



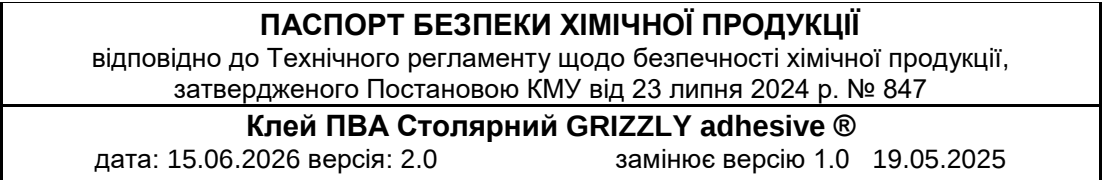
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Клей ПВА Столярний GRIZZLY adhesive ® дата: 15.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 19.05.2025	

1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції.	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Клей ПВА Столярний GRIZZLY adhesive ®
1.2 Області застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Для склеювання виробів із цільної, м'якої, твердої деревини: віконних та дверних столярно-будівельних виробів, меблів, панелей для підлоги, фанери, деревинно-стружкових та деревоволокнистих плит та МДФ. Для експлуатації дерев'яних виробів в умовах підвищеної вологості. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.
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]: Суміш не підпадає під жодну класифікацію небезпеки. Небезпечні компоненти суміші вказані у розділі 3.2. Повний текст класифікацій, позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16.	
2.2 Елементи маркування	
EUN210 - 'Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом'.	
2.3 Інша небезпека	
Суміш не містить речовин, що класифікуються як СБТ чи дСдБ.	



3.1 Хімічні речовини

Продукт є сумішшю

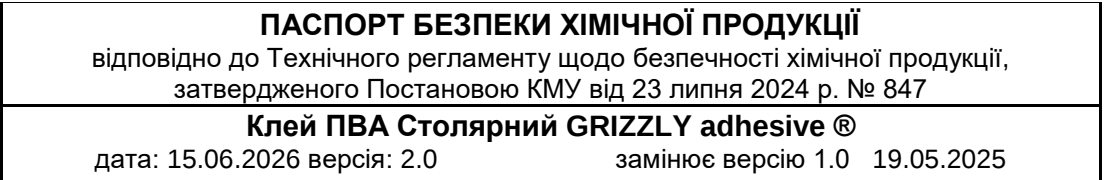
3.2 Суміші

Назва компонента	Ідентифікатор / № державної реєстрації	%	Класифікація відповідно Регламенту ЄС № 1272/2008 (CLP)
Пропілен карбонат	CAS № 108-32-7 / 607-194-00-1	1	Подр. Очей 2, H319 GHS07, UB
Вінілацетат	CAS № 108-05-4 / 607-023-00-0	0,1 - 0,2	Л3 Рід. 2, H225 Канц. 2, H351 Гостра токс. 4, H332 ВТОМ-ОВ 3, H335 GHS02, GHS08, GHS07, HБ,

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 інгаляції: за нормальних умов пари не викликають фізіологічних змін. 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. Промити шкіру водою. Звернутись за медичною допомогою, якщо біль або почервоніння не зникають. У випадку ковтання: зверніться до токсикологічного центру або до лікаря. Прополоскати рот водою. Якщо матеріал був проковтнутий і постраждала особа при свідомості, дайте випити невелику кількість води. 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.
----------------------------	--



У випадку інгаляції	Немає.
У випадку контакту з очима	Можливе почервоніння.
У випадку контакту зі шкірою	У деяких випадках можливе почервоніння, деякі компоненти можуть викликати специфічні для людини алергічні реакції.
У випадку потрапляння в шлунок	Шлункова біль
Інформація для лікаря	Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.
Необхідні засоби першої допомоги	Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного представника).

Специфічного лікування не потрібно.

5.1 Засоби пожежогасіння	
Горючі властивості	Продукт важко займається
Відповідні заходи пожежогасіння	Розпилена вода, вогнегасний порошок, пожежна піна, оксид вуглецю, пісок.
Непридатні засоби пожежогасіння	Водомет.
5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції	
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 Рекомендації для пожежників.	
Пожежна бригада повинна використовувати ізолюючий дихальний апарат. Захисний одяг, взуття, захисні рукавички і допоміжні речовини. Уникати потраплянню речовини на одяг, обличчя.	

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації	
Для загального персоналу	Зупинити витік, якщо це можна досягти без ризику. Продукт може створювати слизьку поверхню.
Для персоналу служб 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.

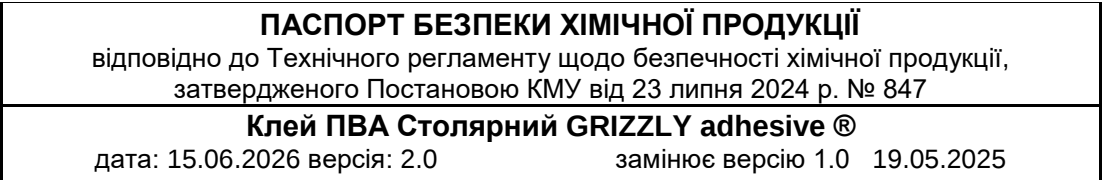


ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Клей ПВА Столярний GRIZZLY adhesive ® дата: 15.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 19.05.2025	

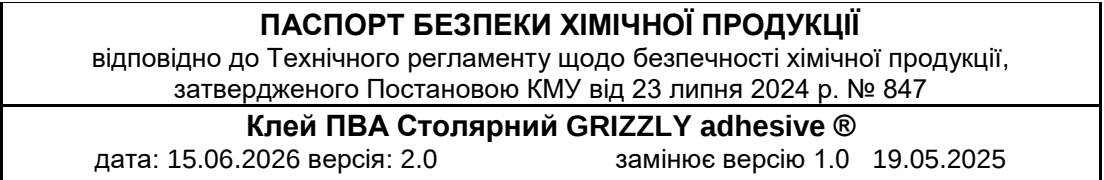
6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля	
Уникати потрапляння продукту у навколишнє середовище.	
6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень	
Для малої кількості	Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру). Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.
Для великої кількості	Зупиніть витік. За можливості відкачати продукт. Перемістіть 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.
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 засоби індивідуального захисту. Уникати попадання в очі, на шкіру чи одяг.
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 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 далеко від джерел тепла, гарячих поверхонь. Тримати подалі від дітей.
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	Пластикові відра.
7.3 Специфічне кінцеве використання	
Немає	



Зовнішній вигляд	Рідина
Колір	Білий або молочний
Запах	Легкий кислий
Поріг запаху	Не визначався
pH	3 – 4
Точка замерзання (°C)	бл 0
Температура кипіння (°C)	100 (вода)
Точка спалаху (°C)	Не визначалась
Займистість	Не займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Не застосовується
Відносна густина пару (повітря)	Не визначалась
Відносна густина	1 ± 0,1
В'язкість за Брукфільдом, Па*с	11 – 15
Розчинність	Необмежено розчинний у воді
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Не застосовується
Самозаймистість (°C)	>355



10.1 Реакційна здатність	Не реактивний при нормальних умовах.
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.
10.5 Несумісні матеріали	Сильні окисники.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	За нормальних умов не розкладається. При підвищених температурах виділяються оксиди вуглецю.

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти	
Компоненти суміші абсорбуються через дихальні шляхи, шлунково-кишковий тракт та, залежно від умов контакту, через шкіру. Пропілен карбонат метаболізується переважно до пропіленгліколю з подальшим включенням у нормальні метаболічні шляхи організму. Вінілацетат швидко гідролізується до ацетальдегіду та оцтової кислоти, які далі метаболізуються до вуглекислого газу та води. Накопичення компонентів в організмі не очікується за звичайних умов впливу. Виведення здійснюється переважно із сечею та видихуванням повітрям.	
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 пропілен карбонату: Оральний шлях LD50 - >5000 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - >3000 мг/кг (кріль) OECD 402 Інгаляція – відсутні достовірні дані Для вінілацетату: Оральний шлях LD50 - 3500 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - 7440 мг/кг (кріль) Інгаляція (4 год) – 4000 ppm (щур)
Подразнення / корозія шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Пошкодження очей	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Подразнення дихальних шляхів/сенсibiliзація для шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки. Містить речовини, що можуть викликати алергічні реакції.
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



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Клей ПВА Столярний GRIZZLY adhesive® дата: 15.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 19.05.2025	

11.2 Вплив на ендокринну систему

Не має в складі речовин, що руйнують ендокринну систему

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність для довкілля

Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт не спричиняє негативного впливу на навколишнє середовище.

Для окремих компонентів дані приведені нижче.

Для пропілен карбонату:

Риби	LC50 (96год) - > 1000 мг/л (Cyprinus carpio) EU Method C.1
Водні безхребетні	EC50 (48год) – >1000 мг/л (Daphnia magna) OECD 202
Водорості	EC50 (72год) - >900 мг/л, NOEC (72год) – >900 мг/л (Selenastrum sp.) OECD 201

Для вінілацетат:

Риби	NOEC - 0,16 мг/л (Pimephales promelas)
Водні безхребетні	EC50 (48год) – 12,6 мг/л (Daphnia magna) OECD 202
Водорості	EC50 (72год) – 12,7 мг/л, NOEC (72год) – 1,58 мг/л (Raphidocelis subcapitata) OECD 201

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Пропілен карбонат і залишковий вінілацетат є біорозкладними. Основний компонент — полівінілацетатна дисперсія — не класифікується як легкобіорозкладний полімер, але здатний до повільної деградації в навколишньому середовищі. Повна інформація щодо біорозкладання суміші відсутня.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
Пропілен карбонат	-0,41	1
Вінілацетат	0,73	3,16

12.4 Мобільність в ґрунті

Пропілен карбонат добре розчиняється у воді та може бути мобільним у ґрунті. Вінілацетат характеризується помірною леткістю та в разі потрапляння в навколишнє середовище піддається швидкому гідролізу та біодеградації.

Полівінілацетат після висихання утворює нерозчинну полімерну плівку з низькою мобільністю в ґрунті. Через високу молекулярну масу полімеру його міграція через ґрунтові горизонти очікується незначною.

Для суміші в цілому значна мобільність у ґрунті не очікується. Не допускати неконтрольованого потрапляння великих кількостей продукту в ґрунт, поверхневі та підземні води

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 Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Клей ПВА Столярний GRIZZLY adhesive ® дата: 15.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 19.05.2025	

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 04 16 - Водні рідкі відходи, що містять адгезиви або герметики. 20 01 28 Фарби, чорнила, клеї та смоли.
Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту.

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	Не потрібен
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Клеї (adhesives)
14.3 Клас небезпеки для транспортування	Безпечний вантаж
14.4 Група упаковки	Не встановлюється
14.5 Небезпеки для довкілля	Безпечний вантаж
14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача	Немає
14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів ІМО	Не застосовується

15. Нормативна інформація

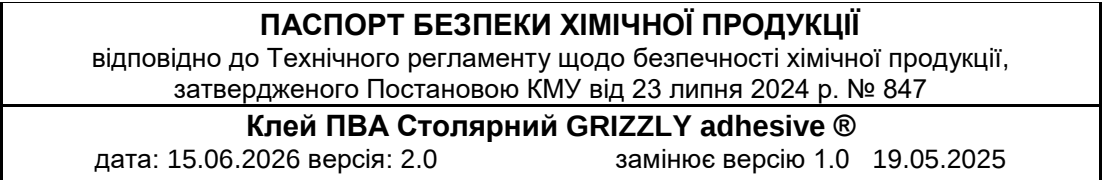
15.1 Законодавчі акти щодо безпеки здоров'я та навколишнього середовища, які стосуються речовини
Законодавчі акти (ЕС) № 1907/2006; Законодавчі акти (ЕС) № 1272/2008; Законодавчі акти (ЕС) № 453/2010; Законодавчі акти (ЕС) № 1975/324.
15.2 Оцінка хімічної безпеки
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, Клей ПВА Столярний GRIZZLY adhesive ® , 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	
Клей ПВА Столярний GRIZZLY adhesive ® дата: 15.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 19.05.2025	

16. Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	H225 - Дуже займиста рідина та її пара; H319 - Спричиняє сильне подразнення очей; H332 - Шкідливо при вдиханні; H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів; H351 - Імовірно спричиняє рак; 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; Канц. 2 - Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості, категорія 2; Л3 рід. 2 - Легкозаймисті рідини, категорія 2; Подр. очей 2 - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору, категорія 2; СБТ / дСдБ – стійкі, біоаккумулятивні і токсичні для довкілля речовини;
Розшифровка аббревіатур і скорочень	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; EC50 – напівнефективна концентрація речовини; EN – аббревіатура технічних європейських стандартів; 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»; IMO - Міжнародна морська організація LC50 – летальна концентрація речовини; Log Kow – коефіцієнт розподілу n-октанол/вода; NOEC (No Observed Effect Concentration) – концентрація, за якої не спостерігається негативних ефектів на тестових організмах; OECD - Організація Економічного Співробітництва та Розвитку; REACH - Регламент ЄС щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; ГДК - гранично допустима концентрація; КБК – коефіцієнт біоаккумуляції;



Кінець паспорта безпечності хімічної продукції