

# Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
Дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 10.03.2022 Замінює версію: 10.10.2017 версія: 2.0

## РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш  
Найменування : Hranitherm 603.00

### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

#### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання : Призначений виключно для професійного використання  
Використання речовини / суміші : Клеї гарячого розплаву  
Функція або категорія використання : Клеї, сполучні речовини

#### 1.2.2. Небажані види застосування

Ніякої додаткової інформації

### 1.3. Детальна інформація про постачальника інформаційного бюлетеня безпеки продукту

#### Дистриб'ютор

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Růžnerové 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)

#### Постачальник

Hranipex Ltd  
Striyska ulice 24A  
Lvovsky region  
81134 Lipniky - Ukraine  
T +38 032 277 78 44 - F +38 032 277 78 43  
[hranipex@hranipex.com.ua](mailto:hranipex@hranipex.com.ua) - [www.hranipex.com.ua](http://www.hranipex.com.ua)

### 1.4. Телефон гарячої лінії

Ніякої додаткової інформації

## РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

#### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Ніякої додаткової інформації

### 2.2. Елементи маркування

#### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Маркування не застосовується

### 2.3. Інші небезпеки

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH  
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСДБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

## Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
Дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 10.03.2022 Заміною версію: 10.10.2017 версія: 2.0

### 3.2. Суміш

Ця суміш не містить ніяких речовин для зауваження відповідно до критеріїв, зазначених у розділі 3.2 Додатка II до REACH

## РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Зверніться до лікаря / медичної служби, якщо ви відчуваєте нездужання.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Надати потерпілому відпочинок. Якщо дихання нерівномірне або зупинене, вводять штучне дихання. При відчутті нездужання звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Після контакту з розплавленою речовиною відразу охолодити шкіру за допомогою холодної води. Якщо одяг пристав до шкіри, не знімати його. Не намагатися зняти застиглий продукт зі шкіри. Накласти на рани стерильну пов'язку. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Негайно і ретельно промити водою і тримати очі добре відкритими, притримуючи повіки. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення не проходить, звернутися до лікаря відповідного фаху.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот водою. НЕ викликати блювоту. Негайно зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря.

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки	: Ніяких інших ефектів невідомо.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Розплавлений матеріал прилипає до шкіри і викликає опіки.

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Вуглекислий газ. Сухий порошок. Піна. Водяний туман.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не вказано. Не вказано.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Незаймистий.
Небезпека вибуху	: Невибуховий.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Вуглекислий газ. Окис вуглецю. Не вдихати дим пожежі або випари розкладання.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Евакуювати людей з небезпечної зони. Не вдихати випари. Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Не вдихати дим пожежі або випари розкладання. Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Якщо можливо це зробити без ризику для життя, приберіть упаковку подалі від вогню. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту	: Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно. Нормальне обладнання для пожежних, тобто пожежний комплект (EN 469), рукавички (EN 659) та чоботи (специфікації HO A29 та A30) у поєднанні з дихальним апаратом (EN 137).

## Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
Дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 10.03.2022 Замінює версію: 10.10.2017 версія: 2.0

### РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

#### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

Загальні заходи : Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. Носити відповідне захисне спорядження. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом. Не перемішувати порошковий матеріал для уникнення концентрації пилу в повітрі. Не вдихати пил. Області розлиття можуть робити поверхні слизькими.

##### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.  
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити область, де сталося розливання. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг. Не вдихати випари, пил.

##### 6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання.

#### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

#### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення : Зібрати механічно (шляхом підмітання або лопатою) і помістити у відповідний контейнер для усунення. Звести до мінімуму утворення пилу. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.  
Інші відомості : Якщо площа витоків є чистою, продукт може бути повторно використаний.

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання. Дивіться розділ 13 щодо утилізації відходів, що утворюються при очищенні.

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

#### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки : Гранули можуть викликати ковзання на твердих поверхнях.  
Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Зберігати в щільно закритій тарі, якщо не використовується. Тримайте подалі від несумісних виробів.  
Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

#### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання : Зберігати в оригінальній упаковці. Зберігати в належним чином помічені контейнери.  
умови зберігання : Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати в герметично закритій тарі. Уникати тепла і прямих сонячних променів. Зберігати при кімнатній температурі.  
Несумісні продукти : Сильні кислоти, сильні луги та сильні окислювачі.

#### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Ніякої додаткової інформації

# Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
Дата випуску: 10.10.2017      дата оновлення: 10.03.2022      Замінює версію: 10.10.2017      версія: 2.0

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Ніякої додаткової інформації

#### 8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Ніякої додаткової інформації

#### 8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Ніякої додаткової інформації

#### 8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Ніякої додаткової інформації

#### 8.1.5. Контрольна група

Ніякої додаткової інформації

### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

#### 8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

##### Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Забезпечити у приміщенні роботу витяжки чи загальної вентиляції.

#### 8.2.2. Засоби індивідуального захисту

##### Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу. Надягати рекомендовані засоби індивідуального захисту.

##### 8.2.2.1. Захист очей і обличчя

###### Захист очей:

При роботі при підвищених температурах. захисні окуляри з бічними захисними щитками. EN 166

##### 8.2.2.2. Захист шкіри

###### Захист тіла та шкіри:

При роботі при підвищених температурах. Захисний одяг з довгими рукавами. Категорія II. Захисне взуття. EN ISO 20344

###### Захист рук:

Використовуйте ізолюючі рукавички при роботі з нагрітим продуктом

##### 8.2.2.3. Захист органів дихання

###### Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

##### 8.2.2.4. Термічна небезпека

###### Захист від термічних ризиків:

Термоізолюючі рукавички. Захисний одяг з довгими рукавами. Захисне взуття. Захист очей.

#### 8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

##### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Не допускати попадання великих кількостей речовини у навколишнє середовище або в каналізацію та річки.

##### Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити під час роботи. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом по закінченні роботи.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: Світло- зелений.
зовнішній вигляд	: Гранули.
Запах	: Недоступний

## Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
 Дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 10.03.2022 Замінює версію: 10.10.2017 версія: 2.0

Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: > 100 °C
Температура застигання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Недоступний
Вибухові властивості	: Невибуховий.
Межі вибухонебезпечності	: Не застосовно
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
Розчинність	: Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1,05 г / см <sup>3</sup>
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний
Розподіл часточок за розмірами	: Недоступний
Форма часточок	: Недоступний
Співвідношення сторін часточок	: Недоступний
Стан агрегації частинок	: Недоступний
Стан агломерації частинок	: Недоступний
Питома поверхня часточок	: Недоступний
Запиленість частинок	: Недоступний

### 9.2. Інші відомості

#### 9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Ніякої додаткової інформації

#### 9.2.2. Інші характеристики безпеки

Ніякої додаткової інформації

## РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

### 10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

### 10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти, сильні луги та окислювачі.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

## Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
 Дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 10.03.2022 Замінює версію: 10.10.2017 версія: 2.0

### РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

#### 11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність ( пероральна )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність ( дермальна )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні )	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпека вдихання	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

#### 11.2. Інформація про інші небезпеки

##### 11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

##### 11.2.2. Інші відомості

Ніякої додаткової інформації

### РОЗДІЛ12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

##### Hranitherm 603.00

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено.
---	-----------------

#### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

##### Hranitherm 603.00

Показник потенціалу біоаккумуляції	Не встановлено.
------------------------------------	-----------------

## Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
 Дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 10.03.2022 Заміною версію: 10.10.2017 версія: 2.0

### 12.4. Мобільність в ґрунті

#### Hranitherm 603.00

Екологія - ґрунт : Не встановлено.

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

#### Hranitherm 603.00

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСДБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

### 12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи) : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.  
 Методи очистки відходів : Повторно використовувати, коли це можливо. Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства.  
 Рекомендації по утилізації стічних вод : Не викидати відходи в каналізацію.  
 Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Порожні контейнери будуть використані повторно чи як вторинна сировина або утилізовані відповідно до місцевих правил.  
 Екологія - відходи : Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

## РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
Ніякої додаткової інформації				

## Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
Дата випуску: 10.10.2017      дата оновлення: 10.03.2022      Замінює версію: 10.10.2017      версія: 2.0

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Не застосовно

#### Морська доставка

Не застосовно

#### Повітряний транспорт

Не застосовно

#### Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

#### Залізничний транспорт

Не застосовно

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

ПОСТАНОВА (ЄК) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 18 грудня 2006 р. Стосовно реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження застосування хімічних речовин (REACH)

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Не містить речовин, що регулюються РЕГЛАМЕНТОМ (EU) № 1005/2009 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 16 вересня 2009 року «Про речовини, що руйнують озоновий шар».

Не містить речовин, які регулюються Регламентом (ЄС) 2019/1148 Європейського парламенту та Ради щодо збуту та використання попередників вибухових речовин від 20 червня 2019 року.

Не містить речовин, що потрапляють під дію Регламенту (ЄС) 273/2004 Європейського парламенту та Ради від 11 лютого 2004 р. про виробництво та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин.

#### 15.1.2. Національні вимоги

Ніякої додаткової інформації

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Ніякої додаткової інформації

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі



## Hranitherm 603.00

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі  
 Дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 10.03.2022 Заміною версію: 10.10.2017 версія: 2.0

### Ідентифікація змін

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Попередня дата	Доданий	
	дата оновлення	Доданий	
	Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений	
5.2	Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	Змінений	
8.2	Захист рук	Змінений	
8.2	Захист очей	Змінений	
8.2	Захист тіла та шкіри	Змінений	
9.1	Густина	Доданий	
9.1	Точка плавлення / Діапазон плавлення	Змінений	
9.1	Колір	Змінений	
10.6	Небезпечні продукти розкладання	Змінений	
12.6	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
16	Бази даних	Змінений	

### Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних

: Посібник ECHA щодо складання паспортів безпеки  
 База даних інвентаризації C&L ECHA.  
 Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції

: Надайте службовцям SDS. Дотримуйтесь загальних правил щодо обробки хімічних речовин та / або сумішей.