

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
Наименование материала : Hranitherm 617.01

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

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования  
Использование вещества/смеси : Термоклей

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Дистрибьютор

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
CZ– 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210  
[help@ecomole.com](mailto:help@ecomole.com) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

##### Поставщик

Hranipex OOO  
Tarasovo, Belakvilon 10  
BY– 223018 Ždanoviči, Minsk  
Belarus  
T +375 445 577 537; +375 445588 207  
[by-hranipex@hranipex.com](mailto:by-hranipex@hranipex.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024 г. Минск	+375 (17) 212 76 21	

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.  
EUN212 - Внимание! При использовании может образоваться опасная респираторная пыль. Не вдыхать пыль.

#### 2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

#### 3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Первая помощь при вдыхании          | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Уложить пострадавшего для отдыха. При необходимости проконсультироваться с врачом.                                |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Если расплавленный продукт попадает на кожу, немедленно промойте его холодной водой. Не убирать застывшее вещество с кожи. Покрыть раны стерильными повязками. Незамедлительно вызвать врача.                           |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Немедленное и тщательное промывание водой, сохраняя глаза широко открытыми. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Проконсультироваться с офтальмологом. |
| Первая помощь при проглатывании     | : Не вызывать рвоту. Вызвать врача. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии.  |

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

Информация отсутствует

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Приемлемые средства пожаротушения   | : Водяной туман. Пена. Углекислый газ. Сухой порошок. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : Не известно.  |

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

- |  |   |
|--|---|
| Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара | : В случае горения: выпуск окиси углерода - углекислого газа. Не вдыхать дым от пожара или пары разложения. |
|--|---|

#### 5.3. Советы для пожарных

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Инструкция по пожаротушению       | : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.  |
| Средства защиты при пожаротушении | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Нормальное оборудование для пожарных, то есть пожарный комплект (EN 469), перчатки (EN 659) и сапоги (спецификация NO A29 и A30) в сочетании с дыхательным аппаратом (EN 137). |
| Прочая информация                 | : Утилизируйте промывочную воду в соответствии с местными и национальными правилами.  |

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Обеспечить адекватную вентиляцию. Риск поскользнуться на пролитом материале.

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

Порядок действий при аварийной ситуации : Не допускайте несанкционированный доступ. Остановить утечку безопасным образом. Не прикасайтесь и не ходите по разлитому веществу. Может быть скользким на твердых и гладких поверхностях.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

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

Предупредить распространение вещества в окружающей среде.

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

Методы очистки : Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов. Если площадь утечки чистый продукт может быть повторно использован. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить остаток, промыв сильной струей воды.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. См. раздел 13 об утилизации отходов, образующихся при очистке.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

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

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить адекватную вентиляцию. Избегать любого ненужного воздействия. При высокой температуре: Избегать вдыхания паров. Использовать средства индивидуальной защиты. Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

Гигиенические меры : Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Условия хранения : Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Избегать действия высоких температур и прямых солнечных лучей. Хранить в надлежащим образом маркированные контейнеры. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Хранить при комнатной температуре.

Несовместимые продукты : Сильные кислоты, сильные щелочи и сильные окислители.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

##### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

### 8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

## 8.2. Применимые меры технического контроля

### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения.

### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой. EN 166

#### 8.2.2.2. Предохранение от Кожа

##### Защита кожи и тела:

В случае работы при повышенных температурах: Защитная одежда с длинными рукавами. Категория II. Спецобувь. EN ISO 20344

##### Защита рук:

Использовать защитные перчатки при работе с горячим материалом

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Выделение пыли: респиратор с фильтром P1. EN 149

#### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### Прочая информация:

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Мыть руки перед перерывом и в конце работы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: белый.
Внешний вид	: Гранулы.
Запах	: без запаха.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: > 90 °C
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Неогнеопасный
Взрывчатые свойства	: Нет данных.
Окислительные свойства	: Нет данных.
Пределы взрыва	: Неприменимо

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

Нижний предел взрываемости	: Неприменимо
Верхний предел взрываемости	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Растворимость	: Нерастворимый в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °С	: Отсутствует
Плотность	: 1,09 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °С	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует
Распределение частиц по размерам	: Отсутствует
Форма частиц	: Отсутствует
Соотношение сторон частиц	: Отсутствует
Состояние агрегации частиц	: Отсутствует
Состояние агломерации частиц	: Отсутствует
Удельная поверхность частиц	: Отсутствует
Запыленность частиц	: Отсутствует

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты, сильные щелочи и окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### 11.2. Информация о других опасностях

##### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами

: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

##### 11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

##### Hranitherm 617.01

Стойкость и разлагаемость	Отсутствие доступной информации.
---------------------------	----------------------------------

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Hranitherm 617.01

Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие доступной информации.
--------------------------	----------------------------------

### 12.4. Мобильность в почве

#### Hranitherm 617.01

Экология - грунт	Отсутствие доступной информации.
------------------	----------------------------------

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

#### Hranitherm 617.01

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствие других известных воздействий  
Дополнительная информация : Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  
Методы обращения с отходами : Повторное использование, когда это возможно. Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.  
Рекомендации по очистке сточных вод : Не выбрасывать отходы в канализацию.  
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.  
Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Не содержит вещества, регулируемые РЕГЛАМЕНТОМ (ЕУ) № 1005/2009 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 сентября 2009 года «О веществах, разрушающих озоновый слой».

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 273/2004 Европейского парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. о производстве и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ.

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует



## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
3.2	Опасные компоненты	Удалено	
11.2	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
12.6	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	

#### Аббревиатуры и акронимы:

ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (EC) № 1907/2006
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC)
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
DNEL	Производный безопасный уровень
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Источники данных

: Руководство ECHA по составлению паспортов безопасности  
База данных инвентаризации ECHA C&L.  
Документы по безопасности материалов поставщика.

Рекомендация по обучению

: Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

#### Полный текст фраз H и EUN:

EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
EUN212	Внимание! При использовании может образоваться опасная респираторная пыль. Не вдыхать пыль.

Паспорт безопасности (SDS), EC

## Hranitherm 617.01

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Дата выпуска: 02.03.2020

Дата пересмотра: 02.03.2022

Заменяет версию: 02.03.2020

Версия: 2.0

---

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта