



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra ® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції.	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Розчинник універсальний PROF Zebra ®
1.2 Області застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Використовується для розведення емалей, лаків, ґрунтівок на алкідних, масляних, акрилових сполучних, а також для знежирення металевих та інших поверхонь перед фарбуванням та очищення інструменту
Нерекомендоване застосування	Немає
1.3 Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції	
Адреса	Виробник ТОВ "ПП ЗІП", вул. Широка, 107-а, м.Кам'янське, Дніпропетровська обл., Україна 51901 Тел. +38 (056) 953 59 16 e-mail: office@zip.ua
Відповідальний за паспорт безпечності	e-mail: office@zip.ua
1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку	
Протипожежна служба – 101 (цілодобово); Швидка медична допомога – 103 (цілодобово); Служба порятунку, управління з НС – 112 (цілодобово).	

2. Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпеки	
Визначення продукту: суміш Класифікація небезпеки відповідно до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP/GHS]: Аспір. 1, H304; ЛЗ рід. 3, H226; Пошк.очей 1, H318; Подр.шкіри 2, H315; ВТОМ-ОВ 3 (інгаляція, ЦНС), H336. Повний текст класифікацій, позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16.	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra ® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

2.2 Елементи маркування

Вплив на здоров'я людини:

Очі	Потрапляння до очей викликає серйозне пошкодження очей.
Шкіра	Подразнює шкіру. Може проникати крізь шкіру. Довготривалий контакт може викликати опіки.
Інгаляція	Впливає на центральну нервову систему. Наркотичний ефект.
Ковтання	Шлункова біль, запаморочення, ураження внутрішніх органів. Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

Піктограми небезпеки	 GHS02 GHS08 GHS05
Сигнальне слово	Небезпека
Небезпечні компоненти	Ксилол (№ 601-022-00-9), бутанол (№ 603-004-00-6), вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2% (EC № 919-857-5).
Види небезпечного впливу	H226 - Легкозаймиста рідина та її пара; H304 - Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи; H315 - Викликає подразнення шкіри; H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей; H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів; H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.
Попередження про небезпечний вплив	P210 - Берегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити; P233: Тримати кришку контейнера щільно закритою. P240: Заземлити/Електрично з'єднати контейнер і приймальне обладнання; P241: Використовувати вентиляційне обладнання; P242: Використовувати тільки прилади, що не утворюють іскор; P243: Вживати заходів безпеки проти статичного розряду; P261 - Уникати вдихання парів; P264 - Ретельно вимити очі після поводження з продуктом; P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці; P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra ® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

2.3 Інша небезпека

Суміш не містить речовин, що класифікуються як СБТ чи дСдБ.

3. Склад/інформація про компоненти

3.1 Хімічні речовини

Продукт є сумішшю

3.2 Суміш

Назва компонента	Ідентифікатор / № державної реєстрації	%	Класифікація відповідно Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)
Ксилол	CAS № 1330-20-7 / 601-022-00-9	30 - 100	ЛЗ Рід.3, H226; Подр. шкіри 2, H315; GHS02, GHS07, УВ
Вуглеводні, С9-С11, n-алкани, ароматичні < 2%	EC № 919-857-5 / відсутній	1 - 50	ЛЗ Рід.3, H226 Аспір. 1, H304 ВТОМ-ОВ 3 (інгаляція), H336.
Бутанол	CAS № 71-36-3 / 603-004-00-6	1 - 30	ЛЗ Рід.3, H226; Гостр. токс. 4, H302; Подр. шкіри 2, H315; Пошк. очей 1, H318; ВТОМ-ОВ 3, H335, 336 (ЦНС, респіраторний тракт, шкіра, очі). GHS02, GHS05, GHS07, НБ

4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.

Загальна інформація

У випадку нездужання звернутися до лікаря або до токсикологічного центру. Ні в якому разі не викликайте блювоту. Якщо постраждалого блює, переверніть його на бік, щоб запобігти задусенню блювотою.

У випадку контакту з очима:

обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

У випадку контакту зі шкірою:

терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Промити великою кількістю води з милом. У разі виникнення подразнення шкіри: пройти медичний огляд.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

4.1 Опис заходів першої допомоги	
Загальна інформація	У випадку інгаляції: перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. У випадку ковтання: це може призвести до летального результату. Негайно зверніться за медичною допомогою. Промити рот. Не викликати блювоту.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку інгаляції	Подразнення респіраторного тракту. Може викликати запаморочення та сонливість.
У випадку контакту з очима	Кон'юнктивіт з кровотечією.
У випадку контакту зі шкірою	Подразнення шкіри. Довготривалий контакт може призводити до дерматитів.
У випадку потрапляння в шлунок	Печіння під час вдихання, кишкові коліки; аспірація може викликати хімічну пневмонію та набряк легень.
Інформація для лікаря	Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.
Необхідні засоби першої допомоги	Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного представника).
4.3 Невідкладна швидка медична допомога і спеціальне лікування	
Специфічного лікування не потрібно.	

5. Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння	
Горючі властивості	Займиста рідина і її пари.
Відповідні заходи пожежогасіння	Розпилена вода, водяний туман, вогнегасний порошок, легка, середня та важка спиртостійка пожежна піна, оксид вуглецю, пісок. Пари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. Охолоджуйте контейнери, які знаходяться під загрозою вибуху або нагрівання, за допомогою водяного спрею.
Непридатні засоби пожежогасіння	Водомет.
5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції	
Під час горіння виділяються токсичні гази: оксиди вуглецю. Оксиди вуглецю (CO, CO ₂) у поєднанні з повітрям створюють вибухонебезпечну суміш, що важче за повітря. Вода після тушіння продукту може бути небезпечною для навколишнього середовища. Запобігати її потраплянню у каналізаційні стоки.	
5.3 Рекомендації для пожежників.	
Пожежна бригада повинна використовувати ізолюючий дихальний апарат. Захисний одяг, взуття, захисні рукавички і допоміжні речовини.	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra ® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

6. Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації	
Для загального персоналу	Використовувати індивідуальний захисний одяг. Провітрювати приміщення, в якому стався витік. Не допускати відкритого вогню, іскор, не курити.
Для персоналу служб екстреного реагування	Закрийте та позначте небезпечну зону. Члени бригади повинні застосовувати автономний дихальний апарат із фільтром типу А. Якщо витік великої кількості стався в закритому приміщенні, забезпечте інтенсивну вентиляцію, вимкніть живлення, і видаліть будь-які джерела ініціації полум'я. Невеликі розливи: зазвичай достатньо звичайного антистатичного робочого одягу. Великі розливи: повний костюм із хімічно стійкого та антистатичного матеріалу, щиток для обличчя.
6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля	
Уникати потрапляння продукту у навколишнє середовище.	
6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень	
Для малої кількості	Використовувати інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру) та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.
Для великої кількості	Обвалувати вилив. Відкачати продукт. Заходи з очищення повинні проводитися тільки з респіратором з турбоблоком. Використовувати інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Підходити до виливу з навітряної сторони. Зібрати вилив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кизельгуру й помістити у контейнер для утилізації, на які можна нанести маркування та щільно закрити.
6.4 Посилання на інші розділи	
Інформація про індивідуальні особисті заходи безпеки – див. Розділ 8. Інформація про утилізацію відходів виробництва – див. Розділ 13.	

7. Поводження та зберігання

7.1 Заходи безпечного поведіння	
Застереження з безпечного поведіння	Використовувати тільки інструменти, що не викликають іскри. Вживати запобіжних заходів проти статичних розрядів. Використовувати вибухонебезпечне обладнання. Використовувати засоби індивідуального захисту. Не допускати попадання в очі, на шкіру чи одяг. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в приміщенні, що добре провітрюється, на добре вентиляльованих ділянках або при роботі з місцевою витяжкою. Пари важче за повітря, тому доцільно використовувати вентиляцію на рівні підлоги. Не вдихати пар.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra ® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

7.1 Заходи безпечного поводження	
Протипожежні заходи	Уникати контакту з відкритим вогнем, іскрами, гарячими поверхнями – не розпилювати біля джерел займання. Не палити під час використання.
Безпека транспортування	Не порушувати цілісність контейнера. Під час завантажувальних робіт, виконувати інструкції і правила для відповідних робіт.
Загальні рекомендації з гігієни	Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не курити при роботі з продуктом. Завжди мити руки після роботи із продуктом.
7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей	
Технічні заходи і умови зберігання	Зберігати в прохолодному, сухому, добре вентильованому місці за температури не більше 50°C подалі від прямих сонячних променів. Тримати подалі від дітей. Зберігати далеко від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не курити. Заземлити контейнер і обладнання.
Вимоги до складських приміщень та ємностей	Спеціальні вимоги для способу зберігання не встановлено. Продукт необхідно зберігати при кімнатній температурі і нормальній вологості навколишнього середовища, уникаючи потрапляння прямих сонячних променів.
7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей	
Пакування	Пластикові пляшки, металеві відра.
7.3 Специфічне кінцеве використання	
Немає	

8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю			
8.1.1 ГДК хімічних речовин у повітрі робочої зони			
Контроль за концентрацією в робочій зоні відповідно до ГДК хімічних речовин у повітрі робочої зони (за Наказом Міністерства охорони здоров'я України 09 липня 2024 року № 1192):			
Хімічна назва	ГДК, мг/м³	Агрегатний стан	Клас небезпечності
Ксилол	50	пара	3
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%	300	пара	4
Бутанол	10	пара	3
Може всмоктуватися через шкіру. Є побоювання, що поглинання через шкіру призводить до системної токсичності.			
8.2 Контроль впливу			
8.2.1 Належні технічні засоби контролю впливу			
Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК.			



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra ® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

8.2 Контроль впливу	
8.2.2 Засоби індивідуального захисту	
Захист дихальних шляхів	Забезпечити вентиляцію. Газовий фільтр для газів/парів органічних сполук (температура кипіння >65 °C, наприклад, EN 14387 тип A).
Захист очей/обличчя	Щільні захисні окуляри (EN 166) або окуляри з боковим щитком.
Захист шкіри/тіла	Захисний спецодяг. Захисні рукавички (EN 374) із часом проникнення 480 хв. з нітрил каучуку (товщина 0,4 мм) або бутил каучуку (товщина 0,7 мм). Рекомендується нанесення крему для рук.
Загальні правила гігієни	Тримайте подалі від харчових продуктів і напоїв. Не палити під час роботи. Негайно зніміть забруднений або просочений одяг.
8.2.3 Контроль сприяння на довкілля	
Запобігати потраплянню в ґрунт, каналізацію та ґрунтові води.	

9. Фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Прозора рідина
Запах	Характерний
Поріг запаху	Не визначався
pH	Не застосовується
Точка замерзання (°C)	бл. -80
Температура кипіння (°C)	119
Точка спалаху (°C)	25
Займистість	Займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Відносна густина пару (повітря)	Не визначалась
Відносна густина	0,8 ÷ 1
Розчинність	Розчинний у органічних розчинниках
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Не застосовується
Самозаймистість (°C)	>355
Вибухові властивості	Невибуховий
Окислювальні властивості	Немає даних

10. Стабільність і реактивна здатність

10.1 Реакційна здатність	Діє як розчинник.
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний в нормальних умовах.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій	При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.
10.4. Умови, яких слід уникати	Запобігайте впливу високих температур, іскри та відкритого вогню.
10.5 Несумісні матеріали	Окисники, сильні основи, сильні кислоти.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	Оксиди вуглецю.

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції	
Дані щодо суміші відсутні. Ксилол швидко всмоктується через органи дихання, шкіру та шлунково-кишковий тракт. Метаболізується переважно у печінці шляхом окиснення до метилбензойної кислоти з подальшим утворенням кон'югатів, які виводяться із сечею. При тривалому або високому впливі можливе ураження центральної нервової системи, печінки та нирок. Вуглеводні, C9–C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, ароматичні вуглеводні після потрапляння в організм абсорбуються переважно через дихальні шляхи та шлунково-кишковий тракт, меншою мірою через шкіру. Метаболізуються головним чином у печінці за участю ферментів системи цитохрому P450 з утворенням більш полярних спиртів, кетонів та карбонових кислот, які надалі кон'югуються та виводяться переважно із сечею, частково – з видихуванним повітрям. Бутанол легко абсорбується через шкіру, кишковий тракт і легені та розподіляється майже рівномірно по всьому організму. Він швидко виводиться після метаболізму, головним чином алкоголь- та альдегіддегідрогеназами. Після окислення до масляної кислоти та подальшого розпаду до коротших кислот і кетонів, більша частина бутанолу виводиться у вигляді вуглекислого газу, тоді як виведення з сечею та калом відіграє лише незначну роль.	
Гостра токсичність	Не підпадає під класифікацію безпеки. Токсикологічні дослідження не проводилися. Приведенні дані являється розрахунковими. Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші. Для ксилолу: Оральний шлях LD50 - 3523 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - 12126 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) - 27124 мг/м³ (щур) Для вуглеводнів, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%: Оральний шлях LD50 - > 15 000 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - 3 160 мг/кг (крізь) Інгаляція LC50 (4 год) - 6 100 мг/м³ мг/л (щур) Для бутанолу: Оральний шлях LD50 – 2 290 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 – 3 434 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) – 17 760 мг/м³ (щур)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Розчинник універсальний PROF Zebra ® дата: 07.07.2026 версія: 1.1 замінює версію 1.0 17.04.2025	

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції	
Подразнення / корозія шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2
Пошкодження очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору, категорія 1.
Подразнення дихальних шляхів/сенсibilізація для шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Мутагенність (гоноцит)	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Канцерогенність	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Токсичність для репродуктивної системи	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана	Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (інгаляція, ЦНС), категорія 3
Аспірація	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність для довкілля	
12.1.1 Токсичність продукту	
Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт не спричиняє негативного впливу на навколишнє середовище.	
12.1.2 Токсичність для довкілля для окремих компонентів	
Для ксилолу :	
Риби	LC50 (96год) - 2.6 мг/л, NOELR – 0.98 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
Водні безхребетні	EC50 (24год) – 1 мг/л, NOELR - 1.824 мг/л (Daphnia magna)
Водорості	EC50 (72год) - > 4.36 мг/л, NOEC - 1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
Для вуглеводнів, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%:	
Риби	LL50 (96 год) - > 100 мг/л, NOELR (28 діб) – 0.131 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
Водні безхребетні	LL50 (48 год) - > 100 мг/л, NOELR (21 доба) - 0.23 мг/л (Daphnia magna)
Водорості	EL50 (72 год) - > 1000 мг/л, NOELR (72 год) - 3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 9 із 11
Розчинник універсальний PROF, ТМ Zebra дата: 17.04.2025 версія: 1.0	

12.1 Токсичність для довкілля

12.1.2 Токсичність для довкілля для окремих компонентів

Для бутанолу:

Риби	LC50 (96год) - 1376 мг/л (Pimephales promelas)
Водні безхребетні	EC50 (96год) - 1328 мг/л NOEC – 4.1 мг/л (Daphnia magna)
Водорості	EC50 (96год) - 225 мг/л NOEC – 129 мг/л (Selenastrum supricornutum)

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Дані щодо суміші в цілому відсутні. Оцінка виконана на підставі властивостей окремих компонентів.

Ксилол є легкобіорозкладною речовиною та за стандартних умов проходить швидке аеробне біологічне розкладання у воді й ґрунті.

Вуглеводні C9–C11, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки, ароматичні вуглеводні < 2% є біологічно розкладними. Швидкість їх розкладання залежить від складу суміші, умов навколишнього середовища, наявності кисню та активності мікроорганізмів. Леткі компоненти можуть частково видалятися шляхом випаровування.

Бутанол також є легкобіорозкладним. У навколишньому середовищі швидко піддається мікробіологічному розкладанню, не характеризується тривалою стійкістю та не очікується його накопичення.

Загалом очікується, що продукт є біологічно розкладним і не містить компонентів, які характеризуються високою стійкістю в навколишньому середовищі.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не слід очікувати накопичення в організмах. Продукт швидко випаровується

Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
Ксилол	3,12	119
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%	3.17 - 6.23	30.85 ÷ 2 626.13
Бутанол	1	1

12.4 Мобільність в ґрунті

Специфічні дані для суміші в цілому відсутні.

Ксилол - має помірну рухливість у ґрунті та може проникати у ґрунтові води. Частково випаровується з поверхні ґрунту.

Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2% мають низьку розчинність у воді та високу спорідненість до органічної речовини ґрунту, тому характеризуються низькою мобільністю. У разі потрапляння в навколишнє середовище вони переважно адсорбуються ґрунтом і осадами, а леткі фракції можуть випаровуватися з поверхні ґрунту.

Бутанол - має помірну рухливість у ґрунті та добре біодеградує.

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Ця суміш не містить ніяких речовин, щоб оцінювались, як СБТ чи дСдБ.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 10 із 11
Розчинник універсальний PROF, TM Zebra дата: 17.04.2025 версія: 1.0	

13. Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи утилізації відходів	
Утилізація / продукт	Утилізація відходів повинна виконуватися згідно суворих вимог у відповідності з діючими місцевими, національними правилами та законами (для України – закон «Про управління відходами»).
Європейський каталог відходів EWC	07 06 04 – інші органічні розчинники, миючі рідини. 14 06 - відпрацьовані органічні розчинники, холодоагенти та піни/аерозолі; 15 01 04 – металева упаковка; 15 01 10 - упаковка, що містить залишки небезпечними речовин або забруднена ними;
Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту. В упаковці можуть накопичуватися займісті гази.

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	UN 1993
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Займиста рідина, органічна (ксилол, бутанол)
14.3 Клас небезпеки для транспортування	3 F1 Транспортна етикетка: 
14.4 Група упаковки	III
14.5 Небезпеки для довкілля	Безпечний вантаж
14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Дотримуватись інструкцій ADR P001, IBC03, LP01, R001.
14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО	Не застосовується

15. Нормативна інформація

15.1 Законодавчі акти щодо безпеки здоров'я та навколишнього середовища, які стосуються речовини
Законодавчі акти (ЄС) № 1907/2006; Законодавчі акти (ЄС) № 1272/2008; Законодавчі акти (ЄС) № 453/2010; Законодавчі акти (ЄС) № 1975/324.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 10 із 11
Розчинник універсальний PROF, TM Zebra дата: 17.04.2025 версія: 1.0	

15.2 Оцінка хімічної безпеки

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, **Розчинник універсальний PROF Zebra®**, за наданою заявником Документацією, відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування (будівництво та промисловість, оптово-роздрібна торгівля).

16. Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	H226 - Займиста рідина і пар; H302 - Шкідливо при проковтуванні; H304 - Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи; H315 - Викликає подразнення шкіри; H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей; H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів; H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення; Аспір. 1 - Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації; ВТОМ-ОВ 3 - Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 3; Гостра токс.4 - Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, категорія 4; Л3 рід. 3 - Легкозаймисті рідини, категорія 3; Подр. шкіри 2 - Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2; Пошк. очей 1 - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору, категорія 1; СБТ/дСдБ – стійкі біоаккумулятивні і токсичні/ дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні речовини.
Розшифровка аббревіатур і скорочень	ADR - Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; CAS - унікальний номерний ідентифікатор хімічних речовин, внесених до реєстру Chemical Abstracts Service; CLP/GHS - Класифікація, маркування та упаковка / Глобальна гармонізована система (узгоджена на глобальному рівні система класифікації і маркування хімічних речовин); CO – оксид вуглецю; CO₂ – діоксид вуглецю; ЕС № – унікальний семизначний ідентифікатор, який Європейська комісія присвоїла речовинам для регулювання в Європейському Союзі; EC50 – напівефективна концентрація речовини;



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 11 із 11
Розчинник універсальний PROF, ТМ Zebra дата: 17.04.2025 версія: 1.0	

Розшифровка аббревіатур і скорочень	EL50 - ефективне навантаження — показник, що позначає концентрацію речовини, яка викликає певний ефект у 50% тестованих організмів за заданий час; EN – позначення європейського стандарту якості; EWC – Європейський каталог відходів; GHS02 – кодове позначення піктограми небезпечності «полум'я»; GHS05 – кодове позначення піктограми небезпечності «корозія»; GHS07 – кодове позначення піктограми небезпечності «знак оклику»; IMO - Міжнародна морська організація; LD50 – летальна доза речовини для половини популяції; LC50 – летальна концентрація речовини; Log Kow – коефіцієнт розподілу n-октанол/вода; NOEC – концентрація за якої не спостерігається ефект; NOELR – концентрація, за якої не спостерігається ефект; UN - Номер ООН – чотиризначне число, що дозволяє визначити небезпечність речовини або продукту у міжнародних перевезеннях за системою оцінки Організації Об'єднаних Націй; ГДК - гранично допустима концентрація; КБК – коефіцієнт біоаккумуляції; НБ – кодове скорочення для сигнального виразу «Небезпека»; НС - надзвичайна ситуація; УВ - кодове скорочення для сигнального виразу «Увага».
Додаткова інформація	Дані, що містить паспорт безпеки, базуються на наявності інформації і досвіду компанії і доступні в даний момент. Інформація відноситься тільки до цього конкретного продукту. Споживач несе повну відповідальність за наслідки використання продукту в некоректних цілях. Документ вважається не дійсним, у випадку, якщо продукт використовувався без дотримання правил інструкції, спільно з будь-якими іншими речовинами та процесами та інше.

Кінець паспорта безпечності хімічної продукції
