

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1. Ідентифікатор продукту

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Речовина / суміш

суміш

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

Цільове використання суміші

Засіб для знежирювання.

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.

Ел. пошта

support@sblcore.com

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 займиста рідина та її пара.

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

Може спричинити смерть 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 організмів водного

середовища з довгостроковими наслідками.

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

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 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 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/захист очей/окуляри в оправі/захисний одяг.
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.

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.



Poison Centres

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення05.05.2025

Дата оновленняВерсія1.0

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.
Покажчик: 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
Покажчик: 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
Покажчик: 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)	
Покажчик: 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
Покажчик: 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

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

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

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

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 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. 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, 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

Подавлення, нудота.

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**

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

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

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 займиста 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 витoku 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 речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. Не їсти, не пити і не курити при використанні цього продукту. 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.



Poison Centres

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення05.05.2025

Дата оновлення

Версія1.0

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 09 липня 2024 року № 1192	
Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Етилбензол (CAS: 100–41–4)	ГДК	50 мг/м³
Циклогексан (CAS: 110–82–7)	ГДК	80 мг/м³
Спирт ізопропіловий (CAS: 67–63–0)	ГДК	10 мг/м³
Спирт етиловий (CAS: 64–17–5)	ГДК	1000 мг/м³

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 антистатичний одяг з натуральних волокон (бавовни) або синтетичних волокон, стійких до підвищених температур. Антистатичне взуття. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

Матеріал рукавичок	Товщина	Час проникнення	Клас
Бутилкаучук (IIR)	0,3 mm	>480 хв	6

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

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	дані недоступні
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 (100% рішення 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 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

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

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: 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

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)	LC50		124,7 мг/л	4 години	Щур	
Вдихання (пара)	LC50		116,9 мг/л	4 години	Щур	
Вдихання (пара)	LC50		133,8 мг/л	4 години	Щур	

ізопропанол						
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать
Вдихання (пара)	LC50	OECD 403	>10000 ppm	6 годин	Щур	F/M

циклогексан						
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать
Дермального	LD50		>2000 мг/кг		Щур	

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

циклогексан						
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать
Орального	LD50		>5000 мг/кг ваги/добу		Щур	F/M

етилбензол						
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать
Орального	LD50		3500 мг/кг		Щур	
Дермального	LD50		17800 мг/кг		Щур	
Дермального	LD50		15433 мг/кг		Кролик	
Вдихання (пара)	LC50		17,4 мг/л	4 години	Щур	
Орального	LD50		4769 мг/кг		Щур	
Вдихання (пара)	LC50		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

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

ізопропанол

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

циклогексан

Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Стать
	Не сенсibilізуючий			

етилбензол

Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Стать
	Не сенсibilізуючий		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	

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

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

циклогексан

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

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

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
EC0	3,9 г/л	200 годин	Риби		Експериментально
EC50	>10000 мг/л	48 годин	Дафнія		Експериментально
IC50	8800 мг/л	96 годин	Водорості		Експериментально

ізопропанол					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
EC50	>10000 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)		

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

ізопропанол					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
LC50	9640 мг/л	96 годин	Риби	Прісна вода	

циклогексан					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
EC50	3,78 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)		
EC50	3,4 мг/л	72 годин	Водорості		
IC50	0,9 мг/л	72 годин	Водорості		
LC50	9,317 мг/л	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)		

етилбензол					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
EC50	1,81 мг/л	48 годин	Дафнія		Експериментально
IC50	3,6 мг/л	72 годин	Водорості		Експериментально
LC50	4,2 мг/л	96 годин	Риби		Експериментально

Хронічна токсичність

етанол					
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Метод визначення
LC50	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		

12.2. Стійкість і розщеплення

Немає даних для суміші та для складників.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення 05.05.2025

Дата оновлення Версія 1.0

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 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. (этилбензол)

14.3. Клас/класи небезпеки 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

 Poison Centres	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами		
ПРИКЛАД Небезпечна суміш			
Дата створення	05.05.2025	Версія	1.0
Дата оновлення			

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 (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 охране труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.



Poison Centres

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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



ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення05.05.2025

Дата оновлення

Версія

1.0

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

циклогексан

Обмеження	Умови обмеження
57	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. 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. 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: «- Цей продукт не слід використовувати в умовах поганої вентиляції. - Цей продукт не можна використовувати для укладання килимів».

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.

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.
------	--

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення	05.05.2025	Версія	1.0
Дата оновлення			

P280	Надягнути захисні рукавички/захист очей/окуляри в оправі/захисний одяг.
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 охолоджену 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	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
EC0	Концентрація речовини в разі ураження 0 % населення
EC50	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
IC50	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
LC50	Смертельна концентрація речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
LD50	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
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Угода про перевезення небезпечних вантажів залізницею

ПРИКЛАД Небезпечна суміш

Дата створення	05.05.2025	Версія	1.0
Дата оновлення			

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-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу
BTOM-XB	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней 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
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
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 паспорту 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.