

**GEBSICONE S TRANS**



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

**РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : GEBSICONE S TRANS  
UFI : F2J3-A5H4-850T-PVAE

**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 : +33 1 48 17 99 99. Факс : +33 1 48 17 98 00.  
geb@geb.fr  
www.geb.fr

**1.4. Телефон экстренной связи : +33 1 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.

Раздражение глаз, категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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

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.

Символы опасности :



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H319

Вызывает раздражение глаз

Указания по соблюдению мер предосторожности - общие :

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102

Держать в месте, не доступном для детей.

Указания по соблюдению мер предосторожности - предупреждение :

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности - ликвидация последствий :

P305 + P351 + P338

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.

## GEBSICONE S TRANS

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

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

Смесь отвечает критериям, применимым к смесям vPvB (высокоустойчивым и высокобиоаккумулирующим) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) 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: 4253-34-3 TRIACÉTATE DE МЙТНУЛСИЛАНЕТРИУЛЕ	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 ОСТАМЕТИЛУЦИЛОТЕТРАСИЛОХАНЕ	GHS09, GHS08, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2] [6] [XVII]	0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH: 01-2119511367-43-0003 ДЕКАМЕТИЛУЦИЛОПЕНТАСИЛОХАНЕ		[4] [6] [XVII]	0 $\leq$ x % < 2.5

#### Пределы удельной концентрации:

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
CAS: 4253-34-3 TRIACÉTATE DE МЙТНУЛСИЛАНЕТРИУЛЕ		вдыхание: ATE = 2.2 mg/l (испарения) перорально: ATE = 50 mg/kg МТ

#### > Информация о компонентах :

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[XVII] Вещество для использования в ограниченном количестве в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006 (REACH), Приложение XVII.

[2] Канцерогенное, мутагенное и репротоксическое вещество (CMR).

[4] Высокоустойчивое и высокобиоаккумулирующее вещество (vPvB).

[6] Вещества с высокой степенью опасности (SVHC).

## 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 проглатывания :

Обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

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

Данных нет.

## GEBSICONE S TRANS

---

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

Данных нет.

---

## РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

### 5.1. Средства тушения

#### Приемлемые средства пожаротушения

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

#### Несоответствующие средства для тушения

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

### 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

Из-за токсичности газа, выделяющегося при термическом разложении продуктов, пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.

---

## 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, у кого нет специальной экипировки

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

#### 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

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

### 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.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязнённую химикатами одежду.

#### Меры пожаробезопасности:

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

## GEBSICONE S TRANS

---

### 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.

Избегать попадания смеси в глаза.

### 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.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки с боковой защитой в соответствии с требованием нормы EN166.

В случае повышенной опасности использовать защитную маску для лица.

Ношение обычных очков не гарантирует защиты глаз.

Тем, кто пользуется контактными линзами, рекомендуется во время работы применять корректирующие стекла, поскольку линзы могут подвергнуться воздействию раздражающих паров.

Предусмотреть источники воды для промывания глаз в цехах, где постоянно ведется работа с веществами.

#### > - Защита рук

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

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN ISO 374-1.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

- бутадиен-акронитрильный каучук (NBR)

#### > - Защита тела

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**GEBSICONE S TRANS**

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

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

**Агрегатное состояние**

Физическое состояние: пастообразное

**Цвет**

Не указано

**Запах**

Порог осязаемости : не определена

**Температура застывания**

Точка замерзания/Интервал замерзания : не определена

**Температура кипения или начальная температура кипения и интервал температур кипения**

Точка/интервал кипения: не применима

**Воспламеняемость**

Противовозгораемость (твердое газообразное): не определена

**Верхний и нижний пределы взрываемости**

Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%): не определена

Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%): не определена

**Температура вспышки**

Интервал точки вспышки : ТВ > 100 °C.

**Температура самовоспламенения**

Температура самовоспламенения: не применимо

**Температура разложения**

Точка/интервал распада: не применимо

**pH**

pH в воднистом растворе не определена

pH : не применима

**Кинематическая вязкость**

Вязкость: не определена

**Растворимость**

Растворимость в воде: не растворим

Растворимость жира: не определена

**Коэффициент распределения октанола-п в воде (логарифмическое значение)**

Коэффициент раздела: октановое число/вода: не определена

**Давление пара**

Давление пара (50°C) : не определено.

**Плотность и/или относительная плотность**

Плотность: >1

**Относительная плотность паров**

Плотность пара: не определена

**> Данные частиц**

Смесь не содержит наночастиц.

**9.2. Прочая информация**

VOC (g/l): 0

**9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов**

Данных нет.

**9.2.2. Другие характеристики безопасности**

**GEBSICONE S TRANS**

Данных нет.

**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.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Данных нет.

**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**

Может вызвать раздражение глаз, которое можно излечить на протяжении 21 дня.

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

ОСТАМЕТИЛЦИКЛОТЕТРАСИЛОХАН (CAS: 556-67-2)

При вдыхании (газ) : CL50 36

ТРИАСИТАТ ДЕ МИТИЛСИЛАНЕТРИИЛ (CAS: 4253-34-3)

При попадании в рот: DL50 = 50 mg/kg масса тела/день

Вид: крыса

Other guideline

При вдыхании (пары) : CL50 = 2.2 mg/l

Вид: крыса

Other guideline

**Канцерогенность :**

ОСТАМЕТИЛЦИКЛОТЕТРАСИЛОХАН (CAS: 556-67-2)

Тест на канцерогенность: отрицательный.

Канцерогенные эффекты отсутствуют.

Вид: крыса

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Репродуктивная токсичность :**

ОСТАМЕТИЛЦИКЛОТЕТРАСИЛОХАН (CAS: 556-67-2)

Может негативно влиять на репродуктивную функцию.

Изучение репродуктивной функции: вид: крыса

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Изучение развития:

вид: крыса

OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

## GEBSICONE S TRANS

### TRIASYТATE DE MЙTHYLSILANETRIYLE (CAS: 4253-34-3)

Токсическое воздействие на репродуктивную функцию отсутствует.

Изучение репродуктивной функции:

вид: крыса

Изучение развития:

вид: крыса

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии :

#### ОСТАМЕТНУЛСУЛОТЕТРАСИЛОХАНЕ (CAS: 556-67-2)

При попадании на кожу:

C = 960 mg/kg масса тела/день

Вид: кролик

Продолжительность воздействия: 28 days

OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

При вдыхании:

C 1.820

### 11.1.2. Смеси

#### Разъедание/раздражение кожи :

Тесты подтверждают, что, несмотря на крайнее значение pH, смесь не является едкой и не вызывает раздражение.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз :

Вид: кролик

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

### 11.2. Информация о других факторах опасности

## >РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

#### 12.1.2. Смеси

Токсичность для рыбы:

нет никаких сведений.  
NOEC > 1 мг/л  
Other guideline

Токсичность для ракообразных:

нет никаких сведений.

Токсичность для водорослей:

нет никаких сведений.

Токсичность для водных растений:

средняя летальная доза (CL50) <= 1 мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### > 12.2.1. Вещества

#### ОСТАМЕТНУЛСУЛОТЕТРАСИЛОХАНЕ (CAS: 556-67-2)

Биологическое разложение:

нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

#### 12.2.2. Смеси

Biodegradation :

No data on decomposition is available, the mixture is not considered to decompose rapidly.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

### 12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

**GEBSICONE S TRANS**

---

**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

**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.



## GEBSICONE S TRANS

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

Смесь содержит минимум одно вещество с ограничением в использовании в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Для идентификации этого вещества смю Раздел 3.

### > Прекурсоры 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 :

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H361f	Suspected of damaging fertility.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Сокращения:

LD50 : Доза исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период времени.

LC50 : Концентрация исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период.

NOEC : Концентрация без наблюдаемого эффекта.

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

ATE : Оценка острой токсичности

MT : Масса тела

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

UFI : Уникальная формулировка для идентификации.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перечень профессиональных заболеваний (Франция)

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

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: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

> Модификация по сравнению с предыдущей версией