



MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 10.10.2024 дата оновлення: 27.08.2024 Замінює версію: 05.12.2023 версія: 1.1

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : MASILLA FIBRA DE VIDRIO
UFI : H0DY-F88P-J003-YGA8
Код продукту : BDS002783BU

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

Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Використання споживачем, Професійне використання
Використання речовини / суміші : Герметики та ізоляція

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

| | |
|--|------|
| Легкозаймисті рідини Категорія 3 | H226 |
| хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 | H315 |
| Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 | H319 |
| Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3 | H412 |

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне подразнення очей. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Увага

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.

H315 - Спричиняє подразнення шкіри.

H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.

P273 - Уникати вивільнення у довкілля.

P280 - Надягнути захисні рукавички/засоби захисту очей.

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| | |
|----------------------|---|
| фрази EУН | P337+P313 - Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд. P403+P235 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані. P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил. |
| Додаткові пропозиції | : EУН208 - Містить Реакційна маса 2,2'-[[4-метилфеніл]іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксиетокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-. Може викликати алергічну реакцію. : Тільки для професійних користувачів. |

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

| Ім'я | Ідентифікатор продукту | % | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|---|
| Вінілтолуол | CAS-№: 25013-15-4 EC-№: 246-562-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119622074-50 | 10 - <12,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Реакційна маса 2,2'-[[4-метилфеніл]іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксиетокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-. | EC-№: 911-490-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119979579-10 | $\leq 0,5$ | Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=619 мг / кг маси тіла) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EУН у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

| | |
|---|--|
| Перша допомога після вдихання | : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря. |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | : негайно промити зону контакту великою кількістю води. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення. |
| Перша допомога після контакту з очима | : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення. |
| Перша допомога після ковтання | : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання. |

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

| | |
|--|---------------------|
| Симптоми/наслідки після ковтання | : Подразнення. |
| Симптоми/наслідки після контакту з очима | : Подразнення очей. |

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів.
Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Користуйтесь належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території.
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

Методи очищення : У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити дільницю водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.
Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

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

8.1. Контрольні параметри

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

| Вінілтолуол (25013-15-4) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Працівники) | |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 1,65 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 5,82 мг / м ³ |
| DNEL/DMEL (загальне населення) | |
| Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні | 0,595 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 1,03 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 0,595 мг / кг маси тіла/ добу |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (прісна вода) | 0,319 мкг / л |
| PNEC aqua (морська вода) | 31,9 нг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 3,19 мкг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, морська вода) | 0,319 мкг / л |
| PNEC (Осад) | |
| PNEC осад (прісна вода) | 32 суха вага |
| PNEC осад (морська вода) | 3,2 суха вага |
| PNEC (Ґрунт) | |
| PNEC ґрунт | 6,21 суха вага |
| PNEC (STP-станція очищення стічних вод) | |
| PNEC установка очищення стічних вод | 5,92 мг / л |
| Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]- | |
| DNEL/DMEL (Працівники) | |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 1,4 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 9,8 мг / м ³ |
| DNEL/DMEL (загальне населення) | |
| Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні | 0,5 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 1,74 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 0,5 мг / кг маси тіла/ добу |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (прісна вода) | 0,048 мг / л |
| PNEC aqua (морська вода) | 0,0048 мг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 0,48 мг / л |

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-.

PNEC (Осад)

PNEC осад (прісна вода) 1,2 мг / кг сухої ваги

PNEC осад (морська вода) 0,12 мг / кг сухої ваги

PNEC (Ґрунт)

PNEC ґрунт 0,21 мг / кг сухої ваги

PNEC (STP-станція очищення стічних вод)

PNEC установка очищення стічних вод 10 мг / л

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками.

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. Захисні рукавички з бутилкаучуку.

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: AX

Термічна небезпека

Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

| | |
|------------------|--------------------|
| Агрегатний стан | : Рідкий |
| Колір | : світло- рожевий. |
| зовнішній вигляд | : Паста. |
| Запах | : Властивості. |

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| | |
|---|--------------------------------------|
| Поріг запаху | : Недоступний |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення | : Не застосовно |
| Температура замерзання | : Недоступний |
| Температура кипіння | : 170 °C |
| Займистість | : Незаймистий |
| Нижня межа вибуховості | : 1,2 обсяг% |
| Верхня межа вибуховості | : 8,9 обсяг% |
| Точка займання | : 52 °C |
| Температура самозаймання | : 480 °C |
| Температура розпаду | : Недоступний |
| pH | : Не застосовно |
| В'язкість, кінематична | : > 20,5 мм ² / с за 40°C |
| Розчинність | : Нерозчинний у воді. |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow) | : Не застосовно |
| Тиск пари | : Недоступний |
| Тиск випарів за температури 50 ° C | : Недоступний |
| Густина | : 1,8 г / см ³ за 20°C |
| Відносна щільність | : 1,8 за 20°C |
| Відносна густина пари при температура 20°C | : Недоступний |
| Характеристики часточок | : Не застосовно |

9.2. Інші відомості

Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 189 г / л (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

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 реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Уникати температур, що перевищують температуру спалаху.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO2).

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.) |

| Вінілтолуол (25013-15-4) | |
|--------------------------|---------------------------|
| LD50 пероральний, шур | 2321,58 мг / кг маси тіла |
| LD50 через шкіру, шур | 4585 мг / кг |

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| Вінілтолуол (25013-15-4) | |
|--|---|
| LC50 Інгаляція - Щур | > 5,02 мг / л/4 год |
| Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісetanoлу та etanoлу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]- | |
| LD50 пероральний, щур | 619 мг / кг маси тіла |
| LD50 через шкіру, щур | > 2000 мг / кг маси тіла |
| Хімічний опік/ подразнення шкіри | : Спричиняє подразнення шкіри. pH: Не застосовно |
| Важке ушкодження/ подразнення очей | : Спричиняє сильне подразнення очей. pH: Не застосовно |
| 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.) |

| MASILLA FIBRA DE VIDRIO | |
|--|------------------------------------|
| В'язкість, кінематична | > 20,5 мм ² / с за 40°C |
| Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісetanoлу та etanoлу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]- | |
| В'язкість, кінематична | 2519,82 мм ² / с |

11.2. Інформація про інші небезпеки

Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
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) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

| Вінілтолуол (25013-15-4) | |
|--|-------------------------------------|
| LC50 - Риби [1] | 5,2 мг / л Pimephales promelas |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 1,3 мг / л Daphnia magna |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 4,3 мг / л Raphidocelis subcapitata |
| Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісetanoлу та etanoлу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]- | |
| LC50 - Риби [1] | > 100 мг / л Cyprinus carpio |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 48 мг / л Daphnia magna |

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-

EC50 72 год - Водорості [1]

> 100 мг / л *Raphidocelis subcapitata*

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)

Не застосовно

Вінілтолуол (25013-15-4)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)

3,35

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин)

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

: Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки

: Ніяких інших ефектів невідомо

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)

: Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.

РОЗДІЛ 14: 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 | | | | |
| UN 3269 | UN 3269 | UN 3269 | UN 3269 | UN 3269 |

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.2. Офіційна назва для транспортування | | | | |
| СМОЛ ПОЛІЕФІРНИХ КОМПЛЕКТ | POLYESTER RESIN KIT | Polyester resin kit | POLYESTER RESIN KIT | POLYESTER RESIN KIT |
| Transport document description | | | | |
| UN 3269 СМОЛ ПОЛІЕФІРНИХ КОМПЛЕКТ, 3, III, (E) | UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III | UN 3269 Polyester resin kit, 3, III | UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III | UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III |
| 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Пакувальна група | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища | | | | |
| Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-E EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-D | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає |
| Ніякої додаткової інформації | | | | |

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F3
Спеціальне положення (ADR) : 236, 340
Обмежені кількості (ADR) : 5літр
виключені кількості (ADR) : See SP 340
Інструкції з пакування (ADR) : P302, R001
Транспортна категорія (ADR) : 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) : S2
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 236, 340
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
виключені кількості (IMDG) : SP340
Інструкції з пакування (IMDG) : P302
Категорія завантаження (IMDG) : A
Властивості і спостереження (IMDG) : Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E0
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y370
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 5kg

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

| | |
|---|-------------|
| Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) | : 370 |
| Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) | : 10kg |
| Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) | : 370 |
| Максимальна кількість нетто CAO (IATA) | : 10kg |
| Спеціальне положення (IATA) | : A66, A163 |
| ERG Код (IATA) | : 3L |

Внутрішній водний транспорт

| | |
|--|--------------|
| Код класифікації (ВОПНВ) | : F3 |
| Спеціальне положення (ADN) | : 236, 340 |
| Обмежені кількості (ADN) | : 5 L |
| виключені кількості (ADN) | : See SP 340 |
| Необхідне обладнання (ВОПНВ) | : PP, EX, A |
| Вентиляція (ВОПНВ) | : VE01 |
| Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) | : 0 |

Залізничний транспорт

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Код класифікації (RID) | : F3 |
| Спеціальне положення (RID) | : 236, 340 |
| Обмежені кількості (RID) | : 5L |
| виключені кількості (RID) | : see SP340 |
| Інструкції з пакування (RID) | : P302, R001 |
| Транспортна категорія (RID) | : 3 |
| Експрес Посилки (RID) | : CE4 |
| ідентифікаційний № ризику (RID) | : 30 |

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

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

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, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (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):

Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

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

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 189 г / л (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

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)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

| Скорочення та аббревіатури: | |
|--------------------------------|---|
| ADN | Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами |
| ADR | Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів |
| ATE | Оцінка гострої токсичності |
| КБК | Фактор біоконцентрації |
| Біологічне граничне значення | Біологічне граничне значення |
| БСК | Потреби в кисні біохімічного походження (БСК) |
| ХСК | Хімічне споживання кисню (ХСК) |
| DMEL | Похідний мінімальний рівень впливу |
| DNEL | Встановлений безпечний рівень впливу |
| EC-№ | Номер Європейського співтовариства |
| EC50 | Медіана ефективної концентрації |
| EN | Європейський стандарт |
| МАДР | Міжнародне агентство з вивчення раку |
| 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) |
| LOAEL | Найнижча величина шкідливого впливу |
| NOAEC | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| NOAEL | Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| NOEC | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| OECD | Організація економічного співробітництва та розвитку |
| Ліміт впливу на робочому місці | Межа впливу на робочому місці |
| СБТ | Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний |
| PNEC | Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і) |
| RID | Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею |
| ПБМ | ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ |
| STP | Очисна споруда |

MASILLA FIBRA DE VIDRIO

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:

| | |
|----------------------------------|---|
| TSC | Теоретична потреба в кисні (ThOD) |
| TLM | Середній рівень токсичності |
| ЛОС | Леткі органічні сполуки |
| CAS-№ | Реєстраційний номер служби Chemical Abstract |
| N.O.S. (без додаткових вказівок) | Без додаткових вказівок |
| дСдБ | Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності |
| ED | Ендокринний руйнівник |

Повний текст формулювань фраз і Euh:

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Оральний) | Гостра токсичність (оральний) Категорія 4 |
| Acute Tox. 4 (вдихання) | Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4 |
| Aquatic Acute 1 | Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3 |
| Asp. Tox. 1 | Небезпека вдихання Категорія 1 |
| EUN208 | Містить Реакційна маса 2,2'-[(4-метилфеніл)іміно]бісетанолу та етанолу, 2-[[2-(2-гідроксietокси)етил](4-метилфеніл)аміно]-. Може викликати алергічну реакцію |
| Eye Dam. 1 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 |
| Eye Irrit. 2 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 |
| Flam. Liq. 3 | Легкозаймисті рідини Категорія 3 |
| H226 | Легкозаймиста рідина та її пара |
| H302 | Шкідливо при проковтуванні |
| H304 | Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи |
| H315 | Спричиняє подразнення шкіри |
| H317 | Може спричинити алергічну реакцію на шкірі |
| H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей |
| H319 | Спричиняє сильне подразнення очей |
| H332 | Шкідливо при вдиханні. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |
| H411 | Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| Skin Irrit. 2 | хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 |
| Skin Sens. 1 | Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1 |

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід племачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.