



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Найменування	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Змивка СП-6 PROF Zebra ®
1.2 Області застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Змивка СП-6 використовується для видалення будь-яких старих лакофарбових покриттів, як холодного, так і гарячого сушіння, з металевих, дерев'яних, бетонних та інших поверхонь.
Нерекомендоване застосування	Немає
1.3 Відомості про організацію виробника та/чи постачальника	
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. Визначення ризику(ів)

2.1 Класифікація небезпеки	
Визначення продукту: суміш Класифікація небезпеки відповідно до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP/GHS]: Канц. 2, H351; ЛЗ рід. 3, H226; Подр.очей 2, H319. Повний текст класифікацій, позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16.	
2.2 Елементи маркування	
Вплив на здоров'я людини:	
Очі	Потрапляння до очей викликає подразнення
Шкіра	Можливе подразнення шкіри
Інгаляція	Можливе подразнення респіраторного тракту. Може викликати запаморочення та сонливість.
Ковтання	Шлункова біль, можливе запаморочення, ураження внутрішніх органів.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

2.2 Елементи маркування	
Піктограми небезпеки	   GHS02 GHS08 GHS07
Сигнальне слово	Небезпека
Небезпечні компоненти	Дихлорметан (№ 602-004-00-3), етанол (№ 603-002-00-5), ксилол (№ 601-022-00-9).
Види небезпечного впливу	H226 - Легкозаймиста рідина та її пара; H319 - Спричиняє сильне подразнення очей; H351 - Імовірно спричиняє рак.
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; P264 - Ретельно вимити очі після поводження з продуктом; P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя; P308 + P313 - У разі впливу продукції або стурбованості: пройти медичний огляд; P337 + P313 - Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд. P370 + P378 - У разі пожежі: використовувати розпилену воду, водяний туман, вогнегасний порошок, спиртостійку пожежну піну, оксид вуглецю, пісок для гасіння; P303 + P361 + P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем; P305 + P351 + P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання; P405 - Зберігати під замком; P403 + P235 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані; P501 - Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.
2.3 Інша небезпека	
Суміш не містить речовин, що класифікуються 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	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

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)
Дихлорметан	CAS № 75-09-2 / 602-004-00-3	50 - 85	Канц. 2, H351; GHS08, УВ
Етанол	CAS № 64-17-5 / 603-002-00-5	5 – 20	Л3 рід. 2, H225. Подр. очей 2, (C ≥ 50%), H319 GHS02, НБ
Ксилол	CAS № 1330-20-7 / 601-022-00-9	2 - 5	Л3 Рід.3, H226; Подр. шкіри 2, H315; GHS02, GHS07, УВ

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 інгаляції: перемістити постраждалого на свіже повітря, забезпечити постраждалому зручну для дихання позу, спокій і тепло. 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 увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем. 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	Можливе подразнення респіраторного тракту. Може викликати запаморочення та сонливість.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку контакту з очима	Подразнення очей.
У випадку контакту зі шкірою	Подразнення шкіри. Довготривалий контакт може призводити до опіків.
У випадку потрапляння в шлунок	Шлункова біль, можливе запаморочення, ураження внутрішніх органів.
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	Не займається, не підтримує горіння. Містить займисті рідини і їх пари, що можуть накопичуватись над продуктом.
Відповідні заходи пожежогасіння	У разі пожежі: використовувати розпилену воду, водяний туман, вогнегасний порошок, спиртостійку пожежну піну, оксид вуглецю, пісок для гасіння. Виникаючі пари на місці вогню конденсують струменем розпиленої води; резервуари, що знаходяться у вогні, охолоджують водою.
Непридатні засоби пожежогасіння	Водомет.
5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції	
Під час горіння виділяються токсичні гази: хлористий водень, фосген, оксиди вуглецю, хлор. 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, стійкі до їдкого впливу.	

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 AX.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації	
Для персоналу служб екстреного реагування	Якщо витік великої кількості стався в закритому приміщенні, забезпечте інтенсивну вентиляцію, за можливості на рівні підлоги, 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	
Не потребує спеціальних заходів.	
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. Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів.
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 пил, пар, аерозолі.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

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.
Пакування	Скляні банки, сталеві банки, зібрані у картонні коробки.
7.3 Специфічне кінцеве використання	
Немає	

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
Дихлорметан	50	пара	4
Етанол	1000	пара	4
Ксилол	50	пара	3
Може всмоктуватися через шкіру. Є побоювання, що поглинання через шкіру призводить до системної токсичності.			
8.1.2. Інформація щодо рекомендованих процедур моніторингу концентрацій хімічних речовин			
Додаткова інформація відсутня			



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

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. Забезпечувати контроль значень, згідно ГДК.	
8.2.2 Заходи індивідуального захисту	
Захист дихальних шляхів	Забезпечити вентиляцію. Фільтр А2 (коричневого кольору), проти органічних парів і органічних матеріалів з температурою кипіння нижче 65°C, фільтр АХ.
Захист очей/обличчя	Щільні захисні окуляри (EN 166) або окуляри з боковим щитком.
Захист шкіри/тіла	Захисний спецодяг. Захисні рукавички (EN 374) з фторованого каучуку або ПВХ (товщина 0,4 мм, час проникнення VITON 480 хв.) або бутил каучуку (товщина 0,4 мм, час проникнення 10 хв.). 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 навколишнє середовище	
Запобігати потраплянню в ґрунт, каналізацію та ґрунтові води.	

9. Фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Прозора рідина у вигляді гелю
Запах	Характерний
Поріг запаху	Не визначався
pH	Не застосовується
Точка замерзання (°C)	бл. -80
Температура кипіння (°C)	40
Точка спалаху (°C)	13
Займистість	Не займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Відносна густина пару (повітря)	Не визначалась
Відносна густина	1,2 ÷ 0,1
Розчинність	Розчинний у органічних розчинниках
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Не застосовується
Самозаймистість (°C)	>355
Вибухові властивості	Невибуховий
Окислювальні властивості	Немає даних



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

10. Стабільність і реактивна здатність

10.1 Реакційна здатність	Діє як розчинник.
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний в нормальних умовах.
10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій	При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій
10.4. Умови, яких слід уникати	Запобігайте впливу прямих сонячних променів, високих та низьких температур, іскри та відкритого вогню.
10.5 Несумісні матеріали	Окисники, сильні основи, сильні кислоти. Реагує із вибухом з лужними металами. Бурхливо реагує з алюмінієвою пудрою. У контакті з водою викликає корозію деяких нержавіючих сталей, міді, нікелю, заліза.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	Під дією високої температури, можуть виділятися шкідливі речовини: хлористий водень, фосген, окисли вуглецю, хлор.

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції	
Компоненти суміші швидко всмоктуються через дихальні шляхи при інгаляційному впливі, можуть абсорбуватися через шкіру. Основні шляхи метаболізму – печінкові (окиснення за участю ферментів CYP450 та алкогольдегідрогенази). Виведення здійснюється з повітрям, що видихається, та із сечею у вигляді метаболітів. Дихлорметан швидко всмоктується інгаляційно; можливе всмоктування через шкіру. Метаболізм відбувається двома основними шляхами: окиснення через систему цитохрому P450 (CYP2E1) з утворенням формальдегіду та подальшим перетворенням у монооксид вуглецю (CO) і глутатіон-залежний шлях з утворенням реактивних метаболітів. Утворення CO може спричиняти підвищення рівня карбоксигемоглобіну. Виведення частково у незміненому вигляді через легені; метаболіти - із сечею. Етанол абсорбується швидко через легені та шкіру. Метаболізується з альдегіддегідрогенази до ацетальдегіду і оцтової кислоти, із подальшим окисненням до CO₂ і води. Виведення переважно у вигляді CO₂, частково незмінено із повітрям, що видихається, та із сечею. Ксилол окиснюється метильною групою до метилбензойної кислоти з подальшою кон'югацією з гліцином з утворенням метилгіпурової кислоти. Виведення із сечею у вигляді метилгіпурових кислот. Можливе тимчасове накопичення в жировій тканині через ліпофільність. Через наявність дихлорметану можливе утворення карбоксигемоглобіну, що потенційно посилює гіпоксичний ефект. Органічні розчинники можуть чинити депресивну дію на центральну нервову систему при інгаляційному впливі.	
Гостра токсичність	Не підпадає під класифікацію безпеки. Токсикологічні дослідження не проводилися. Приведенні данні являється розрахунковими. Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші. Для дихлорметану: Оральний шлях LD50 - > 2000 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - > 2000 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) - 86 мг/л (щур)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти	
Гостра токсичність	Для етанолу : Оральний шлях LD50 - 10470 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - 3434 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) - 125 мг/л (щур) Для ксилолу : Оральний шлях LD50 - 3523 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - 12126 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) - 27124 мг/м ³ (щур)
Подразнення / корозія шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Подразнення очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору, категорія 2. Пролонгована дія може привести до пошкодження роговиці
Подразнення дихальних шляхів/ сенсibiliзація для шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Мутагенність (гоноцит)	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Канцерогенність	Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості, категорія 2
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

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність для довкілля	
12.1.1 Токсичність для довкілля для окремих компонентів	
Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт не спричиняє негативного впливу на навколишнє середовище. Для дихлорметану:	
Риби	LC50 (96год) – 193 мг/л NOELR – 83 мг/л (Pimephales promelas),
Водні безхребетні	LC50 (48год) – 27 мг/л, NOEC (21діб) – 6,2 мг/л (Daphnia magna)
Водорості	EC50 (72год) - 550 мг/л (Microcystis aeruginosa)
Для етанолу:	
Риби	LC50 (96год) - 11200 мг/л (Salmo gairdneri) NOEC – 250 мг/л (OECD 212)
Водні безхребетні	EC50 (96год) - 5012 мг/л NOEC (10діб) – 9,6 мг/л (Ceriodaphnia dubai)
Водорості	EC50 (96год) - 275 мг/л NOEC (10діб) – 11,5 мг/л (Chlorella vulgaris)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

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

Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ®

дата: 24.06.2026 версія: 2.0

замінює версію 1.0 15.04.2025

12.1 Токсичність для довкілля

12.1.1 Токсичність для довкілля для окремих компонентів

Для ксилолу:

Риби	LC50 (96год) - 2.6 мг/л, NOELR – 0.98 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Водні безхребетні	EC50 (24год) – 1 мг/л, NOELR - 1.824 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
Водорості	EC50 (72год) - > 4.36 мг/л, NOEC - 1 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Продукт містить компоненти з різною швидкістю деградації. Етанол і ксилол здатні до біологічного розкладання, тоді як дихлорметан розкладається повільніше та значною мірою видаляється шляхом випаровування. Загалом суміш не вважається стійкою в навколишньому середовищі, проте великі або повторні викиди можуть призводити до локального забруднення ґрунту та водних об'єктів. Не допускається неконтрольоване потрапляння продукту в каналізацію, поверхневі та ґрунтові води.

Дихлорметан піддається біологічному розкладанню в аеробних умовах, однак не вважається швидко біорозкладним. Значна частина речовини видаляється з навколишнього середовища шляхом випаровування.

Етанол є легко та швидко біорозкладною речовиною. У водному та ґрунтовому середовищі ефективно розщеплюється мікроорганізмами до вуглекислого газу та води.

Ксилол вважається біорозкладним за аеробних умов та зазвичай демонструє високий ступінь розкладання в природному середовищі.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
Дихлорметан	1,25	7,9
Етанол	-0,35	1
Ксилол	3,12	119

12.4 Мобільність в ґрунті

Продукт містить компоненти з високою та помірною мобільністю у ґрунті. У разі потрапляння в навколишнє середовище можливе проникнення окремих компонентів у ґрунтові води, особливо при великих розливах. Через високу леткість дихлорметану значна частина продукту випаровується з поверхні ґрунту. Необхідно запобігати потраплянню продукту в ґрунт, дренажні системи та водні об'єкти.

Дихлорметан характеризується високою рухливістю в ґрунті та відносно низькою адсорбцією на органічній речовині. При потраплянні в ґрунт може мігрувати до ґрунтових вод, однак значна його частина випаровується з поверхні ґрунту.

Етанол повністю змішується з водою та має високу мобільність у ґрунті. Водночас він швидко біорозкладається, що зменшує ризик тривалого забруднення.

Ксилол має помірну мобільність у ґрунті, частково адсорбується органічною речовиною ґрунту та може проникати в підземні води при значних розливах.

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	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

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	14 06 - відпрацьовані органічні розчинники, холодоагенти та піни/аерозолі; 15 01 04 – металева упаковка; 15 01 06 - змішана упаковка; 15 01 10 - упаковка, що містить залишки небезпечними речовин або забруднена ними; 16 05 04 - гази в контейнерах під тиском (а також галогеновмісні), що містять небезпечні речовини;
Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту. В упаковці можуть накопичуватися займисті гази.

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	UN 1593
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Дихлорметан
14.3 Клас небезпеки для транспортування	6.1 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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0	замінює версію 1.0 15.04.2025

15.2 Оцінка хімічної безпеки

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи, **Змивка СП-6 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	H225 - Дуже займиста рідина та її пара; H226 - Займиста рідина і пар; H315 - Викликає подразнення шкіри; H319 - Спричиняє сильне подразнення очей; H351 - Імовірно спричиняє рак; Канц. 2 - Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості, категорія 2; Л3 рід. 2 - Легкозаймисті рідини, категорія 2; Л3 рід. 3 - Легкозаймисті рідини, категорія 3; Подр.очей 2 - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору, категорія 2; Подр. шкіри 2 - Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2; СБТ, дСдБ – стійкі, біоакумулятивні і токсичні для довкілля речовини.
Розшифровка абrevіатур 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; EC50 – напівефективна концентрація речовини; EN – позначення європейського стандарту якості; 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; LD50 – летальна доза речовини для половини популяції; Log Kow – коефіцієнт розподілу n-октанол/вода;



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Змивка СП-6 PROF, ZEBRA ® дата: 24.06.2026 версія: 2.0 замінює версію 1.0 15.04.2025	

Розшифровка аббревіатур і скорочень	NOEC (No Observed Effect Concentration) – концентрація, за якої не спостерігається негативних ефектів на тестових організмах; NOELR – концентрація, за якої не спостерігається ефект; OECD - Організація Економічного Співробітництва та Розвитку; VITON - торгова марка фторкаучукової гуми; 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
