



## Паспорт безопасности материала

Название материала: Суспензия осажденного карбоната кальция

ID: SFPCCEU

### \*\*\* Раздел 1 – Химический продукт и информация об изготовителе \*\*\*

**Название химического соединения:** Смесь – осажденный карбонат кальция и вода

**Применение продукта:** минеральный наполнитель

**Синонимы:** ALBACAR® HO, ALBACAR® HO-AT, ALBACAR® LO, ALBACAR® SP, ALBACAR® 5970, ALBACAR® XL

#### Информация об изготовителе

Контактные номера в случае экстренной необходимости:

Телефон: +358-5-671-7372

Название компании:

Факс: +358-5-671-7537

Specialty Minerals Nordic Oy Ab

Poikkitie 1

Тел. в случае экстренной необходимости +358-5-671-7372

53500 Lappeenranta

Finland

### \*\*\* Раздел 2 - Состав / Информация об ингредиентах \*\*\*

| Номер по реестру реферативного журнала по химии (CAS) | Компонент                   | Процент |
|---|-----------------------------|---------|
| 7732-18-5   | Вода                        | 50-80   |
| 471-34-1  | Осажденный карбонат кальция | 20-50   |

### \*\*\* Раздел 3 – Информация о вредных воздействиях \*\*\*

#### Сводная информация о вредных воздействиях

Продукт оказывает раздражающее воздействие на глаза и кожу.

#### Потенциальная опасность для здоровья: глаза

Продукт может вызывать раздражение глаз.

#### Потенциальная опасность для здоровья: кожа

Продукт может вызывать раздражение кожи.

#### Потенциальная опасность для здоровья: при проглатывании

Может оказывать проходящее раздражение горла, желудка и желудочно-кишечного тракта

#### Потенциальная опасность для здоровья: при вдыхании

Твердые частицы продукта могут вызвать раздражение носа, горла и дыхательных путей

#### Заболевания или состояние организма, которые ухудшаются при воздействии продукта

Такого рода информация о продукте отсутствует.

#### Потенциальное вредное воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду незначительно.

### \*\*\* Раздел 4 – Меры по оказанию первой помощи \*\*\*

#### Первая помощь: глаза

В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь за советом к медицинскому работнику.

#### Первая помощь: кожа

В случае попадания на кожу немедленно промойте кожу водой с мылом

#### Первая помощь: при проглатывании

В небольших количествах продукт не считается токсичным

# Паспорт безопасности материала

Название материала: Суспензия осажденного карбоната кальция

ID: SFPCCEU

## Первая помощь: при вдыхании

Продукт находится в виде суспензии, поэтому опасность вдыхания минимальна. При вдыхании сухого продукта немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух

## Первая помощь: примечание для врача

Окажите общую помощь и проведите симптоматическое лечение.

### \*\*\* Раздел 5 – Противопожарные меры \*\*\*

#### Общая информация о противопожарной безопасности

Материал не является горючим.

#### Вредные продукты сгорания

Отсутствуют.

#### Средства пожаротушения

Средства пожаротушения, применимые против окружающего пожара

#### Оборудование для тушения пожара/Инструкции

Отсутствует необходимость .

### \*\*\* Раздел 6 – Меры, предпринимаемые при случайном попадании во внешнюю среду \*\*\*

#### Меры по локализации

Необходимо локализовать зону распространения материала.

#### Меры по очистке

Необходимо абсорбировать разлив инертным материалом. Соберите материал в соответствующий контейнер для удаления.

#### Меры по эвакуации

Отсутствует необходимость.

#### Специальные (дополнительные) меры

Информация о необходимости дополнительных мер отсутствует.

### \*\*\* Раздел 7 – Обращение с материалом и его хранение \*\*\*

#### Методы обращения с материалом

Избегайте попадания в глаза и на кожу.

#### Методы хранения

Комнатная температура, обычные условия.

### • \*\* Раздел 8 - Предотвращение воздействия / Средства личной защиты \*\*\*

#### Руководство по предотвращению воздействия

##### А: Общая информация о продукте

Необходимо стремиться к полному исключению возможности попадания продукта в глаза и на кожу и к снижению возможности вдыхания продукта. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Продукт поставляется в виде суспензии. Допустимые пределы воздействия, приведенные ниже, применимы только к продукту в сухой, вдыхаемой форме. Такого рода воздействие возможно лишь при высыхании продукта, когда твердые частицы могут попасть в воздух при сухом подметании или других видах уборки.

##### В: Допустимые пределы воздействия компонентов – восемь часов

###### Осажденный карбонат кальция (471-34-1)

|              |                      |   |
|--------------|----------------------|---|
| Нидерланды:  | 10 mg/m <sup>3</sup> | Предельно допустимая концентрация   |
| Великобритан | 10 mg/m <sup>3</sup> | Средневзвешенная по времени концентрация (Полное содержание вдыхаемых                     |
| ия:          | 4 mg/m <sup>3</sup>  | средневзвешенная по времени концентрация (твердые частицы, попадающие в дыхательные пути) |

# Паспорт безопасности материала

Название материала: Суспензия осажденного карбоната кальция

ID: SFPCCEU

## Технические меры

Необходимо обеспечить адекватную местную вентиляцию, позволяющую держать уровень воздействия на рабочих ниже предельно допустимых значений.

## СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

### Средства личной защиты: глаза/лицо

Необходимо носить защитные очки с боковыми защитными пластинами.

### Средства личной защиты: кожа

Необходимо носить непроницаемые рукавицы.

### Средства личной защиты: дыхательные пути

Защита дыхательных путей; обычно не требуется при концентрациях в окружающем воздухе, не превышающих предельно допустимые производственными санитарными нормами.

### Средства личной защиты: общие

Рекомендуется обеспечить фонтанчики с водой для промывания глаз и аварийные души.

## \*\*\* Раздел 9 – Физические и химические свойства \*\*\*

Белая суспензия без запаха

## \*\*\* Раздел 10 – Информация о химической устойчивости и активности \*\*

### Химическая устойчивость

Продукт устойчив при обычных условиях.

### Химическая устойчивость: условия, которых следует избегать

Избегайте контакта с сильными окислителями.

### Несовместимость

Карбонат кальция возгорается при контакте с фтором. Он несовместим с кислотами, квасцами, солями аммония и водородно-ртутными смесями.

### Выделение опасных веществ при разложении

Термическое окисление карбоната кальция может привести к появлению окиси кальция.

### Выделение опасных веществ при полимеризации

Не происходит.

## \*\*\* Раздел 11 – Токсикологическая информация\*\*\*

### Острая и хроническая токсичность

#### А: Общая информация о продукте

Информация о токсичности отсутствует.

#### В: Компонентный анализ – летальная доза 50/летальная концентрация 50

Осажденный карбонат кальция (471-34-1)

Пероральная летальная доза 50 для крыс: 6450 mg/kg

### Канцерогенность

#### А: Общая информация о продукте

Информация о канцерогенности отсутствует.

#### В: Канцерогенность компонентов

Ни один из компонентов продукта не числится в реестре EU-76/769/ЕЕС Канцерогены категории 1 или 2.

## \*\*\* Раздел 12 – Экологическая информация \*\*\*

### Экотоксичность

#### А: Общая информация о продукте

Этот материал не оказывает вредного воздействия на водную флору и фауну.

#### В: Компонентный анализ – Экотоксичность – токсичность для водной флоры и фауны

Информация об экотоксичности компонентов продукта отсутствует.

# Паспорт безопасности материала

Название материала: Суспензия осажденного карбоната кальция

ID: SFPCCEU

## Преобразование продукта в окружающей среде

Информация о преобразовании в окружающей среде отсутствует.

**\*\*\* Раздел 13 – Рекомендации по удалению \*\*\***

## Инструкции по удалению

Продукт должен удаляться в соответствии со всеми применимыми нормативными требованиями.

**\*\*\* Раздел 14 – Информация о транспортировке \*\*\***

## Правила международных перевозок

Не подлежит регламентации как опасный товар.

**\*\*\* Раздел 15 – Нормативная информация \*\*\***

## А: Компонентный анализ - перечень -

| Компонент                   | Номер по реестру реферативного журнала по химии | TSCA <sup>1</sup> | DSL <sup>2</sup> | NDSL <sup>3</sup> | EINECS <sup>4</sup> | Авст. | Фил-липины | MITI <sup>5</sup> | Корея | ELINCS <sup>6</sup> | Китай |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------|------------|-------------------|-------|---------------------|-------|
| Вода                        | 7732-18-5                                       | Да                | Да               | Нет               | Да                  | Да    | Да         | Нет               | Да    | Нет                 | Да    |
| Осажденный карбонат кальция | 471-34-1  | Да                | Да               | Нет               | Да                  | Да    | Да         | Да                | Да    | Нет                 | Да    |

Примечания переводчика:

<sup>1</sup>TSCA - Toxic Substances Control Act - Закон о контроле над токсическими веществами

<sup>2</sup>DSL - Domestic Substances List – Список бытовых химикатов

<sup>3</sup>NDSL – Список небытовых химикатов

<sup>4</sup>EINECS -European Inventory of Existing Chemical Substances – Европейский перечень существующих химических веществ

<sup>5</sup>MITI - Ministry of Trade and International Policy – Министерство торговли и международной политики (Япония)

<sup>6</sup>ELINCS - European List of New Chemical Substances Европейский перечень новых химических веществ

## В: Классификация и маркировка компонентов (ЕЭС)

По Инструкции Совета 67/548/ЕЭС, Приложение 1, для компонентов этого продукта не требуется маркировка.

## Другие нормативные требования

Дополнительная информация отсутствует

**\*\*\* Раздел 16 – Прочая информация \*\*\***

## Прочая информация

Отказ от ответственности: Ни компания Minerals Technologies Inc., ни один из ее филиалов ("MTI") не несет ответственности за использование информации, продукта, метода или аппарата здесь представленных («Информация»); вы должны сами принять решение о полноте информации и ее соответствии вашим нуждам, мерам по охране окружающей среды, требованиям безопасности и безвредности для здоровья. Если вы полагаетесь на эту информацию, вы принимаете на себя весь риск с этим связанный. Компания MTI не несет никакой ответственности за какой-либо ущерб, связанный с использованием этой информации без ее верификации. Предоставляя эту информацию, MTI не может и не предполагает контролировать методы или способы, которыми вы пользуетесь при применении, хранении, перевозке продуктов компании MTI или обращении с ними. Никакой элемент из представленной информации не должен рассматриваться как рекомендация или лицензия на использование любой информации, противоречащей любому патенту, торговому знаку или авторскому праву. Паспорта безопасности материалов MTI, в котором указываются меры предосторожности при обращении с материалом и при его хранении, высылаются по требованию. Вам следует получить и изучить всю имеющуюся информацию по безопасности материала до его использования.

## Паспорт безопасности материала

Название материала: Суспензия осажденного карбоната кальция

ID: SFPCCEU

MTI НЕ ДЕЛАЕТ НИКАКИХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ МАТЕРИАЛА И НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЭКСПЛИЦИТНЫХ ИЛИ ИМПЛИЦИТНЫХ, ПО ПОВОДУ ПРИГОДНОСТИ ЕГО ДЛЯ ТОРГОВЛИ ИЛИ ДЛЯ ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ, И НИКАКИХ ДРУГИХ ЗАЯВЛЕНИЙ ПО ПОВОДУ ЭТОЙ ИНФОРМАЦИИ. НИКАКОЙ ЭЛЕМЕНТ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ НЕ ОТМЕНЯЕТ КАКИХ-ЛИБО УСЛОВИЙ ПРОДАЖИ. В этой информации могут быть технические неточности и типографские ошибки. Периодически в информацию вносятся изменения; эти изменения будут включены в пересмотренные выпуски этой информации. В любой момент времени MTI может вносить изменения и/или улучшения в продукт(ы), описанные в данном выпуске информации.