

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

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

HD VASELINE PRO  
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 1  
Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.  
Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

Классификация на основе испытаний.

**Состояние здоровья:** Поражение/раздражение кожи, Категория 2  
Вызывает раздражение кожи.  
Избирательная токсичность, направленная на органы-мишени - однократное воздействие, Категория 3  
Может вызывать сонливость или головокружение.

Classification based on calculation method.

**Окружающая среда :** Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2  
Токсично 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

**Идентификационный код продукта:** Содержит:  
углеводороды

**Пиктограммы аварийных ситуаций:**



**Сигнальное слово:** Опасно

**Сообщения об аварийных ситуациях:** H222 : Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.  
H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.  
H315 : Вызывает раздражение кожи.  
H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

**Предупреждающие сообщения:** R102 : Хранить в недоступном для детей месте.

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

R211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.

R251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования.

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

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

R410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.

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

**Дополнительная информация по аварийным ситуациям:** Нет

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

Название продукта : HD VASELINE PRO  
Справ. №: BDS001893\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 1.1  
Заменяет: BDS001893\_20161020

**РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах****3.1. Вещества**

не применим.

**3.2. Смеси**

| Опасный ингредиент                                         | Регистрационный номер | Номер CAS | EC-nr       | w/w % | Класс и категория опасности                                            | Краткая характеристика опасности | Примечания |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ                 | 01-2119475514-35      | -         | (921-024-6) | 25-50 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225, H315, H336, H304, H411     | B, Q       |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic            | 01-2119475515-33      | -         | (927-510-4) | 25-50 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225, H315, H336, H304, H411     | Q          |
| carbon dioxide                                             | -                     | 124-38-9  | 204-696-9   | 1-5   | Press. Gas                                                             | H280                             | A, G       |
| Углеводороды, C11-C14, n-алканов, изоалканов, циклических, | 01-2119456620-43      | -         | (926-141-6) | 1-5   | Asp. Tox. 1                                                            | H304                             | B, Q       |

**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) 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. |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

**Проглатывание :** При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие. При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу

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

**Вдыхание :** Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение

**Проглатывание :** 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  
Симптомы: покраснение кожи и боль

**Попадание в глаза :** Может вызвать раздражение.  
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)  
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 : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

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

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 |



|                            |                            |                       |                        |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Название продукта :</b> | HD VASELINE PRO            | <b>Дата создания:</b> | 29.06.17 Version : 1.1 |
| <b>Справ. №:</b>           | BDS001893_21_20170629 (RU) | <b>Заменяет:</b>      | BDS001893_20161020     |

## 8.2. Контроль опасного воздействия

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Технические средства контроля :</b>  | Обеспечить надлежащую вентиляцию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Средства личной защиты :</b>         | Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания<br>Принять меры предосторожности против статических разрядов<br>Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта<br>При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.<br>Обеспечить надлежащую вентиляцию |
| <b>дыхание:</b>                         | В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| рекомендованная защита органов дыхания: | Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип AX)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>руки и кожа:</b>                     | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>глаза:</b>                           | Надеть защитные очки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Защита окружающей среды:</b>         | 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)

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Внешний вид: физическое состояние:</b> | жидкий CO2 под давлением.         |
| <b>цвет:</b>                              | белый.                            |
| <b>запах:</b>                             | Растворитель.                     |
| <b>pH :</b>                               | не применим.                      |
| <b>Температура/интервал кипения :</b>     | нет данных.                       |
| <b>Температура вспышки :</b>              | < 0 °C (закрытый тигель)          |
| <b>Интенсивность испарения :</b>          | нет данных.                       |
| <b>Взрывные пределы : верхний предел:</b> | нет данных.                       |
| <b>нижний предел:</b>                     | нет данных.                       |
| <b>Давление паров :</b>                   | нет данных.                       |
| <b>Относительная плотность :</b>          | 0.725 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Растворимость в воде :</b>             | Не растворим в воде               |
| <b>Самовозгорание :</b>                   | > 200 °C                          |
| <b>Вязкость :</b>                         | не применим.                      |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

## 9.2. Другая информация

ЛОВ: 570 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, CO2

## 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 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                 | Может вызывать сонливость или головокружение.                  |

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

на органы-мишени при  
однократном воздействии:

Избирательная токсичность

на органы-мишени при  
многократном воздействии:

опасность развития

аспирационных состояний:

исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены

#### Сведение о возможных путях воздействия:

|                     |                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению                                  |
| Проглатывание :     | После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. |
| Попадание на кожу : | Вызывает раздражение кожи                                                                                              |
| Попадание в глаза : | 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  |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic            | -         | Оральная токсичность для крыс LD50       | > 5840 mg/kg  |
|                                                            |           | Токсичность при вдыхании для крыс LC50   | 23.3 mg/l     |
|                                                            |           | Дермальная токсичность для крыс LD50     | > 2920 mg/kg  |

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 2  
Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

#### Экотоксикологические данные:

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| ЛИГРОИН (НЕФТЯНОЙ), ГИДРООЧИЩЕННЫЙ, ЛЕГКИЙ                 | -         | Токсичность для рыб LC50        | > 10 mg/l |
|                                                            |           | EC50 daphnia                    | 3 mg/l    |
| Углеводороды, C11-C14, n-алканов, изоалканов, циклических, | -         | Токсичность для водорослей IC50 | 1000 mg/l |



Название продукта : HD VASELINE PRO  
Справ. №: BDS001893\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 1.1  
Заменяет: BDS001893\_20161020

|                                                 |   |                                 |             |
|-------------------------------------------------|---|---------------------------------|-------------|
|                                                 |   | Токсичность для рыб LC50        | 1000 mg/l   |
|                                                 |   | EC50 daphnia                    | 1000 mg/l   |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic | - | Токсичность для водорослей IC50 | 10-30 mg/l  |
|                                                 |   | Токсичность для рыб LC50        | > 13.4 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

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..

**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

Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS (naphta's)



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

**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: Да  
IMDG - Морской загрязнитель: Загрязнитель моря  
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды: Да

**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.



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | HD VASELINE PRO            | Дата создания: | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Справ. №:           | BDS001893_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS001893_20161020     |

## 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/ЕЕС, 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 долгосрочными последствиями.

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.