

Название продукта : КОНТАКТ 40  
Справ. №: BDS000687\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 4.0  
Заменяет: BDS000687\_20170606

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

КОНТАКТ 40  
Аэрозоль

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Смазочные материалы

**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: Аэрозоли, Категория 2



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | KONTAKT 40                 | Дата создания: | 29.06.17 Version : 4.0 |
| Справ. №:           | BDS000687_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000687_20170606     |

Воспламеняющаяся аэрозоль.  
Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.  
Классификация на основе испытаний.  
**Состояние здоровья:** Не классифицируется  
Classification based on calculation method.  
**Окружающая среда :** Не классифицируется  
Classification based on calculation method.

## 2.2. Элементы этикетки

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

Пиктограммы аварийных ситуаций:



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сигнальное слово:                                 | Осторожно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сообщения об аварийных ситуациях:                 | H223 : Воспламеняющаяся аэрозоль.<br>H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Предупреждающие сообщения:                        | P102 : Хранить в недоступном для детей месте.<br>P210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.<br>P211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.<br>P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования.<br>P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F. |
| 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 | Краткая характеристика | Примечания |
|--------------------|-----------------------|-----------|-------|-------|-------------------|------------------------|------------|
|--------------------|-----------------------|-----------|-------|-------|-------------------|------------------------|------------|



Название продукта : KONTAKT 40

Дата создания: 29.06.17 Version : 4.0

Справ. №: BDS000687\_21\_20170629 (RU)

Заменяет: BDS000687\_20170606

|                                                                                                                               |                  |            |             | опасности |                             | опасности |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|-----------|-----|
| Углеводороды, C11-C14, н-алканов, изоалканов, циклических,                                                                    | 01-2119456620-43 | -          | (926-141-6) | 50-75     | Asp. Tox. 1                 | H304      | B,Q |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)                                                                                        | -                | -          | -           | 10-25     | -                           | -         | B   |
| carbon dioxide                                                                                                                | -                | 124-38-9   | 204-696-9   | 1-5       | Press. Gas                  | H280      | A,G |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts                                                                                         | 01-2119527859-22 | 68608-26-4 | 271-781-5   | 1-5       | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315,H319 |     |
| <b>Explanation notes</b>                                                                                                      |                  |            |             |           |                             |           |     |
| A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте                                                        |                  |            |             |           |                             |           |     |
| B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране                                    |                  |            |             |           |                             |           |     |
| G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006                      |                  |            |             |           |                             |           |     |
| 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<br>Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.                                                    |
| <b>Попадание на кожу :</b> | Промыть большим количеством воды с мылом.<br>При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.                                                                                                    |
| <b>Вдыхание :</b>          | ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.<br>При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. |
| <b>Проглатывание :</b>     | При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие.<br>При подозрении во всасывании немедленно 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>     | После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.<br>Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота |
| <b>Попадание на кожу :</b> | Может вызвать раздражение.<br>Симптомы: покраснение кожи и боль                                                                                                                 |
| <b>Попадание в глаза :</b> | Может вызвать раздражение.<br>Симптомы: покраснение кожи и боль                                                                                                                 |



|                            |                            |                       |                        |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Название продукта :</b> | KONTAKT 40                 | <b>Дата создания:</b> | 29.06.17 Version : 4.0 |
| <b>Справ. №:</b>           | BDS000687_21_20170629 (RU) | <b>Заменяет:</b>      | BDS000687_20170606     |

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

**Общие указания :** При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)  
При сохранении симптомов всегда вызывать врача

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

#### 5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент  
Во избежание распространения пожара запрещается использовать для тушения водяные струи.

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

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C  
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 и перчатки.

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы  
Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать об этом соответствующий полномочный орган

#### 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.



Название  
продукта :  
Справ. №:

KONTAKT 40  
BDS000687\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 4.0  
Заменяет: BDS000687\_20170606

## 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

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.  
Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3. Характерное использование

Смазочные материалы

## РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

| Опасный ингредиент                               | Номер CAS | метод |            |
|--------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС |           |       |            |
| carbon dioxide                                   | 124-38-9  | CB3   | 9000 mg/m3 |
|                                                  |           | ПКВ   | 1800 mg/m3 |

### 8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства  
контроля :

Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания  
Принять меры предосторожности против статических разрядов

Средства личной защиты :

Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | KONTAKT 40                 | Дата создания: | 29.06.17 Version : 4.0 |
| Справ. №:           | BDS000687_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000687_20170606     |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| дыхание:                                | При использовании продукта рекомендуется носить перчатки и обеспечить эффективную вентиляцию.<br>При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.<br>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:                            | Производитель перчаток может помочь подобрать нужный материал перчаток и времени прорыва в зависимости от количества и продолжительности использования, а также риска контакта с продуктом.                                                                                                             |
| Рекомендованные перчатки:               | (нитрил)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| глаза:                                  | Надеть защитные очки.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Защита окружающей среды:                | Избегать попадания в окружающую среду.<br>Собрать пролившееся или рассыпавшееся вещество.                                                                                                                                                                                                               |

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

(для аэрозолей без пропеллента)

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Внешний вид: физическое состояние:    | жидкий CO2 под давлением. |
| цвет:                                 | янтарный.                 |
| запах:                                | Характерный запах.        |
| pH :                                  | не применим.              |
| Температура/интервал кипения :        | нет данных.               |
| Температура вспышки :                 | 78 °C (закрытый тигель)   |
| Интенсивность испарения :             | не применим.              |
| Взрывные пределы :<br>верхний предел: | нет данных.               |
| нижний предел:                        | нет данных.               |
| Давление паров :                      | нет данных.               |
| Относительная плотность :             | 0.82 g/cm3 (@ 20°C).      |
| Растворимость в воде :                | Не растворим в воде       |
| Самовозгорание :                      | > 200 °C                  |
| Вязкость :                            | 3 mPa.s (@ 20°C).         |

### 9.2. Другая информация

|      |       |
|------|-------|
| ЛОВ: | blank |
|------|-------|

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | KONTAKT 40                 | Дата создания: | 29.06.17 Version : 4.0 |
| Справ. №:           | BDS000687_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000687_20170606     |

**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, CO2

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсикологических эффектах**

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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | KONTAKT 40                 | Дата создания: | 29.06.17 Version : 4.0 |
| Справ. №:           | BDS000687_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000687_20170606     |

аспирационных состояний:

#### Сведение о возможных путях воздействия:

|                     |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению                                                                                             |
| Проглатывание :     | После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.                                                            |
| Попадание на кожу : | Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты<br>Повторное воздействие может вызвать сухость или трещины на коже. |
| Попадание в глаза : | Может вызвать раздражение.                                                                                                                                                        |

#### Токсикологические данные :

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                                    |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------|
| Углеводороды, C11-C14, н-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

#### Экотоксикологические данные:

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Углеводороды, C11-C14, н-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



**Название  
продукта :  
Справ. №:**KONTAKT 40  
BDS000687\_21\_20170629 (RU)**Дата создания:  
Заменяет:**29.06.17 Version : 4.0  
BDS000687\_20170606**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 : 1950

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**Надлежащее отгрузочное  
наименование: AEROSOLS**14.3. Транспортный класс(-ы) опасности**Класс: 2.1  
Европейское соглашение о  
перевозке опасных  
грузов/Правила  
международной перевозки 5F  
опасных грузов по железным  
дорогам - Код классификации:**14.4. Группа упаковки**

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | KONTAKT 40                 | Дата создания: | 29.06.17 Version : 4.0 |
| Справ. №:           | BDS000687_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000687_20170606     |

Группа упаковки: не применимо

#### 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)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | KONTAKT 40                 | Дата создания: | 29.06.17 Version : 4.0 |
| Справ. №:           | BDS000687_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000687_20170606     |

Директива EC №1272/2008

Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/EEC, касающейся аэрозольных распылителей.

## 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Пояснения кратких характеристик опасности:

- : -

H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.

H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.

H315 : Вызывает раздражение кожи.

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 8.2. Контроль опасного воздействия

acronyms and synonyms: TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

ЛОВ:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent 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.