

**TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE**



>

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2020/878)

**РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE

**1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

N/A

**1.3. Сведения о поставщике**

Зарегистрированное имя компании : GEB.

Адрес : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Телефон : 01 48 17 99 99. Факс : 01 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

**1.4. Телефон экстренной связи : 01 45 42 59 59.**

Ассоциация/организация : INRS.

>РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

**2.1. Классификация вещества или смеси**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

Данная смесь не представляет опасности для здоровья за исключением случаев достижения предельных значений при профессиональном использовании (см. разделы 3 и 8).

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

**2.2. Элементы этикетирования**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Для этой смеси не подходит никакой элемент этикетирования.

> **2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Смесь не содержит 'вещества с высокой степенью опасности' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH:  
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (EC) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ  $\geq 0,1\%$  со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламента Комиссии (ЕС) 2018/605.

**РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.2. Смеси**

**Состав :**

Идентификация	Классификация (CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 65997-17-3	GHS07 Wng		2.5 $\leq$ x % < 10
FIBRES SILICO-ALUMINEUSE	Skin Irrit. 2, H315		

**Информация о компонентах :**

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

## TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE

---

### |>РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.  
НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### В случае попадания брызг или контактов с глазами :

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

##### В случае попадания брызг или контакта с кожей :

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

#### |> В случае проглатывания :

Обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Данных нет.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Данных нет.

### |>РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

#### 5.1. Средства тушения

Данных нет.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

#### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Данных нет.

### РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

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

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

#### Для тех, кто в специальной экипировке

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать вещество с помощью механического средства (промывки/вытяжного вентилятора).

#### 6.4. См. другие разделы

Данных нет.

### |>РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

#### Меры пожаробезопасности:

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

**TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE**

---

**Рекомендованные процедуры и оборудование:**

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Данных нет.

**Хранение**

Держать в недоступном для детей месте.

**> Упаковка**

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

**7.3. Конечное и особенное использование**

Данных нет.

---

**>РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

**8.1. Параметры контроля**

Данных нет.

**8.2. Контроль воздействия**

**Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты**

Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**- для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.

Во время работы с порошковыми веществами или при выбросе пыли необходимо носить маску-очки в соответствии с требованием нормы EN166.

**> - Защита рук**

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.

**> - Защита тела**

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**> - для защиты органов дыхания**

Избегайте вдыхания пыли.

Носить одноразовую полумаску, не пропускающую пыль, в соответствии с требованиями нормы EN149/A1.

---

**>РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация о главных физических и химических свойствах**

**Агрегатное состояние**

Физическое состояние:

Твердый

**> Цвет**

Не указано

**> Запах**

Порог осязаемости :

не определена

**Температура плавления**

Точка/интервал слияния:

не определён

**> Температура застывания**

Точка замерзания/Интервал замерзания :

не определена

**TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE**

---

<b>Температура кипения или начальная температура кипения и интервал температур кипения</b>	
Точка/интервал кипения:	не установлена
> <b>Воспламеняемость</b>	
Противовозгораемость (твердое газообразное):	не определена
> <b>Верхний и нижний пределы взрываемости</b>	
Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%):	не определена
Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%):	не определена
<b>Температура вспышки</b>	
Интервал точки вспышки :	не применимо.
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Температура самовоспламенения:	не определена
<b>Температура разложения</b>	
Точка/интервал распада:	не определена
> <b>pH</b>	
pH :	не применима
pH в воднистом растворе	не определена
> <b>Кинематическая вязкость</b>	
Вязкость:	не определена
> <b>Растворимость</b>	
Растворимость в воде:	не растворим
Растворимость жира:	не определена
> <b>Коэффициент распределения октанола-п в воде (логарифмическое значение)</b>	
Коэффициент раздела: октановое число/вода:	не определена
<b>Давление пара</b>	
Давление пара (50°C) :	не определено.
> <b>Плотность и/или относительная плотность</b>	
Плотность:	не определена
> <b>Относительная плотность паров</b>	
Плотность пара:	не определена
<b>9.2. Прочая информация</b>	
VOC (g/l):	0
> <b>9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов</b>	
Данных нет.	
> <b>9.2.2. Другие характеристики безопасности</b>	
Данных нет.	
> <b>Образование взрывоопасной пыли / воздушной смеси</b>	
характеристика частиц пыли :	не определена
Максимальное давление, создаваемое взрывом :	не определена
Индекс воспламенения пыли (Kst) :	не определена
Минимальная энергия воспламенения :	не определена
MEC/LEL :	не определена

---

**РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Данных нет.

## TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE

---

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать:

- образования пыли;

Пыль вместе с воздухом может создать взрывоопасную смесь.

### 10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);

- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

---

## >РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### > 11.1. Информация о классификации факторов опасности согласно нормам (ЕС) 1272/2008

Данных нет.

#### 11.1.1. Вещества

Отсутствуют какие-либо сведения о токсикологических свойствах этих веществ.

#### 11.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

### 11.2. Информация о других факторах опасности

---

## РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

#### 12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данных нет.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

### 12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

### 12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

### 12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Данных нет.

### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Данных нет.

---

## РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/СЕ.

### 13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

#### Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и утилизация отходов в соответствии с действующим законодательством должны осуществляться сертифицированными сборщиками или компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

**TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE**

---

**Загрязненные упаковки:**

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.  
Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

---

**РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

**14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер**

-

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

-

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке**

-

**14.4. Группа упаковки**

-

**14.5. Экологические опасности**

-

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

-

**14.7. Морская перевозка навалочных грузов согласно положениям ММО**

-

---

**>РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту**

**> Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:**

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2022/692 (АТР 18)

**Информация об упаковке:**

Данных нет.

**> Ограничения налагаются в соответствии с Титулом VIII Регламента (ЕС) 1907/2006 REACH:**

Смесь не содержит веществ с ограничением по количеству использования в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**> Препараторы взрывчатых веществ:**

Смесь не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 2019/1148 о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ.

**Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Данных нет.

---

**>РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

H315

Вызывает раздражение кожи

**TRESSE FIBRE DE VERRE TEINTEE EXTENSIBLE**

---

**> Сокращения:**

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

> Модификация по сравнению с предыдущей версией