

Название продукта : Kontakt WL  
Справ. №: BDS000542\_21\_20130917 (RU)

Дата создания: 17.09.13 Version : 2.0  
Заменяет: BDS000542\_20121018

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

Kontakt WL  
Аэрозоль

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Очистители - прецизионное оборудование

**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   | +358/(19)383.676 |
| 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           | Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal                                          | 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 1



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Kontakt WL                 | Дата создания: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000542_21_20130917 (RU) | Заменяет:      | BDS000542_20121018     |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Состояние здоровья: | Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль<br>Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.<br>Поражение/раздражение кожи, Категория 2<br>Вызывает раздражение кожи<br>Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 2<br>Вызывает серьезное раздражение глаз<br>Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3<br>Может вызывать сонливость или головокружение |
| Окружающая среда :  | Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3<br>Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Другие риски :      | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:**

|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Состояние здоровья:   | R36/38: Раздражает глаза и кожу.<br>R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.            |
| Физическое состояние: | КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО                                                                                        |
| Окружающая среда :    | R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. |

**2.2. Элементы этикетки****Маркировка в соответствии с Директивой ЕС №1272/2008**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Идентификационный код продукта:   | Содержит:<br>углеводороды<br>propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Пиктограммы аварийных ситуаций:   |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сигнальное слово:                 | Опасно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сообщения об аварийных ситуациях: | H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль<br>H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.<br>H315 : Вызывает раздражение кожи<br>H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз<br>H336 : Может вызывать сонливость или головокружение<br>H412 : Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями                                                                                 |
| 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>P261 : Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/паров/аэрозолей. |



Название продукта : Kontakt WL  
Справ. №: BDS000542\_21\_20130917 (RU)  
Дата создания: 17.09.13 Version : 2.0  
Заменяет: BDS000542\_20121018

P271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.  
P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

Дополнительная информация по аварийным ситуациям: Нет

### 2.3. Другие опасности

Нет

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

| Опасный ингредиент                                      | Номер CAS  | EC-nr     | w/w % | символ | Фразы риска*      | Примечания |
|---------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|-------------------|------------|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol             | 67-63-0    | 200-661-7 | 25-50 | F,Xi   | 11-36-67          | B          |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light                 | 64742-49-0 | 921-024-6 | <25   | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B          |
| butan-2-ol                                              | 78-92-2    | 201-158-5 | <20   | Xi     | 10-36/37-67       | B          |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 107-98-2   | 203-539-1 | 5-10  |        | 10-67             | A          |
| carbon dioxide                                          | 124-38-9   | 204-696-9 | 1-5   | -      | -                 | A,G        |
| butanone; ethyl methyl ketone                           | 78-93-3    | 201-159-0 | 1-5   | F,Xi   | 11-36-66-67       | A          |

#### Explanation notes

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)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

| Опасный ингредиент                          | Регистрационный номер | Номер CAS  | EC-nr     | w/w % | Hazard Class and Category                                              | Hazard statement         | Примечания |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol | 01-2119457558-25      | 67-63-0    | 200-661-7 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                  | H225,H319,H336           | B          |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light     | 01-2119475514-35      | 64742-49-0 | 921-024-6 | <25   | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B          |
| butan-2-ol                                  |                       | 78-92-2    | 201-158-5 | <20   | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3                       | H226,H319,H335,H336      | B          |
| 1-methoxy-2-propanol                        | 01-2119457435-35      | 107-98-2   | 203-539-1 | 5-10  | Flam. Liq. 3, STOT                                                     | H226,H336                | A          |



Название  
продукта :  
Справ. №:

Kontakt WL

BDS000542\_21\_20130917 (RU)

Дата создания:

17.09.13 Version : 2.0

Заменяет:

BDS000542\_20121018

|                                   |  |          |           |     |                                       |                |     |
|-----------------------------------|--|----------|-----------|-----|---------------------------------------|----------------|-----|
| monopropylene glycol methyl ether |  | 2        | 539-1     |     | SE 3                                  |                |     |
| carbon dioxide                    |  | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas                            | H280           | A,G |
| butanone; ethyl methyl ketone     |  | 78-93-3  | 201-159-0 | 1-5 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A   |

**Explanation notes**

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)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

(\* 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> | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз.<br>Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией. |
| <b>Попадание на кожу :</b> | Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.<br>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: 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> | Вызывает раздражение кожи<br>Симптомы: покраснение кожи и боль                                                                                                                  |
| <b>Попадание в глаза :</b> | Вызывает раздражение глаз<br>Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения                                                                                                |



|                            |                            |                       |                        |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Название продукта :</b> | Kontakt WL                 | <b>Дата создания:</b> | 17.09.13 Version : 2.0 |
| <b>Справ. №:</b>           | BDS000542_21_20130917 (RU) | <b>Заменяет:</b>      | BDS000542_20121018     |

**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

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

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C  
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 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  
Поместить в соответствующий контейнер  
Данный материал и/или его контейнер должны удаляться как опасные отходы.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Kontakt WL                 | Дата создания: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000542_21_20130917 (RU) | Заменяет:      | BDS000542_20121018     |

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.  
Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

### 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

Очистители - прецизионное оборудование

## 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        |           |       |          |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 107-98-2  | TWA   | 100 ppm  |
|                                                         |           | STEL  | 150 ppm  |
| carbon dioxide                                          | 124-38-9  | TWA   | 5000 ppm |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol             | 67-63-0   | TWA   | 400 ppm  |
|                                                         |           | STEL  | 500 ppm  |
| butanone; ethyl methyl ketone                           | 78-93-3   | TWA   | 200 ppm  |
|                                                         |           | STEL  | 300 ppm  |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Kontakt WL                 | Дата создания: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000542_21_20130917 (RU) | Заменяет:      | BDS000542_20121018     |

## 8.2. Контроль опасного воздействия

|                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические средства контроля : | Обеспечить надлежащую вентиляцию<br>Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания<br>Принять меры предосторожности против статических разрядов                                                                |
| Средства личной защиты :        | Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта<br>Обеспечить надлежащую вентиляцию                                                                                   |
| дыхание:                        | В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.<br>Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип A или AX) |
| руки и кожа:                    | Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)                                                                                                                                                                              |
| глаза:                          | Надеть защитные очки.                                                                                                                                                                                                     |
| Environmental protection:       | 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:                                 | бесцветный.               |
| запах:                                | Растворитель.             |
| pH :                                  | не применим.              |
| Температура/интервал кипения :        | 60-120 °C                 |
| Температура вспышки :                 | < 0 °C (закрытый тигель)  |
| Интенсивность испарения :             | 9 (эфир=1)                |
| Взрывные пределы :<br>верхний предел: | нет данных.               |
| нижний предел:                        | нет данных.               |
| Давление паров :                      | нет данных.               |
| Относительная плотность :             | 0.77 g/cm3 (@ 20°C).      |
| Растворимость в воде :                | Не растворим в воде       |
| Самовозгорание :                      | > 200 °C                  |
| Вязкость :                            | не применим.              |

### 9.2. Другая информация

|      |         |
|------|---------|
| VOC: | 740 g/l |
|------|---------|



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Kontakt WL                 | Дата создания: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000542_21_20130917 (RU) | Заменяет:      | BDS000542_20121018     |

**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, CO2

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

|                     |                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : | Вызывает раздражение кожи                                                                                              |
| Попадание в глаза : | Вызывает раздражение глаз                                                                                              |

**Токсикологические данные :**

| Опасный ингредиент                                      | Номер CAS | метод                                  |            |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|------------|
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 107-98-2  | Оральная токсичность для крыс LD50     | 4016 mg/kg |
|                                                         |           | Токсичность при вдыхании для крыс LC50 | 27596 mg/l |



Название  
продукта :  
Справ. №:

Kontakt WL

BDS000542\_21\_20130917 (RU)

Дата создания:

17.09.13 Version : 2.0

Заменяет:

BDS000542\_20121018

|                                             |            |                                          |               |
|---------------------------------------------|------------|------------------------------------------|---------------|
|                                             |            | Дермальная токсичность для кроликов LD50 | 2000 mg/kg    |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol | 67-63-0    | Оральная токсичность для крыс LD50       | > 5000 mg/kg  |
|                                             |            | Токсичность при вдыхании для крыс LC50   | > 20 mg/l     |
|                                             |            | Дермальная токсичность для кроликов LD50 | > 5000 mg/kg  |
| butan-2-ol                                  | 78-92-2    | Оральная токсичность для крыс LD50       | 2193 mg/kg    |
|                                             |            | Дермальная токсичность для кроликов LD50 | > 2000 mg/kg  |
| butanone; ethyl methyl ketone               | 78-93-3    | Оральная токсичность для крыс LD50       | > 2000 mg/kg  |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light     | 64742-49-0 | Оральная токсичность для крыс LD50       | > 5000 mg/kg  |
|                                             |            | Токсичность при вдыхании для крыс LC50   | > 25000 mg/m3 |
|                                             |            | Дермальная токсичность для крыс LD50     | > 2000 mg/kg  |

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3  
Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями

#### Экотоксикологические данные:

| Опасный ингредиент                                      | Номер CAS  | метод                           |             |
|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------|
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether | 107-98-2   | Токсичность для рыб LC50        | 6812 mg/l   |
|                                                         |            | EC50 daphnia                    | 23300 mg/l  |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol             | 67-63-0    | Токсичность для водорослей IC50 | > 1000 mg/l |
|                                                         |            | Токсичность для рыб LC50        | > 1000 mg/l |
|                                                         |            | EC50 daphnia                    | > 1000 mg/l |
| butan-2-ol                                              | 78-92-2    | Токсичность для водорослей IC50 | 2029 mg/l   |
|                                                         |            | Токсичность для рыб LC50        | 2993 mg/l   |
|                                                         |            | EC50 daphnia                    | 308 mg/l    |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light                 | 64742-49-0 | Токсичность для рыб LC50        | > 10 mg/l   |
|                                                         |            | EC50 daphnia                    | 3 mg/l      |

### 12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

### 12.4. Мобильность в почве



|                            |                            |                       |                        |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Название продукта :</b> | Kontakt WL                 | <b>Дата создания:</b> | 17.09.13 Version : 2.0 |
| <b>Справ. №:</b>           | BDS000542_21_20130917 (RU) | <b>Заменяет:</b>      | BDS000542_20121018     |

Не растворим в воде

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Нет информации

**12.6. Другие побочные эффекты****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**

Proper shipping name: AEROSOLS

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

Класс: 2.1  
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: 5F

**14.4. Группа упаковки**

Packing group: не применимо

**14.5. Опасность для окружающей среды**

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Kontakt WL                 | Дата создания: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000542_21_20130917 (RU) | Заменяет:      | BDS000542_20121018     |

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 73/78 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. Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей. Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

Директива EC 99/45/EC

Директива EC №1272/2008



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Kontakt WL                 | Дата создания: | 17.09.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000542_21_20130917 (RU) | Заменяет:      | BDS000542_20121018     |

**15.2. Оценка химической безопасности**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

- \*Разъяснение фраз риска:
- R10: Огнеопасен.
  - R11: Очень огнеопасен.
  - R36: Раздражает глаза.
  - R38: Раздражает кожу.
  - R65: Вреден: может причинить вред легким при проглатывании.
  - R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.
  - R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.
  - R36/37: Раздражает глаза и дыхательную систему.
  - R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.
- \*Explanation hazard statements:
- H225 : Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
  - H226 : Воспламеняющаяся жидкость и пар
  - 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
  - H335 : Может вызвать респираторное раздражение
  - H336 : Может вызывать сонливость или головокружение
  - H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 2.2. Элементы этикетки

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.

