

## 1. Идентификация вещества и компании:

### 1.1 Идентификатор продукта

**Наименование продукта:** «Глина Сине-Зеленая / Blue-green clay»  
**Код продукта:** CosBLUE™/КосБЛЮ  
**Химическое название:** Глина, состоящая в основном из монтмориллонита и иллита.  
**Синонимы:** Нет.  
**CAS:** 1318-93-0 (монтмориллонит), 106958-53-6 (иллит).  
**REACH регистрационный номер:** вещество освобождено в соответствии с главой 7 Приложения V Регламента (CE) n° 1907/2006 (REACH) – (вещество, которое можно найти в природе / химически немодифицированное вещество).

### 1.2 Соответствующие установленные виды использования вещества и не рекомендованные виды использования

**Использование вещества (этот список не является исчерпывающим):** Ингредиент для косметической, фармацевтической промышленности и для терапии.

**Соответствующие установленные виды использования:** Промышленное, профессиональное и индивидуальное использование.

**Не рекомендованное применение:** Нет.

### 1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

**Идентификация компании:** Argile du Velay – ARVEL  
 ZA de NOLHAC  
 F- 43 350 SAINT-PAULIEN  
**Tel.** + 33 (0)4 71 02 41 37 | **Fax.** + 33 (0)4 71 02 56 95 | **E-mail:** [contact@argileduvelay.com](mailto:contact@argileduvelay.com)

### 1.4 Номер экстренного телефона

**Европейский экстренный номер:** 112  
**ORFILA номер:** + 33 (0)1 45 42 59 59  
**Номер экстренного телефона (ARGILE DU VELAY):** + 33 (0)4 71 02 41 37 (в часы работы)  
**Часовой пояс:** UTC + 01:00

## 2. Идентификация опасностей:

### 2.1 Классификация вещества

#### 2.1.1 Классификация согласно Регламенту (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Вещество не классифицируется как опасное в соответствии с Регламентом (CE) 1272/2008.

#### 2.1.2 Классификация в соответствии с директивой 67/548/CEE

Вещество не классифицируется как опасное в соответствии с директивой EC N°67/548/CEE.

#### 2.1.3 Дополнительная национальная или региональная информация

Нет.

### 2.2 Элементы маркировки

#### 2.2.1 Классификация согласно Регламенту (CE) N°1272/2008 (CLP)

Не применимо. Вещество не классифицируется как опасное в соответствии с Регламентом (CE) 1272/2008.

#### 2.2.2 Классификация в соответствии с директивой 67/548/CEE

Не применимо. Вещество не классифицируется как опасное в соответствии с директивой EC N°67/548/CEE.

### 2.3 Другие опасности

Компоненты не соответствуют критериям классификации как PBT и/или vPvB, которые содержатся в списке приложения XIII Правил № 1907/2006. Этот продукт не классифицируется как опасный. Он не представляет риска для здоровья или окружающей среды в соответствии с действующим законодательством. Пыль в воздухе может быть возможна. Его количество может быть более или менее важным в зависимости от размера частиц продукта.

## 3. Состав/информация о компонентах:

### 3.1 Вещества

**Примечание:** Вещество, описанное ниже, не является ни смесью, ни многокомпонентным веществом (результатом производственного процесса). Он состоит из натуральной глины.

CAS	REACH регистрационный номер	Наименование продукта	Классификация согласно директиве 67/548/CEE	Классификация согласно Регламенту (CE) N° 1272/2008	Масс%
См. 1.1	Освобожден (см. 1.1)	Глина Сине-Зеленая / CosBLUE™	Не классифицируется	Не классифицируется	100%

## 3.2 Смесь

Не применимо.

## **4. Меры первой помощи:**

### 4.1 описание мер первой помощи

**Общая информация:** Если требуется медицинская консультация, показать контейнер продукта, этикетку и паспорт безопасности.

**При вдыхании:** Пострадавшего вывести из пыли на открытый воздух. Если есть симптомы, обратиться за медпомощью.

**При контакте с кожей:** Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Если есть симптомы, обратиться за медпомощью.

**При контакте с глазами:** Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Если есть симптомы, обратиться за медпомощью.

**При проглатывании:** Если есть симптомы, обратиться за медпомощью. Не вызывать рвоту без медицинской помощи.

**Самозащита оказывающего первую помощь:** Нет специфических мер.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Чрезмерное образование пыли может вызвать легкое раздражение глаз и дыхательных путей. Замедленный эффект не зафиксирован.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специфического лечения

Нет. См. выше 4.1.

## **5. Противопожарные меры:**

### 5.1 Материалы для пожаротушения

Этот продукт не является горючим и взрывоопасным. Специфические меры пожаротушения не требуются. Нет неподходящих материалов для пожаротушения.

### 5.2 Особые опасности, связанные с веществом

Нет.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Нет рекомендуемых специфических мер.

## **6. Меры при случайной утечке/выбросе:**

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

**Для не пожарных и пожарных (Применимо при значительных и незначительных выбросах)**

Избегать формирования пыли. Избегать вдыхания пыли. В случае образования пыли носить противопылевую маску типа FFP3.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Нет специфических мер предосторожности. См. Раздел 12 экологической информации.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать продукт, избегая образования пыли. Избегать увлажнения продукта (мокрая глина может быть скользкой). Обработать собранный продукт, как указано в разделе 13. Хранить в закрытых контейнерах.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

См разделы 8 и 13 для дополнительной информации.

## **7. Обращение и хранение:**

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

#### 7.1.1 Технические меры:

Снизить как можно больше риск образования пыли и использовать соответствующую систему вентиляции. Если вентиляции помещений недостаточно, носить респиратор типа FFP3. Избегать контакта с глазами. При контакте с водой продукт может стать скользким. Продукт не является горючим, специфические противопожарные меры не требуются. Минимизировать выбросы в окружающую среду, например, используя фильтры для систем вентиляции.

#### 7.1.2 Рекомендации по общей гигиене труда

Не есть, не пить и не курить в рабочих помещениях. Мыть руки после каждого использования. Снимать загрязненную одежду и защитное снаряжение, прежде чем попасть в зону общественного питания.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая любые совместимости

Хранить продукт в закрытом контейнере, в сухом и хорошо проветриваемом помещении. Держать контейнер закрытым, чтобы избежать образования пыли.

### 7.3 Специфика конечного использования

Если вам нужна дополнительная информация о целях, упомянутых в разделе 1.2, обратитесь к вашему поставщику. Если вам нужны рекомендации по конкретному использованию продукта, обратитесь к своему поставщику.

## **8. Контроль воздействия и индивидуальная защита:**

### 8.1 Параметры контроля

#### 8.1.1 ПДК:

Глина Сине-Зеленая / CosBLUE™ рассматривается как пыль без специфического воздействия.

Компоненты	ПДК		Типы оценки	Источник
Глина Сине-Зеленая / CosBLUE™	10 мг/м <sup>3</sup> (вдыхаемая фракция)	5 мг/м <sup>3</sup> (альвеолярная фракция)	VME -8ч	French Ministry of Labour - Circular issued by the French Ministry of Labour on May 09 <sup>th</sup>

В отношении ПДК в других странах, пожалуйста, обратитесь к местным нормам.

### **8.1.2 Биологические предельные значения**

Не применимо.

### **8.1.3 Рекомендуемые последующие процедуры**

Рекомендуемые методы для мониторинга индивидуального и экологического воздействий описаны ниже:

- Указ от 15 декабря 2009 года, касающийся технического контроля за производственными ограничениями на производстве и стандартов сертификации контрольных агентств.

- Циркуляр DGT № 2010-03 от 13 апреля 2010 года, связанный с мерами по контролю за химическим риском на производстве.

Эти стандарты применяются во Франции. Если вы находитесь в другой европейской стране или за пределами ЕС, обратитесь к компетентным органам.

**8.1.4 Профессиональные пределы воздействия и/или биологические предельные значения загрязнителей воздуха** Не применимо.

### **8.1.5 Оценка DNEL/PNEC**

Нет доступных значений DNEL или PNEC: вещество освобождено в соответствии с главой 7 Приложения V Регламента (CE) № 1907/2006 (REACH) – (вещество, которое можно найти в природе/химически не модифицированное вещество), и поэтому не оценивается в дальнейшем с точки зрения химической безопасности.

## **8.2 Контроль воздействия**

### **8.2.1 Соответствующие технические средства контроля**

Избегать попадания пыли в воздух.

Выбирайте коллективные защитные меры, чтобы избежать образования пыли: используйте закрытые процессы, хорошо адаптированную вытяжную вентиляцию или любой другой процесс, который может удерживать концентрации в воздухе ниже установленных пределов воздействия. Могут быть приняты организационные меры, такие как, например, изолирование персонала от пыльных зон.

### **8.2.2 Индивидуальные меры защиты, средства индивидуальной защиты**

**A – Защита лица и глаз:** Носить защитные очки при наличии пыли в воздухе.

**B – Защита кожи:** Рекомендуется носить перчатки.

**C – защита органов дыхания:** Носить респиратор типа FFP3 при наличии пыли в воздухе.

**D- Термические опасности:** Не применимо.

### **8.2.3 Экологические меры**

В случае случайной утечки обратитесь к разделу 6.

В случае аномального использования продукта следуйте приведенной ниже инструкциям: Удалите продукт или промывочную воду в соответствии с местными и национальными правилами.

## **9. Физико-химические свойства:**

### **9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Характеристики	Данные	Методы
Физическое состояние	Твердое	
Внешний вид	Порошок	
Цвет	Сине-зеленый	
Запах	Без запаха	
Порог запаха	Не применимо	
pH	8 - 9	Измерение осуществляется в соответствии с методом: NF EN ISO 787-9 T31-235 и pH-метр.
Точка плавления	Не применимо	
Точка замерзания	Не применимо	
Точка кипения	Не применимо	
Точка вспышки	Не применимо	
Скорость испарения	Не применимо	

Характеристики	Данные	Методы
Горючесть	Не горючий	
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности	Не применимо	
Давление пара	Не применимо	
Плотность пара	Не применимо	
Относительная плотность	От 0,4 до 0,6 в зависимости от размера частиц	Измерение проводилось в соответствии с методом объемной плотности: NF T 73-405 (март 1982 г.) или методом международной нормы OCDE 109 (объемная плотность).
Растворимость в воде	Не растворима	
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Не применимо	
Температура самовоспламенения	Не применимо	
Температура разложения	Нет доступных данных	
Вязкость	Не применимо	
Взрывоопасные свойства	Не взрывоопасен	
Окисляющие свойства	Не является окислителем	

## 9.2 Другая информация

Нет.

## 10. Стабильность и реактивность:

### 10.1 Реактивность

Продукт стабильный и инертный.

### 10.2 Химическая стабильность

Продукт стабильный.

### 10.3 Возможности опасных реакций

Нет идентифицированных.

### 10.4 Условия, которые следует избегать

Нет идентифицированных.

### 10.5 Несовместимые материалы

Не выявлены несовместимые материалы.

### 10.6 Риски разложения продукта

Нет идентифицированных продуктов разложения.

## 11. Токсикологическая информация:

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

Эти тесты проводились до даты ограничения на тестирование на животных 11/03/2009 (Регламент (CE) N° 1223/2009).

ТЕСТЫ	OCDE N°	Результаты	Виды	Продолжительность исследования	Классификация
Острая токсичность перорально		Нет доступных данных. Натуральный продукт.			
Острая токсичность на коже					
Острая токсичность ингаляционно					
Острое раздражение кожи					
Острое раздражение глаз					
Сенсибилизация кожи					
Тест на аберрацию хромосом млекопитающих in vitro					
TESTS	OCDE N°	Результаты	Виды	Продолжительность	Классификация
Бактериальный тест на обратную мутацию		Нет доступных данных. Натуральный продукт.			
Репродуктивная токсичность					
Мутагенность для зародышевых клеток					
Специфическая токсичность для органа-мишени, однократное воздействие					

<b>Специфическая токсичность для органа-мишени, многократное воздействие</b>	Нет доступных данных. Натуральный продукт.
<b>Аспирационная токсичность</b>	

## 12. Экологическая информация:

### 12.1 Токсичность

Эти испытания проводились до даты ограничения на тестирование на животных 11/03/2009 (Постановление (CE) № 1223/2009).

Тесты	OCDE N°	Результаты	Виды	Среда	Время тестирования	Классификация
<b>Острая водная токсичность</b>		Нет доступных данных. Натуральный продукт.				
<b>Подавление роста водорослей</b>						
<b>Острая иммобилизация</b>						
<b>Острая токсичность перорально (побочные эффекты)</b>						
<b>Острая токсичность на коже (побочные эффекты)</b>						

### 12.2 Устойчивость и разлагаемость

Стабильный и не биоразлагаемый продукт (неорганический продукт).

### 12.3 Потенциал бионакопления

Не применимо (неорганический продукт).

### 12.4 Подвижность в почве

Нет специфических данных.

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не отвечают критериям для классификации как PBT и/или vPvB, указанным в списке Приложения XIII Регламента № 1907/2006 (неорганический продукт).

### 12.6 Другие вредные эффекты

Нет, не сообщалось.

## 13. Утилизация отходов:

### 13.1 Методы обработки отходов

**Обработка вещества:** Отходы должны быть утилизированы в соответствии с местными, национальными правилами и применимыми европейскими стандартами и рекомендациями. Отходы могут быть захоронены в соответствии с местными правилами. Не выбрасывать отходы в канализацию.

**Обработка упаковки:** Опустошить контейнеры. Удаление и сортировка продукта.

## 14. Транспортная информация

**14.1 UN номер:** Не входит в реестр.

**14.2 UN соотв наименование отгрузки:**

Нет доступных данных.

**14.3 Группа транспортной опасности:**

Не классифицируется.

**14.4 Группа упаковки:**

Не касается.

**14.5 Опасность для окружающей среды:**

Нет.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:**

См раздел 7.1.1. Следовать тем же инструкциям, что и при работе с продуктомт.

**14.7 Транспортировка балком в соответствии с Приложением II Марпол 73/78 и Кодексом IBC:**

Не касается.

## 15. Регулирующая информация:

**15.1 Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды / законодательство, специфичное для вещества или смеси**

### 15.1.1. Европейские правила

Вещество освобождается в соответствии с Приложением V, глава 7, Правил (CE) n° 1907/2006 (REACH) - (вещество, которое можно найти в природе/ химически модифицированные вещества). Вещество не помечено в соответствии с Правилами (CE) № 1272/2008 и UE Regulation.

### 15.1.2. Национальные директивы - Франция

Нет дополнительной информации.

## 15.2 Оценка химической безопасности

Глина Сине-Зеленая / CosBLUE™ освобождается от регистрации REACH. Для этого вещества не проводилась оценка химической безопасности.

## 16. Другая информация :

### 16.1 Версия

**Номер версии:** 8

**Причина обновления предыдущей версии:** орфографические и грамматические ошибки. Эта версия заменяет все предыдущие версии.

### 16.2 Значения аббревиатур и сокращений

DNEL =	Предельный уровень воздействия вещества (для человека), производный безопасный уровень
EC <sub>50</sub> =	Эффективная концентрация 50 %
LC <sub>50</sub> =	Летальная концентрация 50 %
DC <sub>50</sub> =	Летальная доза 50 %
NOEC =	Концентрация, не вызывающая видимых отрицательных
PBT =	Способность к бионакоплению и токсичности, устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество
PNEC =	Прогнозируемая безопасная концентрация
SDS =	Паспорт Безопасности
vPvB =	Очень устойчивое, очень биоаккумулятивное вещество

### 16.3 Библиографические ссылки

<http://echa.europa.eu/>

#### Manufacturer disclaimer

The information given within this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its revision and publication. However, the manufacturer makes no representation, warranty or guarantee as to its accuracy, reliability or completeness, nor assumes any liability. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For these and other reasons, we assume no responsibility for any loss, damage or expense caused by or in any way with the handling, storage, use or disposal. This SDS was written for this product only and should be used only for this product. If the product is used as a component of another product, the information may not be applicable.