

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта 387

Наименование продукта **CALCINED ALUMINA and POLISHING ALUMINA**

Содержит Aluminum oxide, CAS 1344-28-1

Синонимы A-Aluminas, AB-Aluminas, CL-Aluminas, CT-Aluminas, CTC-Aluminas, E-SY 88, E-SY 1000, Flux Grade, Fusion Grade, Gilox, GMA, HVA, IS-Aluminas, LS-Aluminas, MPC, P-Aluminas, RG-Aluminas, Refractory Grade, SC-Aluminas, Special Grade, WRA, Exception: CTC55 - see Material Safety Data Sheet 1000, Exception: CT3000 SDP - see Material Safety Data Sheet 1259

1.2. Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Рекомендуемое применение Абсорбенты, Наполнитель, Полирующий состав, Refractory, Керамический

Рекомендуемые ограничения по применению Информация отсутствует

1.3. Данные о поставщике паспорта материала

Almatis GmbH
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt
Germany
Phone: +49 69 9573410

Almatis GmbH
Giuliniestr. 2
67065 Ludwigshafen
Germany
Phone: +49 621 57070

Almatis, Inc.
501 West Park Road
Leetsdale, PA 15056
USA
Phone: +1 412 630-2800

Almatis, Inc.
4701 Alcoa Road
Benton, AR 72015
USA
Phone: +1 501 776-4677

Qingdao Almatis Co., Ltd.
No.1 Song Hua Jiang Road
QGD Econ Dev & Tech Develop
Zone
Huangdao 266510
P.R. China
Phone: +86 532 86957300

Almatis Alumina Pvt. Ltd.
Falta Industrial Growth Centre,
Sec III
24-Parganas South, West
Bengal
Falta, India
Phone: +91 993 3343379

Almatis Burnside, Inc.
41237 Hwy 22
Burnside, LA 70738
USA
Phone: +1 225 474 1700

Для получения дополнительной информации обратитесь к

Адрес электронной почты info@almatis.com

1.4. Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Телефон экстренной связи 3E Global Incident Response Hotline (Almatis access code: 334735)

US: +01 760 476 3962

CHEMTREC: 1(800) 424-9300 (in USA and Canada)
or Access Code + (703) 527-3887 (international)

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (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 (EC) № 1272/2008 [CLP]

Данные отсутствуют

2.2. Элементы маркировки**Знак(и)**

Неприменимо

Сигнальное слово

Нет

EUN210 - Лист данных о безопасности доступен по запросу

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**3.1. Вещества**

Химическое наименование	CAS, №	Весовой %	REACH, Рег. №
Aluminum oxide	1344-28-1	>99	01-2119529248-35-0024 01-2119529248-35-0125 01-2119529248-35-0086 01-2119529248-35-0238

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1. Описание мер первой помощи****Попадание в глаза**

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

Попадание на кожу

Вымыть кожу водой с мылом

Проглатывание

Прополоскать рот

Вдыхание

Переместить пострадавшего на свежий воздух

Общие рекомендации

При сохранении симптомов обратиться к врачу
При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности

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

Информация отсутствует

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения**Примечания для врача**

Лечить симптоматически

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1. Средства пожаротушения****Пригодные средства пожаротушения**

Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде

Средства пожаротушения, которые запрещено применять в целях безопасности

Информация отсутствует

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью
 Особые опасные факторы воздействия, связанные с использованием данного вещества или препарата, продуктов горения, выделяющихся газов
 Ничего конкретно

5.3. Советы пожарным

Специальные средства защиты для пожарных

В случае необходимости при тушении пожара надеть автономный дыхательный аппарат

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить достаточную вентиляцию
 Избегать образования пыли

6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными

Методы уборки

Смести в совок и убрать в подходящие контейнеры для отходов

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительные сведения приведены в Разделе 12.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обращение

Обеспечить достаточную вентиляцию Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены

Общие указания по гигиене

Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены

Сценарий воздействия

Информация отсутствует

7.2. Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Хранить в сухом месте

7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Информация отсутствует

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры, подлежащие обязательному контролю

Химическое наименование	ЕС	Великобритания	Франция	Испания	Germany OEL (TWA)
Aluminum oxide 1344-28-1			VME: 10 mg/m ³	VLA-ED: 10 mg/m ³	1.25 mg/m ³ 6.0 mg/m ³ (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 1344-28-1 (>99)		TWA: 10 mg/m ³			TWA: 10 mg/m ³

Component	OSHA PEL	ACGIH TWA
Aluminum oxide 1344-28-1 (>99)	15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)	1 mg/m ³ TWA (respirable fraction)

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL) 3 mg/m³, respirable, 8 hour TWA

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC) Информация отсутствует

8.2. Контроль за воздействием Средства индивидуальной защиты

Защита глаз	Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки)
Защита кожи	Специальные средства защиты не требуются
Защита рук	Специальные средства защиты не требуются
Защита органов дыхания	Когда работники сталкиваются с концентрациями выше предела воздействия, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы
Меры контроля воздействия на окружающую среду	Избегать образования пыли

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	Порошок(-ки)
Цвет	Белый
Запах	Нет
pH	Неприменимо
Flash point (°C) DEGREES	Неприменимо
Точка плавления/диапазон	2000-2050 °C
Растворимость	Нерастворимо
Плотность	2.7-3.94 g/cm ³
Насыпная плотность	350-1250 kg/m ³

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

Отсутствует при нормальной обработке

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Острая токсичность

Острая токсичность - пероральная	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Острая токсичность - дермальная	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Острая токсичность - вдыхание (пыль/туман)	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Пероральная LD50	> 5000 mg/kg (крыса)***
Кожная LD50	No effect
ЛК50 при вдыхании	> 5 mg/l (крыса)***

Хроническая токсичность

Раздражение	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Коррозионная активность	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Сенсibilизация	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Мутагенное действие	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Канцерогенное действие	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Воздействия на репродуктивную функцию	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Влияние на развитие плода	Неоспоримое но недостаточно для классификации
Опасность аспирации	Неоспоримое но недостаточно для классификации

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Проявления экотоксичности

не опасно для воды

Загрязнение воды не является следствием низкой растворимости

12.2. Стойкость и разлагаемость

Не поддается легкому биоразложению

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Миграция в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

Информация отсутствует

12.6. Другие виды неблагоприятного воздействия

Нет

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1. Методы обработки отходов

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 ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

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. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Международные реестры

TSCA	Соответствует
EINECS/ELINCS	Соответствует
DSL/NDSL	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/NDSL - 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. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная справочная литература и источники данных

www.ChemADVISOR.com/

Подготовил(-а) Edwin van Hagen
Almatis B.V.
Theemsweg 30
3197 KM Botlek Rt
The Netherlands
+31-181-270124
Edwin.vanhagen@almatis.com

Дата выпуска 06-фев-2012

Дата редакции 24-май-2019

Примечание по редакции

Причина пересмотра Revision 23, March 2018
Updated Almatis Inc. address

Updated Prepared By

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