколишнє середовище. Зберіть пролиті матеріали.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

(для аерозолів без палива)

Зовнішній вигляд: фізичний стан: пропан/бутан реактивна рідина.
колір: янтарний.
запах: Характерний запах.
pH: не застосовується.



Назва продукту:	SP 400 II	Дата створення:	29.06.17 Version : 5.0
№ посилання:	BDS000819_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000819_20151208

Точка/діапазон кипіння:	50 - 230 °C
Точка спалаху:	< 0 °C
Швидкість випаровування:	не застосовується.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	0.865 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C
В'язкість:	50 мПа.

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини: 530 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

гостра токсичність: згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації



Назва продукту: SP 400 II
 Дата створення: 29.06.17 Version : 5.0
 № посилання: BDS000819_27_20170629 (UK)
 Замінює: BDS000819_20151208

пошкодження/подразнення шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
серйозне пошкодження/подразнення очей:	Спричиняє тяжке подразнення очей.
чутливість дихальних шляхів або шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
мутагенність полових клітин:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
канцерогенність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
токсичність для репродукції:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при одноразовому впливу:	Може викликати сонливість або запаморочення.
Токсичність для органу при повторному впливу:	Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
небезпека аспірації:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

Інформація про можливі шляхи впливу:

Вдихання:	Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
Попадання на шкіру:	Може визивати подразнення.
Попадання в очі:	Подразнення очей

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LD50 перорально у пацюків	4016 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	27596 мг/л
		LD50 дерматологія у кроликів	2000 мг/кг
cyclohexane	110-82-7	LD50 перорально у пацюків	> 5000 мг/кг
		LD50 дерматологія у кроликів	> 2000 мг/кг
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LD50 перорально у пацюків	> 2000 мг/кг
		LD50 дерматологія у кроликів	> 2000 мг/кг
		LD50 перорально у пацюків	>5000 мг/кг
Вуглеводні, C9-C11, n-алканів, ізоалканів, циклічних,	-	LC50 вдихання у пацюків	4951 мг/м3
		LD50 дерматологія у кроликів	>5000 мг/кг

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
 Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

Екотоксикологічні дані:



Назва продукту: SP 400 II
№ посилання: BDS000819_27_20170629 (UK)
Дата створення: 29.06.17 Version : 5.0
Замінює: BDS000819_20151208

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LC50 риба	6812 мг/л
		EC50 дафнія	23300 мг/л
cyclohexane	110-82-7	EC50 дафнія	0.9 мг/л

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Експериментальні дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Продукт: Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином.
Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.

Національні постанови: Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

14.1. Номер ООН

UN-номер: 1950

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: AEROSOLS (Cyclohexane)



Назва продукту:	SP 400 II	Дата створення:	29.06.17 Version : 5.0
№ посилання:	BDS000819_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000819_20151208

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас:	2.1
ADR/RID - Класифікаційний шифр:	5F

14.4. Група упаковки

Група упакування:	не стосується
-------------------	---------------

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно:	Так
IMDG - Забруднювач для морського середовища:	Забруднювач для морського середовища
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно:	Так

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства**15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші**

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
Постанова (ЄС) № 1272/2008
Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/EEC.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Назва продукту:	SP 400 II	Дата створення:	29.06.17 Version : 5.0
№ посилання:	BDS000819_27_20170629 (UK)	Замінює:	BDS000819_20151208

*Пояснювальні попередження про небезпеку:

H220 : Надзвичайно вогнебезпечний газ.
 H225 : Дуже вогнебезпечна рідина та пари.
 H226 : Вогнебезпечна рідина та пари.
 H280 : Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути.
 H304 : Проковтування та попадання до органів дихання загрожує летальними наслідками.
 H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
 H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей.
 H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.
 H372 : Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії.**ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**
 H400 : Дуже токсична речовина для водної флори та фауни.
 H410 : Дуже токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.
 H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ:

acronyms and synonyms:

8.2. Контроль шкідливого впливу
 TWA = time weight average
 STEL = short time exposure limit
 Летючі органічні речовини:
 PBT = persistant bioaccumulative toxic
 vPvB = very persitant very bioaccumulative

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.