

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення Версія 1.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

- 1.1. Ідентифікатор продукту** ПРИКЛАД Небезпечна суміш
Речовина / суміш суміш
UFI 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 Trial ltd.
Адреса Trial 123, Trial Test 8, 180 00
Чеська Республіка
Ідентифікаційний номер (CRN) 12345678
Рег. № ПДВ CZ12345678
Телефон +420 725 582 495
Ел. пошта support@sblcore.com
Веб-адреса 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.
- Л3 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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

Найбільш серйозні несприятливі фізико-хімічні впливи

Дуже займиста рідина та її пара.

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

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні 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 організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпека

Небезпечні речовини

етилбензол
циклогексан
феноксапроп-П-етил
ізопропанол

Позначення небезпеки

H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні 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 організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Застереження

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P280	Надягнути захисні рукавички.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися лікаря.
P331	НЕ викликати блювоту.
P391	Зібрати витік / розсипання.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

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. Не містить речовин СМТ/дСдМ.

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 CAS: 100-41-4 ЄС: 202-849-4 Реєстраційний №: 01-2119489370-35	етилбензол	20	ЛЗ Рід. 2, H225 Аспір. 1, H304 Гостра токс. 4, H332 ВТОМ-ХВ 2, H373 (органи слуху)	1
Показчик: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 ЄС: 203-806-2 Реєстраційний №: 01-2119463273-41	циклогексан	10-<15	ЛЗ Рід. 2, H225 Аспір. 1, H304 Подр. Шкіри 2, H315 ВТОМ-ОВ 3, H336 Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=1) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=1)	1, 2
Показчик: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Реєстраційний №: 01-3179417542-24	феноксапроп-П-етил	10	Шкіри Сенс. 1, H317 ВТОМ-ХВ 2, H373 (нирки) Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=1) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=1)	
Показчик: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ЄС: 200-661-7 Реєстраційний №: 01-2119457558-25	ізопропанол	9	ЛЗ Рід. 2, H225 Подр. Очей 2, H319 ВТОМ-ОВ 3, H336	1
Показчик: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ЄС: 200-578-6 Реєстраційний №: 01-2119457610-43	етанол	5	ЛЗ Рід. 2, H225 Подр. Очей 2, H319 Специфічний ліміт концентрації: 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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

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 паспорта безпеки. Якщо людина знепритомніла, надайте їй стабілізованого (стійкого бічного) положення, зі злегка поверненою в бік головою, і переконайтесь, що дихальні шляхи вільні; ніколи не викликайте блювоту. Якщо людина блює сама, переконайтесь, 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! Остерігайтесь 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. Промити 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, переконайтесь, 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	05.12.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

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 особливої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Дуже займиста рідина та її пара. Видалить 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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

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 речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я. Заземлити та з'єднати ємність з приймальним обладнанням. Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання. Вживати запобіжних заходів проти виникнення електростатичних розрядів. Уникати вивільнення у довкілля.

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. Зберігати під замком. Зберігати у щільно закритій ємності. Зберігати у охолодженому стані.

Вміст	Тип упаковки	Матеріал упаковки
435 мл	жерстяна банка / консерва	ALU
2,5 л	жерстяна банка / консерва	ALU

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 ³
Циклогексан (CAS: 110-82-7)	ГДК	80 мг/м ³
Спирт ізопропіловий (CAS: 67-63-0)	ГДК	10 мг/м ³
Спирт етиловий (CAS: 64-17-5)	ГДК	1000 мг/м ³

Примітки

Пари.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення	05.12.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

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 небезпека

Немає даних.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2. Зібрати витік / розсипання.

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
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 3,1 значення)	

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення	05.12.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

Тиск пари	дані недоступні
ізопропанол (CAS: 67-63-0)	43 hPa за 20 °C
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність	0,934 г/см ³
ізопропанол (CAS: 67-63-0)	0,79 г/см ³
циклогексан (CAS: 110-82-7)	0,78 г/см ³
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 (ES) № 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 ₅₀		124,7 мг/л	4 години	Щур	
Вдихання (пара)	LC ₅₀		116,9 мг/л	4 години	Щур	
Вдихання (пара)	LC ₅₀		133,8 мг/л	4 години	Щур	

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

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

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

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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення Версія 1.0

етилбензол				
Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид
	Що подразнює			Кролик

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

ізопропанол				
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Стать
	Не сенсibiliзуючий		Морські свинки гвінеї	F/M

циклогексан				
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Стать
	Не сенсibiliзуючий			

етилбензол				
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Стать
	Не сенсibiliзуючий		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		Яечник	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	

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

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	

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	

етилбензол							
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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення Версія 1.0

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

етилбензол							
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

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. Немає даних для складників суміші.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи людини.

Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Гостра токсичність

етанол					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
EC ₀	3,9 г/л	200 годин	Риби		Експериментально
EC ₅₀	>10000 мг/л	48 годин	Дафнія		Експериментально

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

етанол					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
IC ₅₀	8800 мг/л	96 годин	Водорості		Експериментально

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

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

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

Хронічна токсичність

етанол					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
LC ₅₀	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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення Версія 1.0

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

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. Не містить речовин СМТ/дСдМ.

12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин СБТ/дСдБ.

12.6. Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи у навколишньому середовищі.

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 (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-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 небезпеки для перевезення

3 Легкозаймисті рідини

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення	05.12.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

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

Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки

33

ООН номер

1993

Код класифікації

F1

Знаки безпеки

3+шкідливо для довкілля



Код обмеження на перевезення в тунелях

(D/E)

Повітряний транспорт - ICAO/IATA

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 (ЄС) № 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 (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

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. - Цей продукт не можна використовувати для укладання килимів».</p>

15.2. Оцінка безпеки речовин

немає даних

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H304	Може спричинити смерть 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 організмів водного середовища.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P280	Надягнути захисні рукавички.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися лікаря.
P331	НЕ викликати блювоту.
P391	Зібрати витік / розсипання.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.

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 ₀	Концентрація речовини в разі ураження 0 % населення
EC ₅₀	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 ₅₀	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 ₅₀	Смертельна концентрація речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
LD ₅₀	Смертельна доза речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
LOAEL	Найнижчий рівень спостережуваного негативного впливу
log Kow	Коефіцієнт поділу октанол/вода
NOAEC	Не спостерігається концентрації несприятливих впливів
NOAEL	Рівень несприятливого впливу не спостерігається
NOEC	Концентрації впливу не спостерігається
OEL	Гранично допустимі впливи
ppm	Частин на мільйон

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення	05.12.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

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.	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Вод. Гостр. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (гострий)
Вод. Хрон. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (хронічний)
BTOM-OB	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеної та (або) систем органів за умови одноразового впливу
BTOM-XB	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеної та (або) систем органів за умови багаторазового впливу
Гостра токс.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
дСдБ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною
дСдМ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже мобільною
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
ЛЗ Рід.	Легкозаймисті рідини
ЛОС	Летких органічних сполук
Подр. Очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору
Подр. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
СБТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля
СМТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля
Шкіри Сенс.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) на шкірі

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

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.12.2024

Дата оновлення Версія 1.0

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.