

|                                                                                   |            |                        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----|
|  |            | <b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ</b> |     |
| відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами                         |            |                        |     |
| <b>SHOLE DEVELOP BIO EMU</b>                                                      |            |                        |     |
| Дата створення                                                                    | 27.03.2024 | Версія                 | 3.0 |
| Дата оновлення                                                                    |            |                        |     |

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній**

|                                                                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>1.1. Ідентифікатор продукту</b>                                                                          | SHOLE DEVELOP BIO EMU              |
| Речовина / суміш                                                                                            | суміш                              |
| Номер                                                                                                       | 1                                  |
| <b>1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати</b> |                                    |
| <b>Цільове використання суміші</b>                                                                          | Betontrennmittel (formwork oil)    |
| <b>Основне передбачуване використання</b>                                                                   | PC-TEC-11                          |
| <b>Використовується суміш, яка не рекомендується</b>                                                        |                                    |
| Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.            |                                    |
| <b>1.3. Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки</b>                                      |                                    |
| <b>Виробник</b>                                                                                             |                                    |
| Назва або торгове найменування                                                                              | Shole Polska Sp. z o.o.            |
| Адреса                                                                                                      | ul. Fabryczna 12, Czernica, 55-003 |
|                                                                                                             | Польща                             |
| Рег. № ПДВ                                                                                                  | PL8961582208                       |
| Телефон                                                                                                     | +48662296155                       |
| Ел. пошта                                                                                                   | biuro@shole.pl                     |
| Веб-адреса                                                                                                  | shole.eu                           |
| <b>1.4. Телефонний номер екстреного виклику</b>                                                             |                                    |
| немає даних                                                                                                 |                                    |

**РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>2.1. Класифікація речовини або суміші</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Класифікація суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
| Відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 суміш не класифікується як небезпечна.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| <b>2.2. Елементи маркування</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| жоден                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Додаткова інформація</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| EUN210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом. |
| <b>2.3. Інші небезпеки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605. Суміш не містить жодної речовини, що відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами. |                                                         |

**РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти**

| <b>3.2. Суміш</b>                                                                                                 |                                  |                |                                                |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-------|
| <b>Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі</b> |                                  |                |                                                |       |
| Ідентифікаційні номери                                                                                            | Назва речовини                   | Вміст у % ваги | Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008 | Прим. |
| CAS: 9005-65-6<br>EC: 500-019-9                                                                                   | Sorbitan monooleate, ethoxylated | 1-5            | Подр. Шкіри 2, H315<br>Подр. Очей 2, H319      |       |
| CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                                                                                    | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol       | 0,01-0,1       | Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=1)                 |       |

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги**

|                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1. Заходи щодо надання першої допомоги</b>                                                                                                                                        |
| Подбайте про власну безпеку. Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорту безпеки. |

**Внаслідок вдихання**

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря.

**Якщо на шкірі**

Знімайте забруднений одяг.

**У випадку потрапляння у очі**

Негайно промийте очі потоком проточної води, відкрийте повіки (також застосуйте силу, якщо потрібно); негайно зніміть контактні лінзи, якщо вони є.

**Внаслідок проковтування**

Прополощіть рот чистою водою. У разі виникнення питань зверніться по медичну допомогу.

**4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви****Внаслідок вдихання**

Не очікується.

**Якщо на шкірі**

Не очікується.

**У випадку потрапляння у очі**

Не очікується.

**Внаслідок проковтування**

Не очікується.

**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**

Розмістити компоненти пожежогасіння до місця пожежі.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

немає даних

**5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей**

У разі пожежі можуть виділятися чадний газ, вуглекислий газ та інші токсичні гази. Вдихання небезпечних продуктів деградації (піролізу) може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

**5.3. Інструкції з пожежогасіння**

Автономний дихальний апарат (АДА) зі стійкими до хімічних речовин рукавичками. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг.

**РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду****6.1. Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях**

Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8.

**6.2. Заходи з охорони навколишнього середовища**

Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води.

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

Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Див. розділи 7, 8 та 13.

**РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання****7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні**

Запобігайте утворенню газів і парів у концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я.

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

Зберігати в щільно закритих контейнерах у холодних, сухих і добре провітрюваних приміщеннях, призначених для цієї мети.

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

Дата створення

27.03.2024

Дата оновлення

Версія

3.0

## 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

немає даних

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

## 8.1. Контроль параметрів

Суміш містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

## 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки водою з милом після роботи та перед перервами під час обідньої перерви та відпочинку.

## Захисні засоби для очей/обличчя

Не потрібно.

## Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Використовуйте захисні рукавички під час тривалого чи неодноразового використання.

## Захист органів дихання

Напівмаска з фільтром проти органічних парів або автономним дихальним апаратом, залежно від ситуації, якщо граничні значення впливу речовин перевищено або в погано провітрюваному середовищі.

## Термічна небезпека

Немає даних.

## Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

## 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан

рідина

Фарба

білий, жовтий

інтенсивність кольору

світлий

Запах

характеристика

Точка топлення/замерзання

0 °C (ASTM D 7346)

Температура кипіння або початкова температура

не вказано

кипіння та інтервал кипіння

Займистість

не вказано

Нижня і верхня межі вибуховості

не застосовується

Точка займання

&gt;140 °C

Температура самозаймання

дані недоступні

Температура розпаду

дані недоступні

pH

реагує з водою

Кінематична в'язкість

не вказано (ASTM D 7042)

Розчинність у воді

розчинний

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)

не вказано

Тиск пари

не застосовується

Щільність та/або відносна щільність

Щільність

0,92 г/см<sup>3</sup> за 15 °C (ISO 12185)

Відносна щільність пари

не вказано

Характеристики частинок

не вказано

Форма

рідина

## 9.2. Інші відомості

немає даних

## РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

## 10.1. Реакційна здатність

немає даних

Дата створення

27.03.2024

Дата оновлення

Версія

3.0

**10.2. Хімічна стабільність**

Продукт стабільний за нормальних умов.

**10.3. Можливість небезпечних реакцій**

Невідомо.

**10.4. Неприпустимі умови**

Продукт стабільний, і в разі нормального використання не відбувається деградація. Захищайте від полум'я, іскор, перегріву та від морозу.

**10.5. Несумісні матеріали**

Захищайте від сильних кислот, основ та окислювачів.

**10.6. Небезпечні продукти розкладання**

Не розроблено в разі звичайного використання. Небезпечні наслідки, такі як чадний газ і вуглекислий газ, утворюються за високої температури та під час пожежі.

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Інформація про класи безпеки, визначених у постановах (ЕС) № 1272/2008**

Вдихання парів розчинника вище значення, що перевищує межі допустимого впливу для робочого середовища, може призвести до гострих інгаляційних отруєнь, залежно від рівня концентрації та часу впливу. Токсикологічних даних щодо суміші немає.

**Гостра токсичність**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Хімічний опік/подразнення шкіри**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Важке ушкодження/подразнення очей**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Мутагенність зародкових клітин**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Канцерогенність**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Токсичний вплив на репродуктивну функцію**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**Небезпека вдихання**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**11.2. Інформація про інші небезпеки**

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

**РОЗДІЛ 12: Екологічні дані****12.1. Токсичність**

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

**12.2. Стійкість і розщеплення**

Немає даних для суміші та для складників.

**12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції**

Немає даних для суміші та для складників.

**12.4. Мобільність в ґрунті**

Немає даних для суміші та для складників.

**12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ**

Продукт не містить речовини, яка відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами.

**12.6. Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи**

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

**12.7. Інші шкідливі впливи**

Немає даних.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації****13.1. Методи очистки відходів**

Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Дійте відповідно до чинного регламенту щодо утилізації відходів. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованій компанії), яка має право на таку діяльність. Не спорожняйте невикористаний продукт до дренажних систем. Продукт не слід утилізувати з побутовими відходами. Порожні контейнери можуть використовуватися у сміттєспалювальних установах для виробництва енергії або відправлятися на сміттєзвалище з відповідною класифікацією. Ідеально очищені контейнери можна віддати на переробку.

**Законодавство про поводження з відходами**

ЗАКОН УКРАЇНИ Про відходи Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 36-37, ст.242 Із змінами № 554-IX від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

**РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт****14.1. Номер ООН або інший ID номер**

не підпадає під дію транспортних норм

**14.2. Власне транспортне найменування ООН**

не є актуальним

**14.3. Клас/класи небезпеки для перевезення**

не є актуальним

**14.4. Пакувальна група**

не є актуальним

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

не є актуальним

**14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Посилання в розділах 4 - 8.

**14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів ІМО**

не є актуальним

**РОЗДІЛ 15: Правові вимоги****15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей**

Рекомендація щодо охорони здоров'я працівників на місцях роботи N 97. Урядовий кур'єр on March 23, 2021 - № 55 - Про заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки на території України. ЗАКОН УКРАЇНИ - Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 № 2707-XII, Із змінами № 2468-IX від 28.07.2022. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19). Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) створення Європейського агентства з хімічних речовин зі змінами до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та Регламенту Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. ЗАКОН УКРАЇНИ Об охороне труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

**15.2. Оцінка безпеки речовин**

немає даних

**РОЗДІЛ 16: Інші відомості****Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H315 | Спричиняє подразнення шкіри.                                      |
| H319 | Спричиняє сильне подразнення очей.                                |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |

**Перелік додаткових стандартних фраз, що використовуються в паспорті безпеки**

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| EUN210 | Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом. |
|--------|---------------------------------------------------------|

**Інша важлива інформація про захист здоров'я людини**

Продукт не можна використовувати для інших цілей, ніж зазначено у розділі 1, якщо це спеціально не затверджено виробником/імпортером. Користувач несе відповідальність за дотримання всіх відповідних правил охорони здоров'я.

**Ключ до аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки**

|         |                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом       |
| BCF     | Фактор біоконцентрації                                                                            |
| CAS     | Хімічна реферативна служба                                                                        |
| CLP     | Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей            |
| EINECS  | Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин                                        |
| EmS     | План дій у надзвичайних ситуаціях                                                                 |
| EuPCS   | Європейська система категоризації виробів                                                         |
| IATA    | Міжнародна асоціація повітряного транспорту                                                       |
| IBC     | Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини |
| ICAO    | Міжнародна організація цивільної авіації                                                          |
| IMDG    | Міжнародний морський кодекс щодо небезпечних вантажів                                             |
| IMO     | Міжнародна морська організація                                                                    |
| INCI    | Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів                                                  |
| ISO     | Міжнародна організація стандартизації                                                             |
| IUPAC   | Міжнародний союз чистої та прикладної хімії                                                       |
| log Kow | Коефіцієнт поділу октанол/вода                                                                    |
| OEL     | Гранично допустимі впливи                                                                         |
| PBT     | Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний                                                            |
| ppm     | Частин на мільйон                                                                                 |
| REACH   | Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин                                     |

## SHOLE DEVELOP BIO EMU

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 27.03.2024 | Версія | 3.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

|      |                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| RID  | Угода про перевезення небезпечних вантажів залізницею                                      |
| UN   | Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН     |
| UVCB | Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали |
| дСдБ | Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний                                                      |
| ЄС   | Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS                                 |
| ЄС   | Європейський Союз                                                                          |
| ЛОС  | летких органічних сполук                                                                   |

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Вод. Хрон. Токс. | Небезпечний для водного середовища (хронічний) |
| Подр. Очей       | Подразнення очей                               |
| Подр. Шкіри      | Подразнення шкіри                              |

**Навчальні посібники**

Проінформуйте персонал про рекомендовані способи використання, обов'язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом.

**Рекомендовані обмеження використання**

немає даних

**Інформація про джерела даних, що використовуються для створення паспорта безпеки**

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ (REACH) зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. Дані від виробника речовини /суміші, за наявності - інформація з реєстраційних дос'є.

**Додаткові відомості**

Процедура класифікації - метод розрахунку.

**Повідомлення**

Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування.