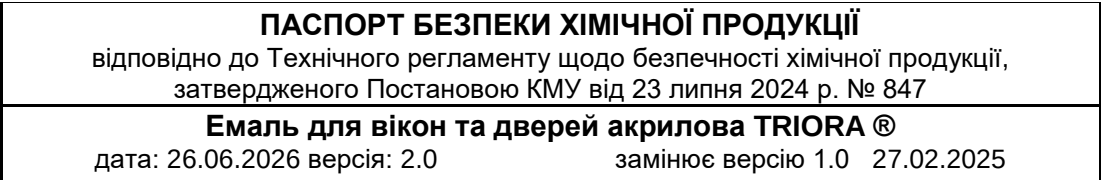


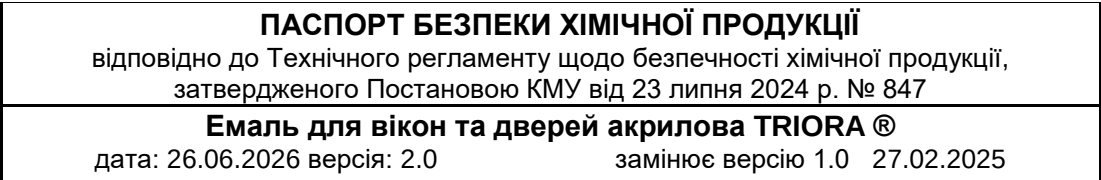
1.1 Найменування	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Емаль для вікон та дверей акрилова TRIORA ®
1.2 Області застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Призначена для фарбування вікон та дверей зовні та всередині приміщень. Підкреслює фактуру дерев'яної поверхні, зберігаючи природну красу деревини. Наноситься на дерево, ДВП, ДСП, заґрунтований метал, мінеральні основи. Має хорошу адгезію до дерев'яних поверхонь, а також поверхонь, пофарбованих раніше алкідною фарбою.
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 ввезення та випуск в обіг хімічної продукції	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).	

2.1 Класифікація небезпеки Визначення продукту: суміш Класифікація небезпеки відповідно до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP/GHS]: Шкіри Сенс. 1A, H317; Вод.Хрон.Токс. 2, H411. EUN208 - 'Містить 2-метілізотіазол-3(2H)-он. Може спричинити алергічну реакцію.' Повний текст позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16.
--



2.2 Елементи маркування	
Піктограми небезпеки	 GHS09 GHS07
Небезпечні компоненти	2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он (№ 613-112-00-5)
Сигнальне слово	Увага
Види небезпечного впливу	H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. H411: Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
Попередження про небезпечний вплив	P261 - Уникати вдихання парів, аерозолів. P272 - Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця. P273 - Уникати вивільнення у довкілля. P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту обличчя. P321 - Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги на цій етикетці). P391 - Зібрати витік / розсипання. P302 + P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води. P333 + P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: пройти медичний огляд. P362 + P364 - Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. P501 - Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.
2.3 Інша небезпека	
Суміш не містить речовин, що класифікуються як СБТ чи дСдБ, або призводять до руйнування ендокринної системи.	

3.1 Хімічні речовини
Продукт є сумішшю



Назва компонента	Ідентифікатор / № державної реєстрації	%	Класифікація відповідно Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP)
2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он	CAS № 26530-20-1 / 613-112-00-5	2 – 5	Гостра токс.2, H330, ОГТ = 0,27 мг/л (пил або туман). Гостра токс.3, H311, ОГТ = 311 мг/кг по вазі. Гостра токс.3, H301. Кор.Шкіри 1, H314. Пошк.Очей 1, H318. Шкіри Сенс. 1A, H317, C ≥ 0,0015 %. Вод.Гостр.Токс. 1, H400, M = 100. Вод.Хрон.Токс. 1, H410, M = 100. GHS06, GHS05, GHS09, НБ. EUN071.
2-метілізотіазол-3(2H)-он	CAS № 2682-20-4 / 613-326-00-9	0,002-0,006	Гостра токс.2, H330. Гостра токс.3, H311. Гостра токс.3, H301. Кор.Шкіри 1B, H314. Пошк.Очей 1, H318. Шкіри Сенс. 1A, H317, C ≥ 0,0015 %. Вод.Гостр. Токс. 1, H400, M = 10. Вод.Хрон. Токс. 1, H410, M = 1. GHS06, GHS05, GHS09, НБ. EUN071.

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 інгаляції: за нормальних умов пари не викликають фізіологічних змін. У випадку нездужання, винесіть потерпілого на свіже повітря та забезпечте йому спокій у зручному для дихання положенні. У випадку зупинки дихання, або нерегулярного дихання забезпечте штучне дихання, за наявності одягнути кисневу маску або автономний дихальний апарат. У випадку контакту з очима: необхідно ретельно промити очі водою. При появі ознаку подразнення зверніться до лікаря. У випадку контакту зі шкірою: можливі алергічні реакції. Зняти забруднений одяг. Промити шкіру водою з милом. Звернутись за медичною допомогою, якщо біль або почервоніння не зникають.
-----------------------------------	--



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль для вікон та дверей акрилова TRIORA® дата: 26.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 27.02.2025	

4.1 Опис заходів першої допомоги	
Загальна інформація	У випадку ковтання: зверніться до токсикологічного центру або до лікаря. Прополоскати рот водою. Якщо матеріал був проковтнутий і постраждала особа при свідомості, дайте випити багато води. Не викликати блювання навмисно. При появі блювоти слід тримати голову низько, щоб блювотні маси не потрапили в легені. Підтримуйте відкриті дихальні шляхи. Послабте тісний одяг, наприклад комір, краватку, ремінь або пояс.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку інгаляції	Немає.
У випадку контакту з очима	Можливе почервоніння.
У випадку контакту зі шкірою	У деяких випадках можливе почервоніння.
У випадку потрапляння в шлунок	Пошкодження шлункового тракту
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	
У випадку потрапляння в шлунок робити промивання. Сліди від потрапляння на шкіру обробити антигістамінними препаратами У випадку контакту з очима промивати фізіологічним сольовим розчином.	

5. Протипожежні заходи

5.1 Засоби гасіння пожежі	
Горючі властивості	Негорюча рідина
Відповідні заходи пожежогасіння	Використовуйте засоби пожежогасіння, придатні для оточуючих матеріалів. За можливості віддати перевагу неводним засобам гасіння: порошковим вогнегасникам або вуглекислому газу.
Непридатні засоби пожежогасіння	Водомет.
5.2 Особливі небезпечності речовини або суміші	
У разі пожежі можуть виникнути небезпечні оксиди вуглецю (CO, CO ₂), які у поєднанні з повітрям створюють вибухонебезпечну суміш, що важче за повітря.	
5.3 Вказівки для пожежників	
Автономний дихальний апарат з маскою, що закриває обличчя, і повним захисним одягом (стандартний одяг).	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль для вікон та дверей акрилова TRIORA® дата: 26.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 27.02.2025	

6. Заходи під час випадкового вивільнення

6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг та дії при надзвичайних ситуаціях	
Для звичайного персоналу	Зупинити витік, якщо це можна досягти без ризику. Продукт може створювати слизьку поверхню.
Для персоналу екстреного реагування	Персонал екстреного реагування повинен носити відповідне захисне спорядження із маскою, що повністю закриває обличчя. Одяг (включаючи шоломи, захисні черевики та рукавички), що відповідає європейському стандарту EN 469, забезпечить базовий рівень протихімічного захисту.
6.2 Вказівки з захисту навколишнього середовища	
Запобігати потраплянню продукту у стічні системи	
6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень	
Для малої кількості	Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру). Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.
Для великої кількості	Зупинити витік. За можливості відкачати продукт. Перемістити контейнери із зони розливу. Змийте розлив водою в станцію очищення стоків або зберіть розлив за допомогою абсорбуючого матеріалу, напр. піску, землі, вермикуліту або землі та помістіть у контейнер для утилізації відповідно до місцевих правил. Забрудненні зони обробити 5% содовим розчином.
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	Уникати контакту з очима, шкірою та одягом.
Загальні рекомендації з гігієни	Не їсти, не пити при роботі з продуктом. За необхідності використовувати захисний одяг. Вимити руки перед прийманням їжі, палінням
7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей	
Технічні заходи і умови зберігання	Зберігати в оригінальній тарі. Зберігати подалі від джерел тепла.
Вимоги до складських приміщень та ємностей	Зберігати в щільно закритих контейнерах у прохолодному, сухому, ізольованому, добре провітрюваному місці, захищеному від прямих сонячних променів.
Пакування	Оригінальне пакування: пластикові відра.
7.3 Специфічне кінцеве використання	
Немає	



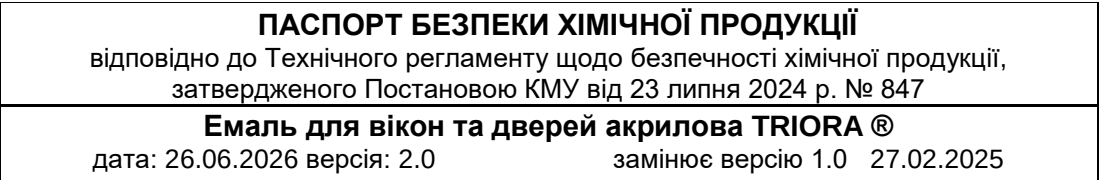
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль для вікон та дверей акрилова TRIORA® дата: 26.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 27.02.2025	

8. Контроль за небезпечним впливом / індивідуальний захист

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
2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он	відсутня	-	-
2-метілізотіазол-3(2H)-он	відсутня	-	-
8.2 Контроль впливу			
8.2.1 Відповідні заходи технічного контролю			
Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості.			
8.2.2 Заходи індивідуального захисту			
Захист дихальних шляхів	Використовувати з достатньою вентиляцією.		
Захист очей/обличчя	За необхідності захисні окуляри.		
Захист шкіри/тіла	Уникати контакту зі шкірою, використовувати захисний одяг з довгими рукавами. Використовувати гумові рукавички у випадку прямого контакту зі шкірою.		
Загальні правила гігієни	Мити руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.		
8.2.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище			
Запобігати потраплянню продукту у стічні системи			

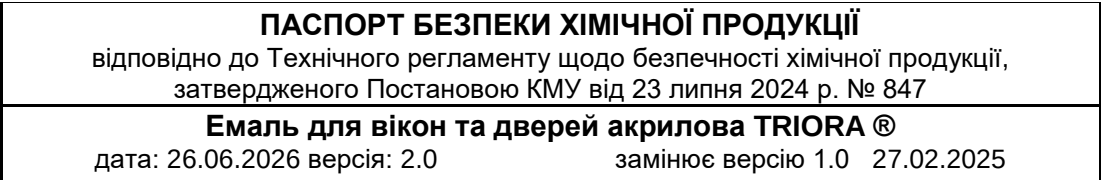
9. Фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Рідина
Колір	Відповідно кольору, або коду кольору в назві продукту
Запах	Легкий
Точка замерзання (°C)	бл.-2
Температура кипіння (°C)	бл. 100
Займистість	Не займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Точка спалаху (°C)	>110
Температура самозаймання (°C)	~380
Температура розкладання (°C)	Не застосовується
pH	8,5 ± 1
В'язкість, cP	1000-10000
Розчинність	Повністю розчинна у воді
Коефіцієнт розподілу «н-октанол/вода»	Не застосовується
Тиск пари, hPa за 20 °C	23,4
Відносна густина	1,2 -1,5



10.1 Реакційна здатність	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.
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	Високі температури.
10.5 Несумісні матеріали	Немає
10.6 Небезпечні продукти розкладу	Стабільний за нормальних умов. Продукти термічного розкладу: хлороводень, окисли вуглецю.

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти За нормальних умов використання очікується, що компоненти продукту після абсорбції піддаватимуться ферментативному метаболізму переважно в печінці з подальшим виведенням через нирки. Основними шляхами виведення метаболітів є сеча та, меншою мірою, кал. При дотриманні рекомендованих умов використання значного системного токсикокінетичного ефекту не прогнозується. 2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он (ОІТ) після потрапляння в організм через шкіру, дихальні шляхи або шлунково-кишковий тракт речовина абсорбується та піддається біотрансформації переважно в печінці. Метаболізм відбувається шляхом окиснення алкільного ланцюга, розкриття тіазолонового кільця та подальшої кон'югації метаболітів із глюкуроноювою кислотою або сульфатами. Утворені водорозчинні метаболіти виводяться переважно із сечею та частково з калом. Дослідження свідчать, що не має значного потенціалу до біоаккумуляції в організмі людини через відносно швидкий метаболізм і виведення. 2-метилізотіазол-3(2Н)-он після абсорбції швидко реагує з тіолвмісними молекулами (зокрема глутатіоном) з утворенням водорозчинних метаболітів, які переважно екскретуються із сечею. Значної кумуляції речовини в організмі не очікується.	
Гостра токсичність	Не підпадає під класифікацію небезпеки. Токсикологічні дослідження не проводилися. Приведенні данні являється розрахунковими. Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші. Для 2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он: Оральний шлях LD50 - 125 мг/кг (OECD 401, щур) Дермальний шлях LD50 - 311 мг/кг (OECD 402, щур) Інгаляція LC50 (4 год) - 0.27 мг/л (OECD 403, щур) Для 2-метилізотіазол-3(2Н)-он: Оральний шлях LD50 - 232 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - 242 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) - > 0.11 мг/л (щур)



11.1 Інформація про токсикологічні ефекти	
Подразнення / корозія шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки.
Подразнення очей	Не підпадає під класифікацію небезпеки. Потрапляння в очі може викликати механічне подразнення.
Сенсибілізація шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) на шкірі. Категорія 1A.
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	Не підпадає під класифікацію небезпеки.
Аспірація	Не підпадає під класифікацію небезпеки.
11.2 Вплив на ендокринну систему	
Не має в складі речовин, що руйнують ендокринну систему	

12.1 Токсичність для довкілля	
12.1.1 Токсичність продукту для довкілля	
Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт класифікується як «хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів, в умовах хронічного впливу, категорія 2».	
12.1.2 Токсичність для довкілля для окремих компонентів	
Для 2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он:	
Риби	LC50 (96 год) – 0.122 мг/л, NOEC (60 діб) – 0,022 мг/л (Episuite v4.11, QSAR)
Водні безхребетні	LC50 (48 год) – 0,181 мг/л, NOEC (21 доба) – 0,035 мг/л (Episuite v4.11, QSAR, Daphnia magna)
Водорості	EC50 (96 год) – 0,15 мг/л, NOEC (96 год) – 0,068 мг/л (Episuite v4.11, QSAR)
Для 2-метілізотіазол-3(2H)-он:	
Риби	LC50 (96 год) – 4,77 мг/л NOEC – 4,93 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
Водні безхребетні	LC50 (48 год) – 0,934 мг/л, NOEC (21 доба) – 0,044 мг/л (Daphnia magna)
Водорості	EC50 (72 год) – 0,158 мг/л, NOEC (7 діб) – 0,05 мг/л (Selenastrum capricornutum)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль для вікон та дверей акрилова TRIORA® дата: 26.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 27.02.2025	

12.2 Стійкість та схильність до розпаду

Дані щодо біорозкладності готового продукту відсутні. Очікується поступове розкладання компонентів під впливом природних процесів.

2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он не вважається легкобіорозкладною речовиною за стандартними критеріями OECD та характеризується помірною стійкістю у водному середовищі.

2-Метилізотіазол-3(2H)-он піддається біотичному та абіотичному розкладанню в навколишньому середовищі і не вважається стійкою речовиною за звичайних умов. Після висихання фарба утворює тверде полімерне покриття, що зменшує вивільнення компонентів у навколишнє середовище.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он	2,45	19,21
2-метилізотіазол-3(2H)-он	-0,49	48,1

12.4 Мобільність у ґрунті

Для готового продукту в цілому очікується низька або помірна мобільність у ґрунті.

2-октил-2,3-дигідро-1,2-тіазол-3-он має помірну гідрофобність та схильність до адсорбції на органічній речовині ґрунту. Внаслідок цього його мобільність у ґрунті оцінюється як низька або помірна. Речовина не очікується як високомобільна у водному середовищі, проте за певних умов може переноситися з поверхневими або ґрунтовими водами.

2-Метилізотіазол-3(2H)-он також є водорозчинною речовиною та може переміщуватися в ґрунті разом із ґрунтовими водами, однак його концентрація в навколишньому середовищі зменшується внаслідок біологічного та хімічного розкладання.

Після висихання фарба утворює тверде полімерне покриття, що суттєво знижує мобільність компонентів.

12.5 Результати оцінки СБТ / дСдБ-речовини

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

12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

Ця суміш не містить ніяких речовин, щоб оцінювались як руйнівники ендокринної системи

13. Вказівки з утилізації відходів

13.1 Методи утилізації відходів

Утилізація / продукт	Утилізація відходів повинна виконуватися згідно суворих вимог у відповідності з діючими місцевими, національними правилами та законами.
Європейський каталог відходів EWC	08 01 11 – Відходи фарб та лаків, що містять небезпечні речовини; 08 01 20 – Водні суспензії, що містять фарбу або лак; 15 01 02 – Пластичова тара; 20 01 28 - Фарби, чорнила, клеї та смоли.
Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль для вікон та дверей акрилова TRIORA® дата: 26.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 27.02.2025	

14. Інформація про транспортування

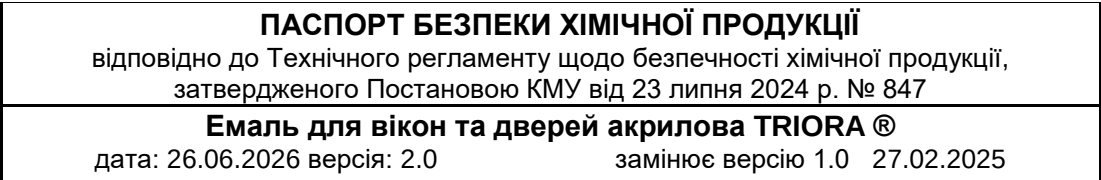
14.1 Серійний номер ООН	Не застосовується
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Не застосовується
14.3 Клас небезпеки для транспортування	Не класифікується як небезпечний вантаж.
14.4 Група пакування	Не застосовується
14.5 Небезпека для навколишнього середовища	Не класифікується як небезпечний для довкілля речовина для цілей транспортування
14.6 Особливі застереження для користувача	Транспортувати в щільно закритій тарі. Уникати пошкодження упаковки та витоків продукту. Дотримуватися загальних правил поводження з хімічною продукцією.
14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO	Не застосовується

15. Нормативна інформація

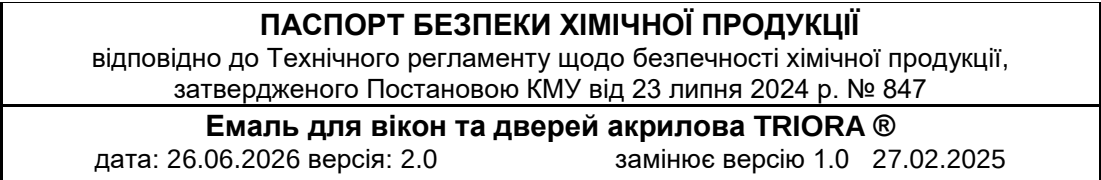
15.1 Законодавчі акти щодо безпеки здоров'я та навколишнього середовища, які стосуються речовини
Законодавчі акти (ЕС) № 1907/2006; Законодавчі акти (ЕС) № 1272/2008; Законодавчі акти (ЕС) № 453/2010; Законодавчі акти (ЕС) № 1975/324.
15.2 Оцінка хімічної безпеки
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, Емаль для вікон та дверей акрилова TRIORA® , за наданою заявником Документацією, відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування (промисловість, оптово-роздрібна торгівля).

16. Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	EUN071 - Спричиняє ураження дихальних шляхів; H301 – Токсично при проковтуванні; H311 – Токсично при контакті зі шкірою; H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей; H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі; H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей; H330 - Смертельно при вдиханні; 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;
---	---



ТОВ ПП ЗІП «Краще робити досяжним!»



Розшифровка аббревіатур і скорочень	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship) - це метод обчислювального моделювання, який математично пов'язує молекулярну структуру хімічної речовини з її біологічною активністю або фізичними властивостями.; ГДК - гранично допустима концентрація; КБК – коефіцієнт біоаккумуляції; НБ – кодове скорочення для сигнального виразу «Небезпека»; НС - надзвичайна ситуація.
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 паспорту безпечності хімічної продукції