

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

Дата випуску: 10.10.2017

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.02.2023

Замінює версію: 10.10.2017

версія: 1.1

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

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

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 постачальників, щодо паспорту безпеки**Постачальник**

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 директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]**

фрази EUN : EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

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 (EC) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (EC) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.02.2023

Замінює версію: 10.10.2017

Дата випуску: 10.10.2017

версія: 1.1

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
вінілацетат	CAS-№: 108-05-4 EC-№: 203-545-4 ІНДЕКС №: 607-023-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119471301-50	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 STOT SE 3, H335

Примітки : Примітка D: Деякі речовини, які чутливі до спонтанної полімеризації або розкладання, зазвичай розміщуються на ринку у стабілізованій формі. Саме в такій формі вони перелічені у Частині 3. Однак такі речовини іноді розміщуються на ринку у нестабілізованій формі. У цьому випадку постачальник повинен вказати на етикетці назву речовини, а потім слова "нестабілізовані".

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUN у розділі 16

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 : 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. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. 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.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 28.02.2023 Замінює версію: 10.10.2017 версія: 1.1

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Вуглекислий газ. Окис вуглецю. Інші токсичні гази. Вплив продуктів згоряння або розкладання може бути шкідливим для вашого здоров'я.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки : Евакуйований район. 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 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 поведження у екстрених ситуаціях

Загальні заходи : Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. Носити індивідуальне 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. Провітрити область, де сталося розливання. Зупинити витоки, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. 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.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
дата оновлення: 28.02.2023

Дата випуску: 10.10.2017

Замінює версію: 10.10.2017

версія: 1.1

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання	: Зберігати в оригінальній упаковці. Зберігати в належним чином помічені контейнери. : Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Тримайте контейнер щільно закритим. 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

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

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

вінілацетат (108-05-4)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Vinyl acetate
IOEL TWA	17,6 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	5 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	35,2 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	10 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

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:

захисні окуляри з бічними захисними щитками. EN166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 дата випуску: 10.10.2017 дата оновлення: 28.02.2023 Замінює версію: 10.10.2017

версія: 1.1

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 при використанні цього продукту. Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом по закінченні роботи.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: Кілька кольорів, залежно від специфікації продукту.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: 105 °C
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: > 300 °C
Займистість	: Недоступний
Вибухові властивості	: Невибуховий.
Межі вибухонебезпечності	: Не застосовно
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: > 220 °C
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: > 220 °C
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	: Недоступний
Відносна щільність	: 1,05
Відносна густина пари при температурі 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Ніякої додаткової інформації

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0 %

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

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

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
 дата оновлення: 28.02.2023
 Замінює версію: 10.10.2017

Дата випуску: 10.10.2017

версія: 1.1

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов експлуатації.

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. В результаті термічної дії утворюються токсичні випари.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, 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.)

вінілацетат (108-05-4)

LD50 пероральний, щур	3470 мг / кг
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.)

вінілацетат (108-05-4)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
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 1000.30, Hranitherm 1000.31

Дата випуску: 10.10.2017

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 28.02.2023

Замінює версію: 10.10.2017

версія: 1.1

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

РОЗДІЛ 12: 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 1000.30, Hranitherm 1000.31

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

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

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

12.4. Мобільність в ґрунті

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

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

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

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

Компонент

вінілацетат (108-05-4)	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.

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
 дата оновлення: 28.02.2023

Дата випуску: 10.10.2017

Замінює версію: 10.10.2017

версія: 1.1

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.
- Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) : 08 04 10 - відходи клеїв і герметиків, за винятком згаданих в 08 04 09

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

Залізничний транспорт

Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

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****Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)****Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)**

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до
3(a)	вінілацетат
3(b)	вінілацетат
40.	вінілацетат

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

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

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

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

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

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

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

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0 %

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради від 18 грудня 2006

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

15.2. Оцінка безпеки речовин

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

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	

Hranitherm 1000.30, Hranitherm 1000.31

згідно з Регламентом REACH (ЄС) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878
дата оновлення: 28.02.2023

Дата випуску: 10.10.2017

Замінює версію: 10.10.2017

версія: 1.1

Ідентифікація змін

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
12.6	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
15.1	REACH Додаток XVII	Доданий	
15.1	Посилання на нормативний документ	Змінений	
16	Бази даних	Змінений	

Скорочення та абрєвіатури:

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
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу

Бази даних : Посібник ЕСНА щодо складання паспортів безпеки
База даних інвентаризації C&L ЕСНА. Документи з безпеки матеріалів постачальника.
учбові інструкції : Надайте службовцям SDS. Дотримуйтесь загальних правил щодо обробки хімічних речовин та / або сумішей.

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Carc. 2	Канцерогенність Категорія 2
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H351	Імовірно спричиняє рак.
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.