

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

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

- 1.1. Ідентифікатор продукту**  
Речовина / суміш  
UFI
- ПРИКЛАД Небезпечна суміш  
суміш  
P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**  
**Цільове використання суміші**  
Засіб для знежирювання.  
**Основне передбачуване використання**  
PC-CLN-2  
**Використовується суміш, яка не рекомендується**  
Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.
- 1.3. Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки**  
**Виробник**  
Назва або торгове найменування  
Адреса  
Ідентифікаційний номер (CRN)  
Рег. № ПДВ  
Телефон  
Ел. пошта  
Веб-адреса
- Trial Ltd.  
Trial 123, Trial Test 8, 180 00  
Чеська Республіка  
12345678  
CZ12345678  
+420 725 582 495  
support@sblcore.com  
www.sblcore.com
- Компетентна особа, відповідальна за паспорт безпеки**  
Назва  
Trial Ltd.
- 1.4. Телефонний номер екстреного виклику**  
немає даних

### РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

- 2.1. Класифікація речовини або суміші**  
**Класифікація суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008**  
Суміш класифікується як небезпечна.

ЛЗ Рід. 2, H225  
Аспір. 1, H304  
Подр. Шкіри 2, H315  
Шкіри Сенс. 1, H317  
Подр. Очей 2, H319  
ВТОМ-ОВ 3, H336  
ВТОМ-ХВ 2, H373 (органи слуху, нирки)  
Вод. Хрон. Токс. 2, H411

#### Найбільш серйозні несприятливі фізико-хімічні впливи

Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

#### Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище

Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. Спричиняє подразнення шкіри. Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. Спричиняє сильне подразнення очей. Може спричинити сонливість або запаморочення. Може спричинити пошкодження органів слуху, нирок при тривалому або багаторазовому впливі. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

- 2.2. Елементи маркування**

#### Піктограма небезпеки



#### Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпечно

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 04.10.2024  
Дата оновлення Версія 1.0

### Небезпечні речовини

етилбензол  
циклогексан  
феноксапроп-П-етил  
ізопропанол

### Позначення небезпеки

H225 Дуже легкозаймиста рідина та її пара.  
H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.  
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.  
H373 Може спричинити пошкодження органів слуху, нирок при тривалому або багаторазовому впливі.  
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### Застереження

P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню і гарячих поверхонь. Не палити.  
P280 Носити захисні рукавички.  
P301+P310 ВНАСЛІДОК ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно зателефонуйте до лікаря.  
P331 НЕ викликати блювоту.  
P391 Пролиту речовину зібрати.  
P403+P235 Зберігати охолодженим в добре вентильованому місці.

### 2.3. 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. 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

### 3.2. Суміш

Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі

| Ідентифікаційні номери  | Назва речовини     | Вміст у % ваги | Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008   | Прим. |
|---|--------------------|----------------|--|-------|
| Показчик: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>ЄС: 202-849-4<br>Реєстраційний №: 01-2119489370-35 | етилбензол         | 20             | ЛЗ Рід. 2, H225<br>Аспір. 1, H304<br>Гостра токс. 4, H332<br>ВТОМ-ХВ 2, H373 (органи слуху)  | 1     |
| Показчик: 601-017-00-1<br>CAS: 110-82-7<br>ЄС: 203-806-2<br>Реєстраційний №: 01-2119463273-41 | циклогексан        | 10-<15         | ЛЗ Рід. 2, H225<br>Аспір. 1, H304<br>Подр. Шкіри 2, H315<br>ВТОМ-ОВ 3, H336<br>Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=1)<br>Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=1) | 1, 2  |
| Показчик: 607-707-00-9<br>CAS: 71283-80-2<br>Реєстраційний №: 01-3179417542-24                | феноксапроп-П-етил | 10             | Шкіри Сенс. 1, H317<br>ВТОМ-ХВ 2, H373 (нирки)<br>Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=1)<br>Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=1)                              |       |
| Показчик: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>ЄС: 200-661-7<br>Реєстраційний №: 01-2119457558-25  | ізопропанол        | 9              | ЛЗ Рід. 2, H225<br>Подр. Очей 2, H319<br>ВТОМ-ОВ 3, H336   | 1     |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

| Ідентифікаційні номери   | Назва речовини | Вміст у % ваги | Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008   | Прим. |
|--|----------------|----------------|--|-------|
| Показник: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>ЄС: 200-578-6<br>Реєстраційний №: 01-2119457610-43 | етанол         | 5              | ЛЗ Рід. 2, H225<br>Подр. Очей 2, H319<br>Специфічний ліміт концентрації:<br>Подр. Очей 2, H319: C ≥ 50 % | 1     |

### Примітки

- Речовина, для котрої встановлено ліміти експозиції.
- Вживання речовини обмежено Додатком XVII Регламенту REACH

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

## РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Не проводьте штучне дихання без засобів особистої безпеки (напр. маски). 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. Якщо людина знепритомніла, надайте їй стабілізованого (стійкого бічного) положення, зі злегка поверненою в бік головою, і переконайтеся, що дихальні шляхи вільні; ніколи не викликайте блювоту. Якщо людина блює сама, переконайтеся, що блювота не вдихається. В умовах загрози життю в першу чергу забезпечте реанімацію постраждалої людини та забезпечте медичну допомогу. Затримка дихання - негайно забезпечте штучне дихання. Зупинка серця - негайно зробіть непрямий масаж серця.

#### Внаслідок вдихання

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря. Подбайте про власну безпеку, не дозволяйте постраждалій людині пересуватися! Остерігайтеся забрудненого одягу. Залежно від ситуації, викличте медичну службу порятунку та забезпечте медичне лікування, враховуючи часту потребу в подальшому спостереженні не менше ніж 24 години.

#### Якщо на шкірі

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою. Мило, мильний розчин або шампунь слід використовувати тоді, коли немає травм шкіри. Забезпечте медичне лікування, якщо зберігається подразнення шкіри. Промийте шкіру водою або під душем.

#### 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. Промивання слід виконувати не менше 10 хвилин. Забезпечте медичне лікування, спеціалізоване, якщо це можливо.

#### Внаслідок проковтування

Якщо постраждала людина блює, переконайтеся, що ви не вдихаєте блювоту (оскільки існує небезпека пошкодження легенів після вдихання цих рідин у дихальні шляхи навіть у незначній кількості). Забезпечте медичне лікування, враховуючи часту потребу в подальшому спостереженні протягом принаймні 24 годин. Візьміть із собою оригінальний контейнер з етикеткою та паспортом безпеки відповідної речовини.

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

#### Внаслідок вдихання

Кашель, головний біль. Може спричинити сонливість або запаморочення.

#### Якщо на шкірі

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

#### У випадку потрапляння у очі

Спричиняє сильне подразнення очей.

#### Внаслідок проковтування

Подразнення, нудота.

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

Симптоматичне лікування.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення

04.10.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

### РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

#### 5.1. Засіб пожежогасіння

##### Відповідні засоби пожежогасіння

Спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, струмінь води, водяна пара.

##### Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

#### 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) з костюмом хімзахисту лише там, де вірогідний особистий (тісний) контакт. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг. Закриті контейнери з продуктом біля пожежі слід охолодити водою. Не допускайте стікання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.

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

#### 6.1. Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Дуже легкозаймиста рідина та її пара. Видаліть усі джерела займання. Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. Не вдихати туман/пари/струмінь. Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

#### 6.2. Заходи з охорони навколишнього середовища

Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води. Не допускайте потрапляння до стоків.

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

Розлитий продукт слід покрити відповідним (негорючим) поглинальним матеріалом (піском, діатомитом, землею та іншими відповідними абсорбційними матеріалами); помістити у добре закриті контейнери та вилучати згідно з розділом 13. У разі витоку значної кількості продукту повідомте про це пожежну службу та інші компетентні органи. Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води. Не використовуйте розчинники.

#### 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 горючих або вибухонебезпечних концентраціях та концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Продукт слід використовувати тільки в місцях, де він не контактує з відкритим вогнем та іншими джерелами займання. Використовувати тільки інструмент без анодних ефектів. Рекомендується використання антистатичного одягу та взуття. Не вдихати туман/пари/струмінь. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Курити заборонено. Забруднений робочий одяг не надягати за межами робочого місця. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. Застосовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я. Контейнер для ґрунту та з'єднання та приймальне обладнання. Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання. Вживайте заходів для запобігання статичних розрядів. Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

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

Зберігати в щільно закритих контейнерах у холодних, сухих і добре провітрюваних приміщеннях, призначених для цієї мети. Уникайте впливу сонячних променів. Тримати закритим. Зберігати контейнер щільно закритим. Зберігати охолодженим.

| Вміст  | Тип упаковки             | Матеріал упаковки |
|--------|--------------------------|-------------------|
| 435 мл | жестяна банка / консерва | ALU               |
| 2,5 л  | жестяна банка / консерва | ALU               |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

### Конкретні вимоги або правила, що стосуються речовини/суміші

Пари розчинників важчі за повітря й особливо накопичуються на рівній підлозі, де вони можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

### 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.

#### Україна

#### НАКАЗ 14.07.2020 № 1596 (Із змінами № 1715 від 10.08.2021)

| Назва речовини (компонента)        | Тип | Значення               |
|------------------------------------|-----|------------------------|
| Етилбензол (CAS: 100-41-4)         | ГДК | 50 мг/м <sup>3</sup>   |
| Циклогексан (CAS: 110-82-7)        | ГДК | 80 мг/м <sup>3</sup>   |
| Спирт ізопропіловий (CAS: 67-63-0) | ГДК | 10 мг/м <sup>3</sup>   |
| Спирт етиловий (CAS: 64-17-5)      | ГДК | 1000 мг/м <sup>3</sup> |

Примітки

Пари.

### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Зніміть забруднений одяг і промийте перед повторним використанням. Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони здоров'я на робочому місці та особливо щодо доброї вентиляції. Цього можна досягти лише місцевим відсмоктуванням або ефективною загальною вентиляцією. Якщо в цьому режимі неможливо дотримуватися допустимих впливів, необхідно використовувати відповідний захист дихальних шляхів. 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

Окуляри в оправі.

#### Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Вибираючи відповідну товщину, матеріал та проникність рукавичок, дотримуйтесь рекомендацій конкретного виробника. Дотримуйтесь інших рекомендацій виробника. Інший захист: захисний робочий одяг. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

#### Захист органів дихання

Маска з фільтром проти органічних парів у погано провітрюваному середовищі.

#### Термічна безпека

Немає даних.

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

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

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Агрегатний стан   | рідина          |
| Фарба   | безбарвний      |
| інтенсивність кольору   | прозорий        |
| Запах   | дані недоступні |
| Точка топлення/замерзання   | дані недоступні |
| Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння | 120 °C          |
| етанол (CAS: 64-17-5)   | -114 °C         |
| Займистість   | дані недоступні |
| Нижня і верхня межі вибуховості   | дані недоступні |
| Точка займання  | 18 °C           |
| етанол (CAS: 64-17-5)   | >17 °C          |
| Температура самозаймання  | дані недоступні |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| циклогексан (CAS: 110-82-7)                                 | 260 °C                       |
| Температура розпаду   | дані недоступні              |
| pH  | 7-8 (нерозбавлений за 20 °C) |
| етанол (CAS: 64-17-5)                                       | 7 (>80% рішення за 20 °C)    |
| Кінематична в'язкість                                       | дані недоступні              |
| Розчинність у воді  | дані недоступні              |
| циклогексан (CAS: 110-82-7)                                 | <0,1 g/l                     |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення) | 3,1                          |
| Тиск пари   | дані недоступні              |
| ізопропанол (CAS: 67-63-0)                                  | 43 hPa за 20 °C              |
| Щільність та/або відносна щільність                         |                              |
| Щільність   | 0,934 г/см <sup>3</sup>      |
| ізопропанол (CAS: 67-63-0)                                  | 0,79 г/см <sup>3</sup>       |
| циклогексан (CAS: 110-82-7)                                 | 0,78 г/см <sup>3</sup>       |
| Відносна щільність пари                                     | дані недоступні              |
| Характеристики частинок                                     | дані недоступні              |
| Форма   | рідина                       |

### 9.2. Інші відомості

немає даних

## РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

немає даних

### 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: Токсікологічні 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. Токсікологічних даних щодо суміші немає.

#### Гостра токсичність

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

| етанол          |                  |       |            |                   |     |       |
|-----------------|------------------|-------|------------|-------------------|-----|-------|
| Шлях впливу     | Параметр         | Метод | Значення   | Тривалість впливу | Вид | Стать |
| Вдихання (пара) | LC <sub>50</sub> |       | 124,7 мг/л | 4 години          | Щур |       |
| Вдихання (пара) | LC <sub>50</sub> |       | 116,9 мг/л | 4 години          | Щур |       |
| Вдихання (пара) | LC <sub>50</sub> |       | 133,8 мг/л | 4 години          | Щур |       |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення

04.10.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

### ізопропанол

| Шлях впливу     | Параметр         | Метод    | Значення   | Тривалість впливу | Вид | Стать |
|-----------------|------------------|----------|------------|-------------------|-----|-------|
| Вдихання (пара) | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >10000 ppm | 6 годин           | Щур | F/M   |

### циклогексан

| Шлях впливу | Параметр         | Метод | Значення              | Тривалість впливу | Вид | Стать |
|-------------|------------------|-------|-----------------------|-------------------|-----|-------|
| Дермального | LD <sub>50</sub> |       | >2000 мг/кг           |                   | Щур |       |
| Орального   | LD <sub>50</sub> |       | >5000 мг/кг ваги/добу |                   | Щур | F/M   |

### етилбензол

| Шлях впливу     | Параметр         | Метод | Значення    | Тривалість впливу | Вид    | Стать |
|-----------------|------------------|-------|-------------|-------------------|--------|-------|
| Орального       | LD <sub>50</sub> |       | 3500 мг/кг  |                   | Щур    |       |
| Дермального     | LD <sub>50</sub> |       | 17800 мг/кг |                   | Щур    |       |
| Дермального     | LD <sub>50</sub> |       | 15433 мг/кг |                   | Кролик |       |
| Вдихання (пара) | LC <sub>50</sub> |       | 17,4 мг/л   | 4 години          | Щур    |       |
| Орального       | LD <sub>50</sub> |       | 4769 мг/кг  |                   | Щур    |       |
| Вдихання (пара) | LC <sub>50</sub> |       | 17400 мг/кг | 4 години          | Щур    |       |

### Хімічний опік/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

### етилбензол

| Шлях впливу | Результат       | Тривалість впливу | Вид    |
|-------------|-----------------|-------------------|--------|
|             | Трохи подразнює |                   | Кролик |

### Важке ушкодження/подразнення очей

Спричиняє сильне подразнення очей.

### етанол

| Шлях впливу | Результат    | Метод | Тривалість впливу | Вид    |
|-------------|--------------|-------|-------------------|--------|
|             | Що подразнює |       |                   | Кролик |

### ізопропанол

| Шлях впливу | Результат                 | Метод    | Тривалість впливу | Вид    |
|-------------|---------------------------|----------|-------------------|--------|
| Око         | Серйозне пошкодження очей | OECD 405 |                   | Кролик |

### циклогексан

| Шлях впливу | Результат       | Метод | Тривалість впливу | Вид    |
|-------------|-----------------|-------|-------------------|--------|
|             | Трохи подразнює |       |                   | Кролик |

### етилбензол

| Шлях впливу | Результат    | Метод | Тривалість впливу | Вид    |
|-------------|--------------|-------|-------------------|--------|
|             | Що подразнює |       |                   | Кролик |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

### Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

| ізопропанол |                 |                   |                       |       |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------|
| Шлях впливу | Результат       | Тривалість впливу | Вид                   | Стать |
|             | Не сенсibilізує |                   | Морські свинки гвінеї | F/M   |

| циклогексан |                 |                   |     |       |
|-------------|-----------------|-------------------|-----|-------|
| Шлях впливу | Результат       | Тривалість впливу | Вид | Стать |
|             | Не сенсibilізує |                   |     |       |

| етилбензол  |                 |                   |         |       |
|-------------|-----------------|-------------------|---------|-------|
| Шлях впливу | Результат       | Тривалість впливу | Вид     | Стать |
|             | Не сенсibilізує |                   | Людські |       |

### Мутагенність зародкових клітин

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

| ізопропанол   |                   |                          |                       |       |
|---|-------------------|--------------------------|-----------------------|-------|
| Результат   | Тривалість впливу | Специфічний орган-мішень | Вид                   | Стать |
| Негативний без метаболічної активації, Негативний з метаболічною активацією |                   | Яєчник                   | Морські свинки гвінеї | F/M   |

### Канцерогенність

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

| етанол      |          |          |              |     |       |
|-------------|----------|----------|--------------|-----|-------|
| Шлях впливу | Параметр | Значення | Результат    | Вид | Стать |
| Орального   |          |          | Невизначений | Щур |       |

### Токсичний вплив на репродуктивну функцію

Дані щодо суміші відсутні. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

| етанол                            |          |                      |                |     |       |
|-----------------------------------|----------|----------------------|----------------|-----|-------|
| Вплив                             | Параметр | Значення             | Результат      | Вид | Стать |
| Впливи на репродуктивну здатність | NOAEL    | >16000 ppm           | Жодного впливу | Щур |       |
|                                   | NOAEL    | 5200 мг/кг/24 години | Невизначений   | Щур |       |

| етилбензол |          |          |              |     |       |
|------------|----------|----------|--------------|-----|-------|
| Вплив      | Параметр | Значення | Результат    | Вид | Стать |
|            | NOAEL    | 4,3 мг/л | Невизначений | Щур |       |



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення

04.10.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

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

Може спричинити сонливість або запаморочення.

| етанол      |          |          |                   |                          |                                       |         |       |
|-------------|----------|----------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------|-------|
| Шлях впливу | Параметр | Значення | Тривалість впливу | Специфічний орган-мішень | Результат                             | Вид     | Стать |
| Вдихання    | LOAEL    | 2,6 мг/л | 30 хвилин         | Нервова система          | Затьмарення свідомості, Запаморочення | Людські |       |
| Вдихання    | LOAEL    | 9,4 мг/л |                   | Легеня                   | Невизначений                          | Людські |       |

| этилбензол  |          |          |                   |                          |                                       |         |       |
|-------------|----------|----------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------|-------|
| Шлях впливу | Параметр | Значення | Тривалість впливу | Специфічний орган-мішень | Результат                             | Вид     | Стать |
| Вдихання    | NOAEL    |          |                   | Нервова система          | Затьмарення свідомості, Запаморочення | Людські |       |

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

Може спричинити пошкодження органів слуху, нирок при тривалому або багаторазовому впливі.

| ізопропанол     |          |          |                   |                          |           |                         |       |
|-----------------|----------|----------|-------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|-------|
| Шлях впливу     | Параметр | Значення | Тривалість впливу | Специфічний орган-мішень | Результат | Вид                     | Стать |
| Вдихання (пара) | NOEC     | 500 ppm  |                   |                          |           | Щур (Rattus norvegicus) | F/M   |

| циклогексан |          |          |                   |                          |           |      |       |
|-------------|----------|----------|-------------------|--------------------------|-----------|------|-------|
| Шлях впливу | Параметр | Значення | Тривалість впливу | Специфічний орган-мішень | Результат | Вид  | Стать |
| Вдихання    | NOAEC    | 500 мг/л |                   |                          |           | Миша |       |
| Вдихання    | NOAEC    | 2000 ppm |                   |                          |           | Миша |       |

| этилбензол  |          |          |                   |                          |              |      |       |
|-------------|----------|----------|-------------------|--------------------------|--------------|------|-------|
| Шлях впливу | Параметр | Значення | Тривалість впливу | Специфічний орган-мішень | Результат    | Вид  | Стать |
| Вдихання    | NOAEL    | 1,1 мг/л |                   | Нирка                    | Невизначений | Щур  |       |
| Вдихання    | NOAEL    | 1,1 мг/л | 103 тижнів        | Печінка                  | Невизначений | Миша |       |
| Вдихання    | NOAEL    | 3,4 мг/л | 28 днів           | Кістковий мозок          | Невизначений | Щур  |       |
| Вдихання    | NOAEL    | 2,4 мг/л | 5 днів            |                          | Невизначений | Щур  |       |
| Вдихання    | NOAEL    | 3,3 мг/л | 103 тижнів        | Ендокринна система       | Невизначений | Миша |       |

### Небезпека вдихання

Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. Немає даних для складників суміші.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

#### Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

#### Інші відомості

немає даних

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### Гостра токсичність

| етанол           |             |                   |           |            |                  |
|------------------|-------------|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Параметр         | Значення    | Тривалість впливу | Вид       | Середовище | Метод визначення |
| EC <sub>50</sub> | 3,9 г/л     | 200 годин         | Риби      |            | Експериментально |
| EC <sub>50</sub> | >10000 мг/л | 48 годин          | Дафнія    |            | Експериментально |
| IC <sub>50</sub> | 8800 мг/л   | 96 годин          | Водорості |            | Експериментально |

| ізопропанол      |             |                   |                        |             |                  |
|------------------|-------------|-------------------|------------------------|-------------|------------------|
| Параметр         | Значення    | Тривалість впливу | Вид                    | Середовище  | Метод визначення |
| EC <sub>50</sub> | >10000 мг/л | 48 годин          | Дафнія (Daphnia magna) |             |                  |
| LC <sub>50</sub> | 9640 мг/л   | 96 годин          | Риби                   | Прісна вода |                  |

| циклогексан      |            |                   |                            |            |                  |
|------------------|------------|-------------------|----------------------------|------------|------------------|
| Параметр         | Значення   | Тривалість впливу | Вид                        | Середовище | Метод визначення |
| EC <sub>50</sub> | 3,78 мг/л  | 48 годин          | Дафнія (Daphnia magna)     |            |                  |
| EC <sub>50</sub> | 3,4 мг/л   | 72 годин          | Водорості                  |            |                  |
| IC <sub>50</sub> | 0,9 мг/л   | 72 годин          | Водорості                  |            |                  |
| LC <sub>50</sub> | 9,317 мг/л | 96 годин          | Риби (Oncorhynchus mykiss) |            |                  |

| етилбензол       |           |                   |           |            |                  |
|------------------|-----------|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Параметр         | Значення  | Тривалість впливу | Вид       | Середовище | Метод визначення |
| EC <sub>50</sub> | 1,81 мг/л | 48 годин          | Дафнія    |            | Експериментально |
| IC <sub>50</sub> | 3,6 мг/л  | 72 годин          | Водорості |            | Експериментально |
| LC <sub>50</sub> | 4,2 мг/л  | 96 годин          | Риби      |            | Експериментально |

#### Хронічна токсичність

| етанол           |           |                   |                            |            |                  |
|------------------|-----------|-------------------|----------------------------|------------|------------------|
| Параметр         | Значення  | Тривалість впливу | Вид                        | Середовище | Метод визначення |
| LC <sub>50</sub> | 9248 мг/л | 48 годин          | Безхребетні                |            | Експериментально |
| NOEC             | 250 мг/л  | 120 годин         | Риби (Oncorhynchus mykiss) |            | Експериментально |
| NOEC             | 1000 мг/л | 120 годин         | Риби                       |            | Експериментально |

| циклогексан |           |                   |           |            |                  |
|-------------|-----------|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Параметр    | Значення  | Тривалість впливу | Вид       | Середовище | Метод визначення |
| NOEC        | 0,94 мг/л | 72 годин          | Водорості |            |                  |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами



## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

### 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

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

### 12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

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

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

### 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. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованої 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 установках 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-ІХ від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

#### Код типу відходів

14 06 03\* Інші розчинники та суміші розчинників

#### Код типу відходів упаковки

15 01 02 Пластмасова упаковка

(\* ) - Небезпечні відходи відповідно до Директиви 2008/98/ЄС про небезпечні відходи

## РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

### 14.1. Номер ООН або інший ID номер

UN 1993

### 14.2. Власне транспортне найменування ООН

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (етилбензол)

### 14.3. Клас/класи безпеки для перевезення

3 Легкозаймисті рідини

### 14.4. Пакувальна група

I

### 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

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

### Додаткові рекомендації

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Ідентифікаційний номер безпеки | <b>33</b>               |
| ООН номер                      | <b>1993</b>             |
| Код класифікації               | F1                      |
| Знаки безпеки                  | 3+шкідливо для довкілля |



Код обмеження на перевезення в тунелях (D/E)

### Повітряний транспорт - ІСАО/ІАТА

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Інструкція з упаковки для пасажирів | 351 |
| Інструкція з упаковки вантажу       | 361 |

### Морський транспорт - IMDG

|   |          |
|---|----------|
| EmS (план дій в надзвичайних ситуаціях) | F-E, S-E |
| MFAG                                    | 310      |

## 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.

### Обмеження відповідно до XVII Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами

циклогексан

| Обмеження | Умови обмеження   |
|-----------|---|
| 57        | <p>1. Не має розміщуватися вперше на ринку після 27 червня 2010 року для постачання широкій громадськості як складові контактні клеї на основі неопрену в концентраціях, що дорівнюють або більше 0,1 мас. % у розмірах упаковки, що перевищує 350 гр.</p> <p>2. Контактні клеї на основі неопрену, що містять циклогексан та не відповідають пункту 1, не мають розміщуватися на ринку для постачання широкій громадськості після 27 грудня 2010 року.</p> <p>3. Без шкоди застосуванню інших положень Співтовариства щодо класифікації, упаковки та маркування речовин і сумішей, постачальники мають перед розміщенням на ринку забезпечити, щоб контактні клеї на основі неопрену, які містять циклогексан в концентраціях, що дорівнюють або більше 0,1 мас. % тих, що розміщуються на ринку для постачання широкій громадськості, мали помітне, розбірливе та стійке до стирання позначення, починаючи з 27 грудня 2010 року, а саме:</p> <p>«- Цей продукт не слід використовувати в умовах поганої вентиляції.<br/>- Цей продукт не можна використовувати для укладання килимів».</p> |

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

немає даних

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

### Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

|      |   |
|------|---|
| H225 | Дуже легкозаймиста рідина та її пара.   |
| H304 | Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.                  |
| H315 | Спричиняє подразнення шкіри.  |
| H317 | Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.   |
| H319 | Спричиняє сильне подразнення очей.  |
| H332 | Шкідливо при вдиханні.  |
| H336 | Може спричинити сонливість або запаморочення.   |
| H373 | Може спричинити пошкодження органів слуху, нирок при тривалому або багаторазовому впливі. |
| H373 | Може спричинити пошкодження органів слуху при тривалому або багаторазовому впливі.        |
| H373 | Може спричинити пошкодження нирок при тривалому або багаторазовому впливі.                |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів.  |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.                         |
| H411 | Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.                              |

### Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

|           |   |
|-----------|---|
| P210      | Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню і гарячих поверхонь. Не палити. |
| P280      | Носити захисні рукавички.   |
| P301+P310 | ВНАСЛІДОК ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно зателефонуйте до лікаря.                         |
| P331      | НЕ викликати блювоту.   |
| P391      | Пролиту речовину зібрати.   |
| P403+P235 | Зберігати охолодженим в добре вентильованому місці.                               |

### 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            |
| EC <sub>0</sub>     | Концентрація речовини в разі ураження 0 % населення   |
| EC <sub>50</sub>    | Концентрація речовини в разі ураження 50 % населення  |
| 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 |
| IC <sub>50</sub>    | Концентрація, що спричиняє 50% блокаду  |
| 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   |
| LC <sub>50</sub>    | Смертельна концентрація речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих            |
| LD <sub>50</sub>    | Смертельна доза речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих                    |
| LOAEL               | Найнижчий рівень спостережуваного негативного впливу  |
| log K <sub>ow</sub> | Коефіцієнт поділу октанол/вода  |

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## ПРИКЛАД Небезпечна суміш

|                |            |        |     |
|----------------|------------|--------|-----|
| Дата створення | 04.10.2024 | Версія | 1.0 |
| Дата оновлення |            |        |     |

|                   |  |
|-------------------|--|
| NOAEC             | Не спостерігається концентрації несприятливих впливів                                      |
| NOAEL             | Рівень несприятливого впливу не спостерігається  |
| NOEC              | Концентрації впливу не спостерігається   |
| OEL               | Гранично допустимі впливи  |
| PBT               | Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний   |
| ppm               | Частин на мільйон  |
| REACH             | Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин                              |
| 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 |
| Аспір.            | Небезпека вдихання   |
| Вод. Гостр. Токс. | Небезпечний для водного середовища (гострий)   |
| Вод. Хрон. Токс.  | Небезпечний для водного середовища (хронічний)   |
| ВТОМ-ОВ           | Специфічна токсичність органа-мішені - одноразовий вплив                                   |
| ВТОМ-ХВ           | Специфічна токсичність органа-мішені - багаторазовий вплив                                 |
| Гостра токс.      | Гостра токсичність   |
| дСдБ              | Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний  |
| ЄС                | Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS                                 |
| ЄС                | Європейський Союз  |
| ЛЗ Рід.           | Легкозаймиста рідина   |
| ЛОС               | Летких органічних сполук   |
| Подр. Очей        | Подразнення очей   |
| Подр. Шкіри       | Подразнення шкіри  |
| Шкіри Сенс.       | Шкірна чутливість  |

### 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 досьє.

### 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.