ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : PATE ETANCHEITE MATERIAUX PLASTIQUES

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

Герметизирующая паста

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.

Ассоцияция/организация : INRS.

Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство

N/A

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

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) >= 0.1% , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 59 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 (ЕС) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ >= 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: 67701-03-5 EC: 266-928-5 ACIDES GRAS EN C16-18	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10

CAS: 27858-32-8 EC: 248-697-2 REACH: 01-2119968573-25 BIS(ACETOACETATO-O1',O3 D'ЙTHYL)BIS(PROPAN-2-OLATO)TITANE	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		1 <= x % < 2.5
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[i] [xvii]	1 <= x % < 2.5

Информация о компонентах :

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[i] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

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

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.

В случае проглатывания :

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Данных нет.

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 (CO2);

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 :

- моноксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO2);

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, кто в специальной экипировке

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

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

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.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

Меры пожаробезопасности:

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

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.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

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.

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

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

Граничные значения профессионального воздействия:

- Европейский Союз :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	примечания:
67-56-1	260	200	-	-	Peau

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 в соответствии с требованием нормы ISO 16321.

- Защита рук

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

Рекомендуемый вид перчаток

- бутадиен-акронитрильный каучук (NBR)

- поливиниловый спирт

Рекомендованные характеристики:

T : 0,075 mm

- Защита тела

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

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 плавления

Точка/интервал слияния: не определяется

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 :	не применимо.

Температура самовоспламенения

Температура самовоспламенения:	не применимо

Температура разложения

Точка/интервал распада:	не применимо

pH

PH в водинистом растворе	не определена
pH :	не применима

Кинематическая вязкость

Вязкость:	не определена

Растворимость

Растворимость в воде:	не растворим
Растворимость жира:	не определена

Коэффициент распределения октанола-n 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:	1.3

Относительная плотность паров

Плотность пара:	не определена

Данные частиц

Смесь не содержит наноформ.

9.2. Прочая информация

VOC (g/l):	<41

9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов

Данных нет.

9.2.2. Другие характеристики безопасности

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

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как моноксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать:

- влажности;

10.5. Несовместимые материалы

Держать вдали от:

- веществ, поддерживающих горение;

- щелочей;

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- моноксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO2);

РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

11.1.1. Вещества

а) Острая токсичность :

Данных нет.

б) Разъедание/раздражение кожи :

Данных нет.

в) Серьезное повреждение/раздражение глаз :

Данных нет.

г) Респираторная или кожная сенсибилизация :

Данных нет.

д) Мутагенность половых органов :

BIS(ACETOACETATO-O1',O3 D'ЙTHYL)BIS(PROPAN-2-OLATO)TITANE (CAS: 27858-32-8)

Отсутствует какой-либо мутагенный эффект.

Мутагенез (in vitro):	отрицательный. Вид: Клетки млекопитающих OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Тест Амеса (in vitro):	отрицательный. С или без метаболической активации.

е) Канцерогенность :

Данных нет.

ж) Репродуктивная токсичность :

Данных нет.

з) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при однократном воздействии :

Данных нет.

и) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии :

BIS(ACETOACETATO-O1',O3 D'ЙTHYL)BIS(PROPAN-2-OLATO)TITANE (CAS: 27858-32-8)

При вдыхании:	C = 12.3 mg/litre/6h/day Вид: крыса Продолжительность воздействия: 90 дни OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

й) Опасность при аспирации :

Данных нет.

11.1.2. Смеси

11.1.2.1 Информация о классах опасности

а) Острая токсичность :

При попадании в рот:	Данных нет.
При попадании на кожу:	Данных нет.

б) Разъедание/раздражение кожи :

Данных нет.

в) Серьезное повреждение/раздражение глаз :

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

г) Респираторная или кожная сенсибилизация :

Данных нет.

д) Мутагенность половых органов :

Данных нет.

е) Канцерогенность :

Данных нет.

ж) Репродуктивная токсичность :

Данных нет.

з) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при однократном воздействии :

Данных нет.

и) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии :

Данных нет.

й) Опасность при аспирации :

Данных нет.

11.1.2.2 Другие данные

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.

11.2. Информация о других факторах опасности

Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как эндокринные разрушители, влияющие на здоровье человека.

РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

12.1.1. Вещества

ACIDES GRAS EN C16-18 (CAS: 67701-03-5)

Токсичность для ракообразных:	EC50 > 4.8 mg/l Продолжительность воздействия: 48 h
Токсичность для водных растений:	CEr50 > 0.9 mg/l Продолжительность воздействия: 72 h

BIS(ACETOACETATO-O1',O3 D'ÏTHYL)BIS(PROPAN-2-OLATO)TITANE (CAS: 27858-32-8)

Токсичность для рыбы:	LC50 <= 515 mg/l Вид: Leuciscus idus Продолжительность воздействия: 48 h
Токсичность для ракообразных:	EC50 > 100 mg/l Вид: Daphnia magna Продолжительность воздействия: 48 h
Токсичность для водорослей:	CE50 > 100 mg/l Вид: Pseudokirchnerella subcapitata Продолжительность воздействия: 72 h
	NOEC = 100 mg/l

Вид: Pseudokirchnerella subcapitata
Продолжительность воздействия: 72 h

12.1.2. Смеси

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.2.1. Вещества

BIS(ACETOACETATO-O1',O3 D'ÏTHYL)BIS(PROPAN-2-OLATO)TITANE (CAS: 27858-32-8)

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

ACIDES GRAS EN C16-18 (CAS: 67701-03-5)

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.

12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как эндокринные разрушители с экологическими последствиями.

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/CE.

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 (ATP 18)

Информация об упаковке:

Данных нет.

Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

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 єтого вещества смю Раздел 3.

Разрешения согласованы в соответствии с Титулом VII Регламента (ЕС) 1907/2006 REACH:

Смесь не содержит ни одного вещества, подлежащего разрешению в соответствии с Приложением XIV Регламента REACH (ЕС) № 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

Вещество, уменьшающее озоновую оболочку (Распоряжение (ЕС) № 1005/2009 г., Монреальский протокол) :

Эта смесь не содержит веществ, представляющих угрозу для озонового слоя.

Стойкие органические загрязнители (СОЗ) (Регламент (EU) 2019/1021):

Смесь не содержит стойкий органический загрязнитель.

Регламент PIC (ЕС) № 649/2012 о экспорте и импорте опасных химических веществ (Конвенция Роттердама):

Смесь не подлежит процедуре предварительного информированного согласия (PIC).

Прекурсоры взрывчатых веществ:

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

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 :

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H301	Токсично при проглатывании

H311	Токсично при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает раздражение глаз
H331	Токсично при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H370	Наносит вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)

Сокращения:

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

EC50 : Эффективная концентрация вещества, вызывающая 50% максимальной реакции.

ECr50 : Эффективная концентрация вещества, вызывающая снижение скорости роста на 50%.

NOEC : Концентрация без наблюдаемого эффекта.

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

ICAO : Международная организация гражданской авиации.

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

PIC: Предварительное информированное согласие.

POP: Устойчивый органический загрязнитель.

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

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - http://www.infodyne.fr -