

Название продукта : TRANSPARENT 21      Дата создания: 29.06.17 Version : 3.0  
Справ. №: BDS000693\_21\_20170629 (RU)      Заменяет: BDS000693\_20141118

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

TRANSPARENT 21  
Аэрозоль

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Просвечивающий препарат в аэрозоле

**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 1



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

|                                             |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.<br>Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.                              |
| Классификация на основе испытаний.          |                                                                                                                                   |
| Состояние здоровья:                         | Поражение/раздражение кожи, Категория 2<br>Вызывает раздражение кожи.                                                             |
| Classification based on calculation method. |                                                                                                                                   |
| Окружающая среда :                          | Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3<br>Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями. |
| Classification based on calculation method. |                                                                                                                                   |

## 2.2. Элементы этикетки

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

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>H412 : Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предупреждающие сообщения:                        | R102 : Хранить в недоступном для детей месте.<br>R210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.<br>R211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.<br>R251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования.<br>R280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.<br>R410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.<br>R501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов. |
| Дополнительная информация по аварийным ситуациям: | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах



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](http://www.crcind.com)

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

| Опасный ингредиент                                                                                                            | Регистрационный номер | Номер CAS | EC-<br>nr   | w/w<br>% | Класс и категория опасности                                            | Краткая характеристика опасности | Примечания |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Углеводороды, C11-C14, н-алканов, изоалканов, циклических,                                                                    | 01-2119456620-43      | -         | (926-141-6) | 75-100   | Asp. Tox. 1                                                            | H304                             | B,Q        |
| ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ                                                                                    | 01-2119475514-35      | -         | (921-024-6) | <20      | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411         | B,Q        |
| carbon dioxide                                                                                                                | -                     | 124-38-9  | 204-696-9   | 1-5      | Press. Gas                                                             | H280                             | A,G        |
| <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

|                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Попадание в глаза : | Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды<br>Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.                                                    |
| Попадание на кожу : | 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.    |
| Вдыхание :          | 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. |
| Проглатывание :     | При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие.<br>При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу                                                                                     |

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

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

|                     |                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение                                                                                 |
| Проглатывание :     | После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота |
| Попадание на кожу : | Вызывает раздражение кожи<br>Симптомы: покраснение кожи и боль                                                                                                               |
| Попадание в глаза : | Может вызвать раздражение.<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

**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**

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

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

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

Просвечивающий препарат в аэрозоле

## 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 |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

## 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>При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.<br>Обеспечить надлежащую вентиляцию                                                                                                                   |
| 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 AX)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| руки и кожа:                            | Надеть подходящие защитные перчатки<br>Использовать многоразовые перчатки с минимальным временем проникновения 30 минут. Время проникновения вещества сквозь материал перчатки должно быть дольше, чем продолжительность использования вещества. В случае если работа требует больше времени, чем время проникновения, перчатки должны быть заменены по ходу работы. |
| 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 CO <sub>2</sub> под давлением. |
| цвет:                                 | бесцветный.                           |
| запах:                                | Растворитель.                         |
| pH :                                  | не применим.                          |
| Температура/интервал кипения :        | нет данных.                           |
| Температура вспышки :                 | < 0 °C (закрытый тигель)              |
| Интенсивность испарения :             | нет данных.                           |
| Взрывные пределы :<br>верхний предел: | нет данных.                           |
| нижний предел:                        | нет данных.                           |
| Давление паров :                      | нет данных.                           |
| Относительная плотность :             | 0.78 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).      |
| Растворимость в воде :                | Не растворим в воде                   |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Самовозгорание : | > 200 °C     |
| Вязкость :       | не применим. |

## 9.2. Другая информация

ЛОВ: 755 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

|                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| острая токсичность:                       | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| повреждение / раздражение кожи:           | Вызывает раздражение кожи.                                     |
| серьёзное повреждение / раздражение глаз: | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| респираторная или кожная сенсibilизация:  | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| мутагенность зародышевых                  | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

**клеток:**

|                                                                                 |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>канцерогенность:</b>                                                         | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| <b>репродуктивная токсичность:</b>                                              | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| <b>Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:</b>  | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| <b>Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии:</b> | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| <b>опасность развития аспирационных состояний:</b>                              | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |

**Сведение о возможных путях воздействия:**

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вдыхание :</b>          | Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению                                  |
| <b>Проглатывание :</b>     | После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. |
| <b>Попадание на кожу :</b> | Вызывает раздражение кожи                                                                                              |
| <b>Попадание в глаза :</b> | Может вызвать раздражение.                                                                                             |

**Токсикологические данные :**

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                                    |               |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|---------------|
| ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ                 | -         | 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  |
| 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**

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

**Экотоксикологические данные:**

Название  
продукта :  
Справ. №:

TRANSPARENT 21  
BDS000693\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 3.0  
Заменяет: BDS000693\_20141118

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ                 | -         | Токсичность для рыб LC50        | > 10 mg/l |
|                                                            |           | EC50 daphnia                    | 3 mg/l    |
| 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

## 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.<br>Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов.. |
| Загрязненная упаковка : | 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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

Надлежащее отгрузочное наименование: 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

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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | TRANSPARENT 21             | Дата создания: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000693_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000693_20141118     |

**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)  
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:

H225 : Легковоспламеняющиеся 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.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 8.2. Контроль опасного воздействия

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.