



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora ® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції.	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Фарба для бетонних підлог Triora ®
1.2 Області застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Для захисно-декоративного фарбування бетонних і піщано-цементних основ всередині та зовні приміщень(підвали, гаражі, складські та торгівельні приміщення, балкони, ангари, тераси тощо.
Нерекомендоване застосування	Немає
1.3 Інформація про постачальника паспорту 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; Лакт., H362; Репр. 2, H361; ЛЗ рід. 2, H225; ВТОМ-ХВ-2, H373; Подр. шкіри 2, H315; Вод. хрон. токс.3, H412. 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	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

2.2 Елементи маркування	
Піктограми небезпеки	   GHS02 GHS08 GHS07
Сигнальне слово	Небезпека
Небезпечні компоненти	Толуен (№ 601-021-00-3), 1-метокси-2-пропанол (№ 603-064-00-3), хлоровані вуглеводні, C14-17 (№ 602-095-00-X).
Види небезпечного впливу	H225 – Дуже легкозаймиста рідина та її пара; H304 - Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи; H315 - Спричиняє подразнення шкіри; H361 - Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині; H373 - Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі (інгаляція)(ЦНС); H412 - Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
Попередження про небезпечний вплив	P201 - Отримати спеціальні інструкції перед використанням; P202 - Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитеся зі всіма заходами безпеки та не зрозумієте їх; 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; P260 - Не вдихати пари / аерозолі; P263 - Уникати контакту під час вагітності та грудного вигодовування; P264 - Ретельно вимити шкіру і очі після поводження з продуктом; P270 - Не їсти, не пити і не курити при використанні цього продукту; P273 - Уникати вивільнення у довкілля; P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя; P314 - Пройти медичний огляд у разі поганого самопочуття; P321 - Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги на цій етикетці); P331 - НЕ викликати блювоту;



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

2.2 Елементи маркування

Попередження про небезпечний вплив

R301 + R310 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою;
R362 + R364 - Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням;
R370 + R378 - У разі пожежі: використовувати розпилену воду, водяний туман, вогнегасний порошок, спиртостійку пожежну піну, оксид вуглецю, пісок для гасіння;
R303 + R361 + R352 + R353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру великою кількістю води [або під душем];
R332 + R308 + R313 - У разі впливу продукції, стурбованості або виникнення подразнення шкіри: пройти медичний огляд;
R405 - Зберігати під замком;
R403 + P235 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженному стані;
P501 - Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.

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)
Толуен	CAS № 108-88-3 / 601-021-00-3	5 - 18	Л3 Рід.2, H225 Подр. шкіри. 2, H315 ВТОМ-ОВ 3, H336 (інгаляція)(ЦНС) ВТОМ-ХВ 2, H373 (інгаляція)(ЦНС) Аспір.1, H304 Репр.2, H361d GHS02, GHS07, GHS08, НБ
1-метокси-2-пропанол	CAS № 107-98-2 / 603-064-00-3	0,5 – 3	Л3 Рід.3, H226; ВТОМ-ОВ 3, H336; GHS02, GHS07, УВ
Хлоровані парафіни C14-17	CAS № 85535-85-9 / 602-095-00-X	0,3 - 2	Лакт, H362. Вод. гостр. токс. 1, H400 (М-фактор 10) Вод. хрон. токс. 1, H410 (М-фактор 10) GHS09, УВ



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

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, якщо можливо.	
Загальна інформація	У разі впливу продукції або стурбованості: пройти медичний огляд. Ні в якому разі не викликайте блювоту. Якщо постраждалого блює, переверніть його на бік, щоб запобігти задушенню блювотою. У випадку інгаляції: перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. У випадку контакту з очима: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд. У випадку контакту зі шкірою: терміново зняти забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Промити шкіру великою кількістю води. У разі виникнення подразнення на шкірі: пройти медичний огляд. У випадку ковтання: негайно звернутися за медичною допомогою. Промити рот. Не викликати блювоту.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку інгаляції	Може викликати запаморочення та сонливість.
У випадку контакту з очима	Подразнення очей, біль, почервоніння.
У випадку контакту зі шкірою	Подразнення шкіри.
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, спиртостійка пожежна піна, оксид вуглецю, пісок. Охолоджуйте контейнери, які знаходяться під загрозою перегріву, за допомогою водяного спрею.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

5.1 Засоби пожежогасіння	
Непридатні засоби пожежогасіння	Водомет.
5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції	
Під час горіння виділяються токсичні гази: оксиди вуглецю, хлороводень. Оксиди вуглецю (CO, CO ₂) у поєднанні з повітрям створюють вибухонебезпечну суміш, що важче за повітря. Вода після тушіння продукту може бути небезпечна 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.	

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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

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 поведження

Застереження з безпечного поведження	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 вентильованих ділянках або при роботі з місцевою витяжкою. Пари важче за повітря, тому доцільно використовувати вентиляцію на рівні підлоги. Не вдихати пар.
Протипожежні заходи	Уникати контакту з відкритим вогнем, іскрами, гарячими поверхнями – не розпилювати біля джерел займання. Не палити під час використання.
Транспортування	Не порушувати цілісність контейнера.
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.
Пакування	Сталеві банки, металеві відра.

7.3 Специфічне кінцеве використання

Немає



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

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
Толуен	50	пара	3
1-метокси-2-пропанол	відсутній	-	-
Хлоровані парафіни C14-17	відсутній	-	-
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. У виробничих умовах мають бути доступні засоби аварійного промивання очей.			
8.2.2 Засоби індивідуального захисту			
Захист дихальних шляхів	Забезпечити вентиляцію. За необхідності газовий фільтр для газів/парів органічних сполук (температура кипіння >65 °C, наприклад, EN 14387 тип A). За нормальних умов застосування та достатньої вентиляції засоби захисту органів дихання не потрібні.		
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). Вибір рукавичок залежить від умов використання, тривалості контакту та проникності матеріалу. 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.		
Захист від підвищених температур	Спеціальні заходи захисту від термічних небезпек не потрібні при нормальному використанні.		
8.2.3 Контроль сприяння на довкілля			
Запобігати потраплянню в ґрунт, каналізацію та ґрунтові води.			
8.2.4 Контроль впливу споживача			
Під час побутового застосування забезпечити провітрювання приміщення до повного висихання покриття.			



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

9. Фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Кольорова рідина
Запах	Специфічний для органічних розчинників
Поріг запаху	Не визначався
pH	Не застосовується
Точка замерзання (°C)	бл. -80
Температура кипіння (°C)	111
Точка спалаху (°C)	6
Займистість	Займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Відносна густина пару (повітря)	Не визначалась
Відносна густина	1,45 ± 0,1
В'язкість (умовна, за віскозиметричною лійкою 4 мм), с	150 ± 20
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	Небезпечні реакції невідомі.
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний в нормальних умовах.
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, хлороводень.

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції
За рахунок наявності органічних розчинників очікуються швидке всмоктування при інгаляції, помірне - через шкіру (поширюється при тривалому контакті, оклюзії та наявності розчинників) і при проковтуванні. Первинна біотрансформація відбувається у печінці з утворенням більш полярних метаболітів і подальшим виведенням переважно із сечею; частина неорганічних компонентів виводиться з калом. Кумуляція у значущих кількостях не очікується за умов контролю експозиції.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції

Розчинники можуть підвищувати дермальну проникність інших інгредієнтів суміші. Тривале або інтенсивне інгаляційне надходження розчинників може призводити до транзитного накопичення у жировій тканині з подальшим швидким вивільненням після припинення експозиції.

Гостра токсичність	Токсикологічні дослідження не проводилися. Приведенні данні являється розрахунковими. Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші. Не підпадає під класифікацію небезпеки. Для толуену: Оральний шлях - > 5000 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - >5000 мг/кг (кріль) Інгаляція LC50 (4 год) - > 20 мг/л (щур) Для 2-метокси-2-пропанолу: Оральний шлях LD50 - 4016 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - >2000 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) – > 20 мг/л (щур) Для хлорованих парафінів C14-17: Оральний шлях LD50 - >10000 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - >2800 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) – > 3,3 мг/л (щур)
Подразнення / корозія шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2
Пошкодження очей	Не підпадає під класифікацію небезпеки
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	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, категорія 2. Додаткова категорія щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію)
Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана	Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу, категорія 2
Аспірація	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність для довкілля	
12.1.1 Токсичність продукту для довкілля	
Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт класифікується як <i>«хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів, в умовах хронічного впливу, категорія 3»</i> .	
12.1.2 Токсичність для довкілля для окремих компонентів	
Для толуену:	
Риби	LC50 (96год) - 5.5 мг/л, NOEC (40 діб) - 1.39 мг/л (Oncorhynchus kisutch)
Водні безхребетні	EC50 (48год) – 3,78 мг/л, NOEC (7діб) - 0.74 мг/л (Ceriodaphnia dubia), US EPA 600/4-91-003
Водорості	EC50 (3год) - 134 мг/л, (Chlorella vulgaris, Chlamydomonas angulosa)
Для 2-метокси-2-пропанолу:	
Речовина легко біорозкладається. Оцінка ризику показує, що співвідношення PEC/PNEC у поверхневих водах явно < 1, відповідно до вимог Додатку IX REACH, довгострокові випробування на токсичність можна не проводити.	
Риби	LC50 (96год) - 4600 мг/л (Leuciscus idus), DIN 38 412, ч. L15
Водні безхребетні	LC50 (48год) – 21 100 мг/л, (Daphnia magna), ESR-ES-15
Водорості	EC50 (7діб) – >1000 мг/л (Raphidocelis subcapitata), ET-11-1987-1
Для хлорованих парафінів C14-17:	
Риби	LC50 (96год) – >10 000 мг/л (Alburnus alburnus), OECD 203, NOEC – 5,6 мг/л (Oncorhynchus mykiss), OECD 204
Водні безхребетні	EC50 (48год) – <0,1 мг/л, NOEC (21доба) – 0,01 мг/л (Daphnia magna), OECD 202
Водорості	EC50 (72год) – >3,2 мг/л NOEC (72год) – 0,1 мг/л (Raphidocelis subcapitata), OECD 203
12.2 Стійкість і здатність до розкладу	
Специфічні дані для суміші в цілому відсутні. Оцінка проведена на основі властивостей окремих компонентів.	
Толуен — очікується біологічне розкладання; речовина вважається легко біодеградуючою за аеробних умов.	
1-метокси-2-пропанол (CAS 107-98-2) — легко піддається біологічному розкладанню.	
Хлоровані парафіни C14–17 (CAS 85535-85-9) — характеризуються низькою швидкістю біодеградації та можуть проявляти стійкість у навколишньому середовищі.	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

З огляду на вміст компонентів, продукт характеризується помірною стабільністю та обмеженою здатністю до біологічного розкладу. Містить хлоровані парафіни (до 2%), неорганічні речовини і полімерні смоли, що після затвердіння дуже повільно розкладаються.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не слід очікувати накопичення в організмах. Продукт містить у складі хлоровані парафіни, які мають потенціал до біоаккумуляції, але результати досліджень хлорованих парафінів показують відсутність накопичення у організмах.

Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
Толуен	2,73	42
2-метокси-2-пропанол	< 3	Не потребує визначення через низький Log Kow
Хлоровані парафіни C14-17	7	1 090

12.4 Мобільність в ґрунті

Специфічні дані для суміші в цілому відсутні. Оцінка виконана на основі властивостей компонентів.

Толуен має високу рухливість у ґрунті та може мігрувати в ґрунтові води через відносно низький коефіцієнт сорбції. Також можливе часткове випаровування з поверхні ґрунту.

1-метокси-2-пропанол має високу рухливість у ґрунті через добру розчинність у воді; потенційно може проникати в ґрунтові води.

Хлоровані парафіни C14–17 мають низьку рухливість у ґрунті через сильну адсорбцію на органічній речовині та тенденцію накопичуватися в ґрунті та осадах.

Суміш містить як рухливі компоненти, здатні мігрувати у ґрунті, так і компоненти, схильні до сорбції та накопичення в ґрунтового середовищі.

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

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

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	08 01 11* - залишки фарби/лаку, що містять розчинники або інші небезпечні речовини; 15 01 04 – металева упаковка; 15 01 10* - упаковка, що містить залишки небезпечними речовин або забруднена ними; 20 01 27* - фарби, чорнила, клеї та смоли, що містять небезпечні речовини.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

13.1 Методи утилізації відходів

Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту. В упаковці можуть накопичуватися займісті газу.
-----------------------	--

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	UN 1263
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Фарба
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 (ЕС) № 1907/2006; Законодавчі акти (ЕС) № 1272/2008; Законодавчі акти (ЕС) № 453/2010; Законодавчі акти (ЕС) № 1975/324.
15.2 Оцінка хімічної безпеки
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, Фарба для бетонних підлог Triora® , 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).



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

16. Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	H225 - Дуже займиста рідина та її пара; H226 - Займиста рідина і пар; H301 - Токсично при проковтуванні; H304 - Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи; H315 - Спричиняє подразнення шкіри; H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення; H361 - Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині; H362 – Може заподіяти шкоду дітям, які перебувають на грудному вигодовуванні; H373 - Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі; H400 - Дуже токсично для організмів водного середовища; H410 - Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками; H412 - Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками; Аспір. 1 - Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації; Вод. гостр. токс. 1 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при короткотривалому впливі), категорія 1 Вод. хрон. токс. 1 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при довготривалому впливі), категорія 1; Вод. хрон. токс.3 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при довготривалому впливі), категорія 3; ВТОМ-ОВ 3 - Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 3; ВТОМ-ХВ 2 - Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу, категорія 2; Лакт. - Додаткова категорія щодо ефектів при грудному вигодовуванні (вплив на або через лактацію); ЛЗ рід. 2 - Легкозаймисті рідини, категорія 2; ЛЗ рід. 3 - Легкозаймисті рідини, категорія 3; Подр. шкіри 2 - Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2; Репр.2 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, категорія 2; СБТ/дСдБ – стійкі біоаккумулятивні і токсичні/ дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні речовини.
---	---



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції,
затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847

Фарба для бетонних підлог Triora®

дата: 27.04.2026

версія: 1.0

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;
DIN (Deutsches Institut für Normung) - Німецький інститут стандартизації;
EC50 – напівнефективна концентрація речовини;
EN – позначення європейського стандарту якості;
ESR-ES-15 - Європейський документ оцінки ризику, випуск / серія ES-15;
EWC – Європейський каталог відходів;
GHS02 – кодове позначення піктограми небезпечності «полум'я»;
GHS07 – кодове позначення піктограми небезпечності «знак оклику»;
GHS08 – кодове позначення піктограми небезпечності «небезпека для здоров'я людини»;
GHS09 – кодове позначення піктограми небезпечності «довкілля»;
IMO - Міжнародна морська організація;
LC50 – середня летальна концентрація речовини;
LD50 – середня летальна доза речовини;
Log Kow – коефіцієнт розподілу n-октанол/вода;
NOEC (No Observed Effect Concentration) – концентрація, за якої не спостерігається негативних ефектів на тестових організмах;
NU - Номер ООН – чотиризначне число, що дозволяє визначити небезпечність речовини або продукту у міжнародних перевезеннях за системою оцінки Організації Об'єднаних Націй;
OECD - Організація Економічного Співробітництва та Розвитку;
PEC (Predicted Environmental Concentration) - Прогнозована концентрація речовини в навколишньому середовищі;
PNEC (Predicted No Effect Concentration) - Прогнозована концентрація, що не спричиняє шкідливого впливу на довкілля;
REACH - Регламент ЄС щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин;
US EPA - Агентство з охорони навколишнього середовища США;



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Фарба для бетонних підлог Triora ® дата: 27.04.2026	версія: 1.0

Розшифровка аббревіатур і скорочень	ГДК - гранично допустима концентрація; КБК – коефіцієнт біоаккумуляції; НБ - кодове скорочення для сигнального виразу «Небезпека»; НС - надзвичайна ситуація; УВ - кодове скорочення для сигнального виразу «Увага»; ЦНС – центральна нервова система.
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
