

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі
Дата випуску: 19.06.2017 дата оновлення: 05.07.2022 Замінює версію: 19.06.2017 версія: 2.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hranitherm 600.10 безбарвний, Hranitherm 600.11 білий, Hranitherm 600.18 коричневий, Hranitherm 600.19 чорний

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

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

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS :
sds@regartis.com

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 - 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

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 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі
 Дата випуску: 19.06.2017 дата оновлення: 05.07.2022 Замінює версію: 19.06.2017 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	: При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
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	: Якщо розплавлений продукт потрапляє на шкіру, негайно прохолодіть холодною водою. Не намагайтеся зняти застиглий продукт зі шкіри. Накласти на рани стерильну пов'язку. Негайно викликати лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: При потрапленні в очі негайно промити очі великою кількістю води протягом, як мінімум, 15 хвилин. У разі, якщо подразнення не проходить, звернутися до лікаря відповідного фаху.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. Не викликати блювання. Негайно зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Ніякої додаткової інформації

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	: Водяний туман. Піна. Вуглекислий газ. порошок для гасіння.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не вказано. Не вказано.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Виділення окису вуглецю - вуглекислого газу при горінні. Вплив продуктів згорання або розкладання може бути шкідливим для вашого здоров'я. Не вдихати дим пожежі або випари розкладання.
--	--

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Евакуювати людей з небезпечної зони. Не вдихати випари.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. 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).
Інші відомості	: Продукти розкладання, що утворюються при високій температурі, при вдиханні виявляють шкідливу дію.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Загальні заходи	: Забезпечити достатню вентиляцію. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом. Ризик послизнутися на пролитій речовині.
-----------------	---

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

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

Дата випуску: 19.06.2017

дата оновлення: 05.07.2022

Замінює версію: 19.06.2017

версія: 2.0

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання продукту 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. Якщо площа витоків є чистою, продукт може бути повторно використаний. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. Розділи 8 і 13.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання**7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні**

Додаткові ризики під час обробки : Уникати будь-якого утворення пилу.

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи. Носити індивідуальне захисне спорядження. Добре провітрювати робоче місце. Уникати потрапляння в очі, на шкіру або одяг.

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 належним чином помічені контейнери.

: Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Уникати тепла і прямих сонячних променів. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Зберігати при кімнатній температурі.

Несумісні продукти : Сильні кислоти, сильні луги та сильні окислювачі.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ8: 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

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі
 Дата випуску: 19.06.2017 дата оновлення: 05.07.2022 Замінює версію: 19.06.2017 версія: 2.0

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

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

захисні окуляри з бічними захисними щитками. EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

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:

Якщо засобів вентиляції в приміщенні недостатньо, носити засоби захисту органів дихання. У разі утворення випарів, використовувати респіратор відповідного типу

8.2.2.4. Термічна небезпека

Ніякої додаткової інформації

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Промити руки перед перервою і в кінці роботи.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: Безбарвний, білий, коричневий, чорний.
зовнішній вигляд	: Гранули.
Запах	: без запаху.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: > 90 °C
Температура замерзання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Вибухові властивості	: Невибуховий.
Окислювальні властивості	: Відомості не доступні.
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

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

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

Дата випуску: 19.06.2017

дата оновлення: 05.07.2022

Замінює версію: 19.06.2017

версія: 2.0

Густина	: 1,53 г / см ³
Відносна щільність	: Не застосовно
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

РОЗДІЛ10: 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 реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Потужний окислювач. Сильні кислоти. Сильні основи.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. В результаті термічної дії утворюються токсичні випари.

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.)

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

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

Дата випуску: 19.06.2017

дата оновлення: 05.07.2022

Замінює версію: 19.06.2017

версія: 2.0

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.)

Hranitherm 600.10 безбарвний, Hranitherm 600.11 білий, Hranitherm 600.18 коричневий, Hranitherm 600.19 чорний

В'язкість, кінематична	Не застосовно
------------------------	---------------

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 600.10 безбарвний, Hranitherm 600.11 білий, Hranitherm 600.18 коричневий, Hranitherm 600.19 чорний

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Ніякої додаткової інформації.
---	-------------------------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hranitherm 600.10 безбарвний, Hranitherm 600.11 білий, Hranitherm 600.18 коричневий, Hranitherm 600.19 чорний

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

12.4. Мобільність в ґрунті

Hranitherm 600.10 безбарвний, Hranitherm 600.11 білий, Hranitherm 600.18 коричневий, Hranitherm 600.19 чорний

Екологія - ґрунт	Не встановлено.
------------------	-----------------

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Ніякої додаткової інформації

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі
 Дата випуску: 19.06.2017 дата оновлення: 05.07.2022 Замінює версію: 19.06.2017 версія: 2.0

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

Інші шкідливі впливи : Не вказано
 додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо

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 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
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.4. Пакувальна група				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі
 Дата випуску: 19.06.2017 дата оновлення: 05.07.2022 Замінює версію: 19.06.2017 версія: 2.0

Залізничний транспорт

Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ15: 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

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

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.

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

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

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

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

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

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.

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених у переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про прекурсори наркотичних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

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

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ16: Інші відомості

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

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Попередня дата	Доданий	

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

Паспорт безпеки не є необхідним для даного різновиду продукту відповідно до статті 31 REACH. Даний паспорт безпеки був створений на добровільній основі
 Дата випуску: 19.06.2017 дата оновлення: 05.07.2022 Замінює версію: 19.06.2017 версія: 2.0

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	дата оновлення	Доданий	
	Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений	
7.2	умови зберігання	Змінений	
8.1	IOEL TWA	Доданий	
8.1	IOELV STEL (ppm)	Доданий	
8.1	IOELV TWA (ppm)	Доданий	
8.1	IOELV STEL (mg/m ³)	Доданий	
8.1	Місцева назва	Доданий	
8.2	Захист органів дихання	Змінений	
8.2	Захист рук	Змінений	
8.2	Захист очей	Змінений	
8.2	Захист тіла та шкіри	Змінений	
9.1	Запах	Змінений	
9.1	Точка плавлення / Діапазон плавлення	Змінений	
9.1	Густина	Змінений	
12.6	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
16	Бази даних	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:	
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
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
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею

Hranitherm 600.10, Hranitherm 600.11, Hranitherm 600.18, Hranitherm 600.19

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

Дата випуску: 19.06.2017

дата оновлення: 05.07.2022

Замінює версію: 19.06.2017

версія: 2.0

Бази даних

: Посібник ЄСНА щодо складання паспортів безпеки

База даних інвентаризації C&L ЄСНА.

Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції

: Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.