

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

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

Alu Paste  
Аэрозоль

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Противозадирный смазочный материал

**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  
Чрезвычайно легковоспламеняющаяся аэрозоль.  
Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

|                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Состояние здоровья: | Поражение/раздражение кожи, Категория 2<br>Вызывает раздражение кожи.<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 2<br>Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.                                                                                       |
| Другие риски :      | Нет                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Состояние здоровья:   | R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.<br>R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. |
| Физическое состояние: | КРАЙНЕ ОГНЕОПАСНО                                                                                                                  |
| Окружающая среда :    | R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.                         |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Идентификационный код продукта:        | Содержит:<br>углеводороды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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>H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.<br>H411 : Токсично 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>R261 : Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.<br>R271 : Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.<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 | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Название продукта : Alu Paste  
Справ. №: BDS001448\_21\_20130806 (RU)  
Дата создания: 06.08.13 Version : 2.0  
Заменяет: BDS001448\_20130619

ситуациям:

### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------------------|------------|
| Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | F+      | 12                   | K,G        |
| pentane                                                                           | 109-66-0   | 203-692-4 | 10-25 | F+,Xn,N | 12-51/53-65-66-67    | A          |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light                                           | 64742-49-0 | 931-254-9 | 10-25 | F,Xn,N  | 11-38-51/53-65-67    | B,P        |
| aluminium powder (stabilized)                                                     | 7429-90-5  | 231-072-3 | 1-5   | F       | 11-15                | A          |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy                                      | 64742-82-1 | 265-185-4 | <1    | Xn,N    | 10-51/53-65-66-67    | B,P        |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. (benzene<0.1%)                           | 64742-95-6 | 265-199-0 | <1    | Xn,N    | 10-37-51/53-65-66-67 | B,P        |

#### 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

K : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w 1,3-бутадиона (Einecs- № 203-450-8)

P : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w бензена (Einecs- № 200-753-7)

| Опасный ингредиент                                                                | Регистрационный номер | Номер CAS  | EC-nr     | w/w % | Hazard Class and Category                                              | Hazard statement         | Примечания |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%) | -                     | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | Press. Gas, Flam. Gas 1                                                | H280,H220                | K,G        |
| pentane                                                                           | 01-2119459286-30      | 109-66-0   | 203-692-4 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2                | H225,H304,H336,H411      | A          |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light                                           | 01-2119484651-34      | 64742-49-0 | 931-254-9 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,P        |
| aluminium powder (stabilized)                                                     |                       | 7429-90-5  | 231-072-3 | 1-5   | Water-react. 2, Flam. Sol. 1                                           | H261,H228                | A          |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

**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

K : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w 1,3-бутадиона (Einecs- № 203-450-8)

P : не классифицируется как канцероген, менее 0.1% w/w бензена (Einecs- № 200-753-7)

(\* 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                                                                                     |

**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.<br>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**

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

### 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, CO2

### 5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды  
При пожаре не вдыхать пары

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

### 6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

Перекрыть все источники воспламенения  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы

### 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.



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

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

Противозадирный смазочный материал

# РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

## 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

| Опасный ингредиент                                      | Номер CAS | метод        |
|---------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС</b> |           |              |
| pentane                                                 | 109-66-0  | TWA 1000 ppm |

## 8.2. Контроль опасного воздействия

|                                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Технические средства контроля :</b> | Обеспечить надлежащую вентиляцию<br>Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания<br>Принять меры предосторожности против статических разрядов                                                                |
| <b>Средства личной защиты :</b>        | Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта<br>Обеспечить надлежащую вентиляцию                                                                                   |
| <b>дыхание:</b>                        | 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) |
| <b>руки и кожа:</b>                    | Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)                                                                                                                                                                              |
| <b>глаза:</b>                          | Надеть защитные очки.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Environmental protection:</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)



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 : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Внешний вид: физическое состояние: | жидкая пропан-бутановая смесь под давлением. |
| цвет:                              | Серый.                                       |
| запах:                             | Характерный запах.                           |
| pH :                               | не применим.                                 |
| Температура/интервал кипения :     | нет данных.                                  |
| Температура вспышки :              | < 0 °C                                       |
| Интенсивность испарения :          | нет данных.                                  |
| Взрывные пределы : верхний предел: | нет данных.                                  |
| нижний предел:                     | нет данных.                                  |
| Давление паров :                   | нет данных.                                  |
| Относительная плотность :          | 0.731 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).            |
| Растворимость в воде :             | Не растворим в воде                          |
| Самовозгорание :                   | > 200 °C                                     |
| Вязкость :                         | нет данных.                                  |

## 9.2. Другая информация

## 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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

### 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 : | Может вызвать раздражение.                                                                                             |

#### Токсикологические данные :

| Опасный ингредиент                           | Номер CAS  | метод                                    |              |
|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------|
| pentane                                      | 109-66-0   | Оральная токсичность для крыс LD50       | > 5000 mg/kg |
|                                              |            | Дермальная токсичность для кроликов LD50 | > 3000 mg/kg |
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 64742-82-1 | 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   | > 20 mg/l    |
|                                              |            | Дермальная токсичность для кроликов LD50 | > 3000 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                           |               |
|----------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | 64742-82-1 | Токсичность для водорослей IC50 | 1 - 10 mg/l   |
|                                              |            | Токсичность для рыб LC50        | 10 - 100 mg/l |
|                                              |            | EC50 daphnia                    | 10 - 100 mg/l |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light      | 64742-49-0 | Токсичность для водорослей IC50 | 55 mg/l       |
|                                              |            | Токсичность для рыб LC50        | > 1 mg/l      |
|                                              |            | EC50 daphnia                    | 3.87 mg/l     |

### 12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных





|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

**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**

Proper shipping name: AEROSOLS (naphta, pentane)

**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 : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды: Yes

IMDG - Морской загрязнитель: No

Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды: Yes

#### 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/CAO - PAX: 203

IATA/CAO - 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

#### 15.2. Оценка химической безопасности



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | Alu Paste                  | Дата создания: | 06.08.13 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS001448_21_20130806 (RU) | Заменяет:      | BDS001448_20130619     |

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Разъяснение фраз риска:        | R10: Огнеопасен.<br>R11: Очень огнеопасен.<br>R12: Чрезвычайно огнеопасен.<br>R15: При контакте с водой выделяет чрезвычайно огнеопасные газы.<br>R37: Раздражает дыхательную систему.<br>R38: Раздражает кожу.<br>R65: Вреден: может причинить вред легким при проглатывании.<br>R66: Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.<br>R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.<br>R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.    |
| *Explanation hazard statements: | H220 : Extremely flammable gas.<br>H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.<br>H228 : Воспламеняющееся твердое вещество.<br>H261 : При соприкосновении с водой выделяет воспламеняющиеся газы.<br>H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.<br>H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.<br>H315 : Вызывает раздражение кожи.<br>H336 : Может вызывать сонливость или головокружение.<br>H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными 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.