

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Код продукта          | 834                           |
| Наименование продукта | ALPHABOND                     |
| Содержит              | Aluminum oxide, CAS 1344-28-1 |
| Синонимы              | Alphabond 300                 |

### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

|   |                        |
|---|------------------------|
| Рекомендуемое применение                | Связующее              |
| Рекомендуемые ограничения по применению | Информация отсутствует |

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

|  |   |   |
|--|---|---|
| Almatis GmbH<br>Lyoner Str. 9<br>60528 Frankfurt<br>Germany<br>Phone: +49 69 9573410 | Almatis GmbH<br>Giulinistrasse 2<br>67065 Ludwigshafen<br>Germany<br>Phone: +49 621 57070 | Almatis, Inc.<br>501 West Park Road<br>Leetsdale, PA 15056<br>USA<br>Phone: +1 412 630-2800 |
|--|---|---|

### Для получения дополнительной информации обратитесь к

Адрес электронной почты info@almatis.com

### 1.4. Номер телефона экстренной связи

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Телефон экстренной связи | GB: +44 20 35147487<br>UK: 0 800 680 0425<br>US: +01 760 476 3961<br>US: +01 760 476 3959 |
|--------------------------|---|

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

### 2.1. - Классификация вещества или смеси

#### ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008

Не является опасным веществом или смесью в соответствии с согласованной на глобальном уровне системой (GHS)

#### Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Данные отсутствуют

### 2.2. Элементы маркировки

#### Сигнальное слово

Нет

#### Формулировки опасностей

Нет

**2.3. Прочая информация**

Информация отсутствует

**3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ****3.1. Вещества**

| Химическое наименование | CAS, №    | Весовой % | REACH, Рег. №  |
|-------------------------|-----------|-----------|--|
| Aluminum oxide          | 1344-28-1 | 91.5-95.0 | 01-2119529248-35-0024<br>01-2119529248-35-0125<br>01-2119529248-35-0086<br>01-2119529248-35-0238 |

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1. Описание мер первой помощи**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Попадание в глаза</b>  | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз |
| <b>Попадание на кожу</b>  | Вымыть кожу водой с мылом   |
| <b>Проглатывание</b>      | Прополоскать рот  |
| <b>Вдыхание</b>           | Переместить пострадавшего на свежий воздух  |
| <b>Общие рекомендации</b> | При сохранении симптомов обратиться к врачу<br>При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности   |

**4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные**

Информация отсутствует

**4.3. Симптомы, указывающие на необходимость оказания немедленной медицинской помощи и специального лечения****Примечания для врача**

Лечить симптоматически

**5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ****5.1. Средства пожаротушения****Пригодные средства пожаротушения**

Сам по себе продукт не горит

Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде

**Средства пожаротушения, которые запрещено применять в целях безопасности**

Информация отсутствует

**5.2. Особые опасные факторы, связанные с использованием данного вещества или смеси****Особые опасные факторы воздействия, связанные с использованием данного вещества или препарата, продуктов горения, выделяющихся газов**

Ничего конкретно

**5.3. Рекомендации для пожарных****Специальные средства защиты для пожарных**

В случае огня, используйте автономные аппараты для дыхания и полное защитное снаряжение

**6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА**

**6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях**

Носить личное защитное оборудование  
Избегать образования пыли

**6.2. Меры по охране окружающей среды**

Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды

**6.3. Материалы и методы для сдерживания распространения и уборки**

Восстановление продукт. Поместите в соответствующий контейнер для уничтожения.

**Методы уборки**

Смести в совок и убраться в подходящие контейнеры для отходов

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ****7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению****Обращение**

Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли

**Общие указания по гигиене**

Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены

**Сценарий воздействия**

Информация отсутствует

**7.2. Условия безопасного хранения, в том числе все факторы несовместимости**

Хранить в сухом месте

Защищать от влаги

**7.3. Специфические способы конечного применения**

Информация отсутствует

**8. МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ****8.1. Контрольные параметры**

| Химическое наименование     | ЕС | Великобритания | Франция                   | Испания                      | Germany OEL (TWA)                                   |
|-----------------------------|----|----------------|---------------------------|------------------------------|---|
| Aluminum oxide<br>1344-28-1 |    |                | VME: 10 mg/m <sup>3</sup> | VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> | 1.25 mg/m <sup>3</sup><br>6.0 mg/m <sup>3</sup> (a) |

(a) GOEL - Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs, (a) exempt facilities listed in 2.4(8) and (9)

| Component                                 | Италия | Португалия                | Нидерланды | Финляндия | Дания                     |
|---|--------|---------------------------|------------|-----------|---------------------------|
| Aluminum oxide<br>1344-28-1 ( 91.5-95.0 ) |        | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |            |           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |

| Component                                 | OSHA PEL   | ACGIH TWA                                     |
|---|--|---|
| Aluminum oxide<br>1344-28-1 ( 91.5-95.0 ) | 15 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction) | 1 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction) |

**Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)** 3 mg/m<sup>3</sup>, respirable, 8 hour TWA

**Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)** Информация отсутствует

**8.2. Меры контроля воздействия**

**Средства индивидуальной**

**защиты**

|  |   |
|--|---|
| <b>Защита глаз</b>                                   | Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки)  |
| <b>Защита кожи</b>                                   | Специальные средства защиты не требуются  |
| <b>Защита рук</b>                                    | Специальные средства защиты не требуются  |
| <b>Защита органов дыхания</b>                        | В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания<br>Когда работники сталкиваются с концентрациями выше предела воздействия, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы |
| <b>Меры контроля воздействия на окружающую среду</b> | Информация отсутствует  |

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Физическое состояние</b>             | Порошок(-ки)                |
| <b>Цвет</b>                             | Белый Грязно-белый          |
| <b>Запах</b>                            | Нет                         |
| <b>pH</b>                               |                             |
| <b>Flash point (°C) DEGREES</b>         | Неприменимо                 |
| <b>Autoignition temp (°F) DEGREES</b>   | не возгорается              |
| <b>Boiling point/range (°C) DEGREES</b> | Не определено               |
| <b>Точка плавления/диапазон</b>         |                             |
| <b>Растворимость</b>                    | Нерастворимо                |
| <b>Плотность</b>                        | 3.2 g/cm <sup>3</sup>       |
| <b>Насыпная плотность</b>               | 0.32-1.09 g/cm <sup>3</sup> |

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ****10.1. Реакционная способность**

Отсутствует при нормальной обработке

**10.2. Химическая стабильность**

Стабильно при нормальных условиях

**10.3. Возможность опасных реакций**

Отсутствует при нормальной обработке

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Отсутствует при нормальной обработке

**10.5. Несовместимые материалы**

Отсутствует при нормальной обработке

**10.6. Опасные продукты разложения**

Неприменимо

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Информация о токсикологических факторах****Острая токсичность**

|   |   |
|---|---|
| <b>Острая токсичность - пероральное воздействие</b> | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Острая токсичность - кожное действие</b>         | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Острая токсичность - вдыхание</b>                | Неоспоримое но недостаточно для классификации |

(пыль/туман)

**Хроническая токсичность**

|  |   |
|--|---|
| <b>Раздражение</b>                           | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Коррозионная активность</b>               | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Сенсибилизация</b>                        | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Мутагенное действие</b>                   | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Канцерогенное действие</b>                | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Воздействия на репродуктивную функцию</b> | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Влияние на развитие плода</b>             | Неоспоримое но недостаточно для классификации |
| <b>Опасность аспирации</b>                   | Неоспоримое но недостаточно для классификации |

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**12.1. Токсичность****Проявления экотоксичности**

не опасно для воды  
(WGK: nwg)

**12.2. Стойкость и способность к разложению**

Информация отсутствует

**12.3. Потенциал бионакопления**

Информация отсутствует

**12.4. Подвижность в почве**

Информация отсутствует

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Информация отсутствует

**12.6. Другие побочные эффекты**

## 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

**13.1. Методы обращения с отходами****Отходы, состоящие из остатков/неиспользованных продуктов**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами

**Загрязненная упаковка**

Пустые емкости следует сдавать в специализированные пункты сбора отходов для переработки или утилизации

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

**Примечание:** Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений

**IMDG/IMO** Не регламентируется

**RID** Не регламентируется

**ADR** Не регламентируется

**ICAO** Не регламентируется

**IATA** Не регламентируется

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

#### Международные реестры

|  |               |
|--|---------------|
| TSCA   | Соответствует |
| EINECS/ELINCS                                    | Соответствует |
| DSL/NDL  | Listed on DSL |
| PICCS  | Соответствует |
| ENCS   | Соответствует |
| IECSC  | Соответствует |
| AICS (Австралийский перечень химических веществ) | Соответствует |
| KECL   | Соответствует |

#### Условные обозначения

**TSCA** - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами США

**EINECS/ELINCS** - Европейский реестр существующих химических веществ/Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

**DSL/NDL** - Канадский реестр химических веществ, производимых и реализуемых внутри страны/за пределами страны

**PICCS** - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ

**ENCS** - Японский реестр существующих и новых химических веществ

**IECSC** - Китайский реестр существующих химических веществ

**AICS** - Австралийский перечень химических веществ (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Корейский реестр существующих и оцененных химических веществ

### 15.2. Оценка химической безопасности

Была выполнена оценка химической безопасности

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Основная справочная литература и источники данных

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Подготовил(-а)</b> | Sidney J. DeGarmo, CIH<br>Almatis Inc.<br>PO BOX 300<br>Bauxite AR 72011<br>USA<br>+1-501-776-4677<br>sidney.degarmo@almatis.com |
|-----------------------|--|

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>Дата выпуска</b>  | 04-май-2011 |
| <b>Дата редакции</b> | 12-окт-2017 |

#### Примечание по редакции

Причина пересмотра

Revision 11, October 2017  
Added supplier location telephone numbers  
Updated emergency telephone numbers

#### Updates

The most current version of this Safety Data Sheet is available at this URL:  
<http://almatiswv.thewerco.com/private/search.aspx?language=EN>

#### Отказ от ответственности

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности