

Название продукта : SP 350  
Справ. №: BDS002168\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 1.0  
Заменяет:

**РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании****1.1. Название продукта**

SP 350  
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       | 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 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.



Название продукта : SP 350  
Справ. №: BDS002168\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 1.0  
Заменяет:

Состояние здоровья: Не классифицируется  
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.  
Другие риски : Не классифицируется

## 2.2. Элементы этикетки

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

Пиктограммы аварийных ситуаций:



Сигнальное слово: Осторожно

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

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.  
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.

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

| Опасный ингредиент                                         | Регистрационный номер | Номер CAS | EC-nr       | w/w % | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности | Примечания |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------|-----------------------------|----------------------------------|------------|
| Углеводороды, C11-C14, н-алканов, изоалканов, циклических, | 01-2119456620-43      | -         | (926-141-6) | 25-50 | Asp. Tox. 1                 | H304                             | B,Q        |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)                     | -                     | -         | -           | 10-25 | -                           | -                                | B          |

Название продукта : SP 350  
Справ. №: BDS002168\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 1.0

Заменяет:

|                                                                     |                  |            |           |      |                                      |                |     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------|------|--------------------------------------|----------------|-----|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified | 01-2119456620-43 | 64742-47-8 | 265-149-8 | 5-10 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 | H226,H336,H304 | B,P |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts                               | 01-2119527859-22 | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5  | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2          | H315,H319      |     |

**Explanation notes**

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**

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

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

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение |
| Проглатывание :     | Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота                                        |
| Попадание на кожу : | Вызывает легкое раздражение кожи<br>Симптомы: покраснение кожи и боль                        |
| Попадание в глаза : | Вызывает легкое раздражение глаз<br>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)<br>При сохранении симптомов всегда вызывать врача |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия****5.1. Средства пожаротушения**

пена, двуокись углерода или сухой реагент



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

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | SP 350                     | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS002168_21_20170629 (RU) | Заменяет:      |                        |

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

Может создавать взрывчатые паровоздушные смеси  
Образует опасные продукты разложения  
CO, CO2

## 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.  
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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | SP 350                     | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS002168_21_20170629 (RU) | Заменяет:      |                        |

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические средства контроля :         | Обеспечить надлежащую вентиляцию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Средства личной защиты :                | Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания<br>Принять меры предосторожности против статических разрядов<br>Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта<br>При использовании продукта рекомендуется носить перчатки и обеспечить эффективную вентиляцию.<br>При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены. |
| дыхание:                                | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| руки и кожа:                            | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| глаза:                                  | Надеть защитные очки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Внешний вид: физическое состояние: | вязкая жидкость.   |
| цвет:                              | беловатый.         |
| запах:                             | Характерный запах. |
| pH :                               | не применим.       |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | SP 350                     | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS002168_21_20170629 (RU) | Заменяет:      |                        |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Температура/интервал кипения :     | нет данных.                           |
| Температура вспышки :              | 57 °C (закрытый тигель)               |
| Интенсивность испарения :          | нет данных.                           |
| Взрывные пределы : верхний предел: | нет данных.                           |
| нижний предел:                     | нет данных.                           |
| Давление паров :                   | нет данных.                           |
| Относительная плотность :          | 0.86-0.87 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Растворимость в воде :             | Образует эмульсию с водой             |
| Самовозгорание :                   | > 200 °C                              |
| Вязкость :                         | 90 mPa.s (@ 20°C).                    |

## 9.2. Другая информация

ЛОВ: 432 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

CO, CO<sub>2</sub>

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах



Название  
продукта : SP 350  
Справ. №: BDS002168\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 1.0  
Заменяет:

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

**Сведение о возможных путях воздействия:**

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению                         |
| Попадание на кожу : | Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты |
| Попадание в глаза : | 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, C11-C14, n-алканов, изоалканов, циклических,          | -          | Оральная токсичность для крыс LD50       | > 5000 mg/kg |
|                                                                     |            | Токсичность при вдыхании для крыс LC50   | >5000 mg/kg  |
|                                                                     |            | Дермальная токсичность для кроликов LD50 | > 5000 mg/kg |

**РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация****12.1. Токсичность**

Не классифицируется



Название  
продукта : SP 350  
Справ. №: BDS002168\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 1.0  
Заменяет:

**Экотоксикологические данные:**

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Углеводороды, C11-C14, n-алканов, изоалканов, циклических, | -         | Токсичность для водорослей IC50 | 1000 mg/l |
|                                                            |           | Токсичность для рыб LC50        | 1000 mg/l |
|                                                            |           | EC50 daphnia                    | 1000 mg/l |

**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**

Номер ООН : 1268

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**

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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | SP 350                     | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS002168_21_20170629 (RU) | Заменяет:      |                        |

наименование: .....

**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      |
| IATA/ICAO - CAO                                                                                                                                               | 366      |

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

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | SP 350                     | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS002168_21_20170629 (RU) | Заменяет:      |                        |

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

| Европейские данные |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Storage Class:     | Storage Class 3: Flammable liquids |
| Storage Class:     | Storage Class 3: Flammable liquids |
| Storage Class:     | Storage Class 3: Flammable liquids |
| Storage Class:     | Storage Class 3: Flammable liquids |

### 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.  
H315 : Вызывает раздражение кожи.  
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.  
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.