

Название продукта : SP 400  
 Дата создания: 26.09.18 Version : 1.0  
 Справ. №: BDS002390\_21\_20180926 (RU)  
 Заменяет:

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

SP 400  
 Большого объема

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Антикоррозионные продукты

### 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

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

Филиалы		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	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 телефона при несчастных случаях

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

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Физическое состояние: Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3  
 Воспламеняющиеся жидкость и пар.  
 Классификация на основе испытаний.



<b>Название продукта :</b>	SP 400	<b>Дата создания:</b>	26.09.18 Version : 1.0
<b>Справ. №:</b>	BDS002390_21_20180926 (RU)	<b>Заменяет:</b>	

**Состояние здоровья:** Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3  
Может вызывать сонливость или головокружение.

Classification based on calculation method.

**Окружающая среда :** Не классифицируется

Classification based on calculation method.

**Другие риски :** Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. Классификация опасностей при вдыхании (Asp Tox 1 H304) не применяется, если жидкий препарат имеет кинематическую вязкость, больше или равную 20 мм<sup>2</sup>/с при 40°C.

## 2.2. Элементы этикетки

### Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

**Идентификационный код продукта:** Содержит:  
Углеводороды, C9-C11, n-алканов, изоалканов, циклических,

**Пиктограммы аварийных ситуаций:**



**Сигнальное слово:** Осторожно

**Сообщения об аварийных ситуациях:** H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар.

H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

**Предупреждающие сообщения:**

R102 : Хранить в недоступном для детей месте.

R210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.

R261 : Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

R271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

R403/235 : Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать охлажденным.

R501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

**Дополнительная информация по аварийным ситуациям:** Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже. Классификация опасностей при вдыхании (Asp Tox 1 H304) не применяется, если жидкий препарат имеет кинематическую вязкость, больше или равную 20 мм<sup>2</sup>/с при 40°C.

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества



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

2 / 10

Название продукта : SP 400  
 Дата создания: 26.09.18 Version : 1.0  
 Справ. №: BDS002390\_21\_20180926 (RU)  
 Заменяет:

не применим.

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Углеводороды, C9-C11, н-алканов, изоалканов, циклических,	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	25-50	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	01-2119484819-18	64742-47-8	265-149-8	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
<b>Explanation notes</b>							
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране							
P : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w бензена (Einecs- № 200-753-7)							
Q : Номер CAS является только ориентировочным идентификатором, используемым за пределами ЕС для внесения в глобальный реестр.							

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

<b>Попадание в глаза :</b>	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут При сохранении раздражения обратиться к врачу
<b>Попадание на кожу :</b>	Промыть водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу
<b>Вдыхание :</b>	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
<b>Проглатывание :</b>	Дать выпить много воды Обратиться к врачу

### 4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

<b>Вдыхание :</b>	Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение
<b>Проглатывание :</b>	Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
<b>Попадание на кожу :</b>	Вызывает легкое раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
<b>Попадание в глаза :</b>	Вызывает легкое раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль

### 4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

**Общие указания :** При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)



Название продукта : SP 400  
Справ. №: BDS002390\_21\_20180926 (RU)

Дата создания: 26.09.18 Version : 1.0  
Заменяет:

При сохранении симптомов всегда вызывать врача

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

### 5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Может создавать взрывчатые паровоздушные смеси  
Образует опасные продукты разложения  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды  
При пожаре не вдыхать пары

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

### 6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

Перекрыть все источники воспламенения  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Надеть соответствующую защитную одежду, в том числе средства защиты глаз/лица.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания  
Принять меры предосторожности против статических разрядов  
Оборудование должно быть заземлено.  
Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.



<b>Название продукта :</b>	SP 400	<b>Дата создания:</b>	26.09.18 Version : 1.0
<b>Справ. №:</b>	BDS002390_21_20180926 (RU)	<b>Заменяет:</b>	

Использовать только взрывобезопасные инструменты.  
 Не вдыхать аэрозоли и пары.  
 Обеспечить надлежащую вентиляцию  
 Избегать контакта с кожей и глазами.  
 Тщательно вымыть руки после использования  
 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

## 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо проветриваемом месте  
 Хранить в недоступном для детей месте.

## 7.3. Характерное использование

Антикоррозионные продукты

# РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

## 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Информация отсутствует

## 8.2. Контроль опасного воздействия

<b>Технические средства контроля :</b>	Обеспечить надлежащую вентиляцию
	Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
	Принять меры предосторожности против статических разрядов
<b>Средства личной защиты :</b>	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
	При использовании продукта рекомендуется носить перчатки и обеспечить эффективную вентиляцию.
	При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.
<b>дыхание:</b>	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
рекомендованная защита органов дыхания:	Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип A)
<b>руки и кожа:</b>	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Рекомендованные перчатки:	(нитрил)
<b>глаза:</b>	Надеть защитные очки.

# РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства



Название продукта :	SP 400	Дата создания:	26.09.18 Version : 1.0
Справ. №:	BDS002390_21_20180926 (RU)	Заменяет:	

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: физическое состояние:	Жидкость.
цвет:	янтарный.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	34 °C
Интенсивность испарения :	не применим.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.85 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. Другая информация

ЛОВ:	644 g/l
------	---------

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

### 10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильный

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

### 10.4. Условия, которые необходимо избегать

Избегать перегрева

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

### 10.6. Опасные продукты разложения



Название продукта : SP 400  
 Дата создания: 26.09.18 Version : 1.0  
 Справ. №: BDS002390\_21\_20180926 (RU)  
 Заменяет:

CO, CO2

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

<b>острая токсичность:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>повреждение / раздражение кожи:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>серьёзное повреждение / раздражение глаз:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>респираторная или кожная сенсбилизация:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>мутагенность зародышевых клеток:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>канцерогенность:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>репродуктивная токсичность:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:</b>	Может вызывать сонливость или головокружение.
<b>Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены
<b>опасность развития аспирационных состояний:</b>	исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

### Сведение о возможных путях воздействия:

<b>Вдыхание :</b>	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
<b>Попадание на кожу :</b>	Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты
<b>Попадание в глаза :</b>	Может вызвать раздражение.

### Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	Оральная токсичность для крыс LD50	> 2000 mg/kg
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	> 2000 mg/kg
Углеводороды, C9-C11, n-алканов, изоалканов, циклических,	-	Оральная токсичность для крыс LD50	>5000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	4951 mg/m3
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	>5000 mg/kg



Название продукта : SP 400  
Справ. №: BDS002390\_21\_20180926 (RU)

Дата создания: 26.09.18 Version : 1.0  
Заменяет:

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Не классифицируется

#### Экотоксикологические данные:

Информация отсутствует

### 12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

### 12.4. Мобильность в почве

Не растворим в воде

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

### 12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Продукт :** Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом. Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов..

**Национальные нормативы :** Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

## РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

### 14.1. Номер ООН





Название продукта : SP 400  
Справ. №: BDS002390\_21\_20180926 (RU)

Дата создания: 26.09.18 Version : 1.0  
Заменяет:

Номер ООН : 1268

#### 14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Надлежащее отгрузочное наименование: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (solvent naphtha)

#### 14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс: 3  
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: F1

#### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки: III

#### 14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды: Нет  
IMDG - Морской загрязнитель: No  
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды: Нет

#### 14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 355



Название продукта : SP 400  
Справ. №: BDS002390\_21\_20180926 (RU)

Дата создания: 26.09.18 Version : 1.0  
Заменяет:

IATA/CAO - CAO 366

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Кодексом ИВС (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

#### 15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами. Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)  
Директива EC №1272/2008  
Классификация опасностей при вдыхании (Asp Tox 1 H304) не применяется, если жидкий препарат имеет кинематическую вязкость, больше или равную 20 мм<sup>2</sup>/с при 40°C.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Пояснения кратких характеристик опасности: H226 : Воспламеняющиеся жидкость и пар.  
H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
ЛОВ:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.