



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 1 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції.	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF
1.2 Області застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Для використання на металевих, дерев'яних, мінеральних та інших поверхнях, що потребують захисту від корозії, механічних та атмосферних впливів, а також стійкість до впливу вологи, хімічних речовин та ультрафіолетових променів. Для зовнішніх і внутрішніх 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]: Аспір. 1, H304; Л3 рід. 3, H226; ВТОМ-ОВ 3 (ЦНС) інгаляція, H336. Повний текст класифікацій, позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 2 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

2.2 Елементи маркування

Вплив на здоров'я людини:

Очі	Може викликати подразнення очей.
Шкіра	Може викликати подразнення шкіри.
Інгаляція	Можливий наркотичний ефект.
Ковтання	Шлункова біль, запаморочення, ураження внутрішніх органів. Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

Піктограми небезпеки	   GHS02 GHS07 GHS08
Сигнальне слово	Небезпека
Небезпечні компоненти	Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, циклічні, < 2% (EC № 919-857-5).
Вислови про ризик	H226 - Легкозаймиста рідина та її пара; H304 - Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи; H336 – Може спричинити сонливість або запаморочення.
Заходи безпеки (Запобігання)	P210 - Берегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. — Не палити; P233: Тримати кришку контейнера щільно закритою. P240: Заземлити/Електрично з'єднати контейнер і приймальне обладнання; P241: Використовувати вентиляційне обладнання; P242: Використовувати тільки прилади, що не утворюють іскор; P243: Вживати заходів безпеки проти статичного розряду; P261 - Уникати вдихання парів; P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці; P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя; P304 + P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні; P312 - Звернутися за першою медичною допомогою до лікаря у разі поганого самопочуття.

2.3 Інша небезпека

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



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010		Сторінка 3 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0		

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)
Вуглеводні, C9-C11, п-алкани, ароматичні < 2%	EC № 919-857-5 / відсутній	15 - 40	Л3 Рід.3, H226 Аспір. 1, H304 ВТОМ-ОВ 3, H336 (ЦНС)(інгаляція).
Цирконієва сіль 2- етилкапронової кислоти	CAS. 22464-99-9 / відсутній	0,01 – 0,2	Репр.2; H361d.
Кобальт біс(2- етилгексаноат)	CAS № 136-52-7 / відсутній	0,01 – 0,2	Подр. очей 2; H319, Шкіри сенс. 1, H317, Репр.1B; H360Fd, Вод. Гостр. Токс. 1; H400, Вод. хрон. токс.3; H412
2-бутанон оксим	CAS № 96-29-7 / відсутній	0 – 0,09	Канц. 1B, H350; Гостра токс.4, H312, орально: ОГТ = 100 мг/кг; Гостра токс.3, H301, через шкіру: ОГТ = 1100 мг/кг; ВТОМ-ОВ 3, H336; ВТОМ-ОВ 1, H370 (верхні дихальні шляхи); ВТОМ-ХВ 2, H373 (кровоносна система); Подр. Шкіри 2, H315; Пошк. Очей 1, H318; Шкіри сенс. 1, H317. GHS05, GHS07, GHS08, HБ

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 разі впливу продукції або стурбованості: пройти медичний огляд. Ні в якому разі не викликайте блювоту. Якщо постраждалого блює, переверніть його на бік, щоб запобігти задусенню блювотою. У випадку інгаляції: перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні. Звернутися за першою медичною допомогою у разі поганого самопочуття.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 4 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

4.1 Опис заходів першої допомоги	
Загальна інформація	У випадку контакту з очима: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. У випадку контакту зі шкірою: терміново зняти забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Промити шкіру водою. У разі виникнення подразнення шкіри: пройти медичний огляд. У випадку ковтання: негайно зверніться за медичною допомогою. Промити рот. Не викликати блювоту.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку інгаляції	Подразнення респіраторного тракту. Може викликати запаморочення та сонливість.
У випадку контакту з очима	Почервоніння.
У випадку контакту зі шкірою	Подразнення шкіри. Довготривалий контакт може призводити до дерматитів.
У випадку потрапляння в шлунок	Печіння під час вдихання, кишкові коліки; аспірація може викликати хімічну пневмонію та набряк легень, як наслідок - смерть.
Інформація для лікаря	Лікувати згідно з симптомами і підтримувати стабільний стан.
Необхідні засоби першої допомоги	Універсальний медичний набір ліків (з консультацією медичного представника).
4.3 Невідкладна швидка медична допомога і спеціальне лікування	
Специфічного лікування не потрібно.	

5. Протипожежні заходи

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



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 5 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

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.

6.4 Посилання на інші розділи

Інформація про індивідуальні особисті заходи безпеки – див. Розділ 8.

Інформація про утилізацію відходів виробництва – див. Розділ 13.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010		Сторінка 6 із 12
Емаль-грунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0		

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 вентиляльованих 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.
Безпека 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 вентиляльованому 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	

8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю		
Контроль за концентрацією в робочій зоні:		
Хімічна назва	Норма для робочої зони, мг/м³	Норма щодо короточасної дії, мг/м³
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%	871	відсутня
Цирконієва сіль 2-етилкапронової кислоти	2,35	відсутня
Кобальт біс(2-етилгексаноат)	0,24 (локальний ефект)	відсутня
2-бутанон оксим	0,028	відсутня



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 7 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

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.

8.2.2 Засоби індивідуального захисту

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

8.2.3 Контроль сприяння на довкілля

Запобігати потраплянню в ґрунт, каналізацію та ґрунтові води.

9. Фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Біла або кольорова рідина
Запах	Характерний
Поріг запаху	Не визначався
pH	Не застосовується
Точка замерзання (°C)	бл. -80
Температура кипіння (°C)	114
Точка спалаху (°C)	36
Займистість	Займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Відносна густина пару (повітря)	Не визначалась
Відносна густина	1 ÷ 1,4
Кінематична в'язкість	5 ÷ 25
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 Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 8 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

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.

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти	
Токсикологічні дослідження не проводилися. Приведенні данні являється розрахунковими. Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші.	
Гостра токсичність	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Подразнення / корозія шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Пошкодження очей	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Подразнення дихальних шляхів/сенсibilізація для шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки, але містить речовини, що можуть викликати алергічні реакції.
Мутагенність (гоноцит)	Не мутагенний
Канцерогенність	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Токсичність для репродуктивної системи	Не підпадає під класифікацію небезпеки
Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана	Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 3
Аспірація	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність для довкілля	
Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт не спричиняє негативного впливу на навколишнє середовище.	
Водні безхребетні	LC50 (48год) - > 10 мг/л (Daphnia magna)
Риби	LC50 (96год) - > 10 мг/л (Carassius auratus)
Водорості	EC50 (72год) - > 10 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 9 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Продукт схильний до біодеградації та абіотичного розкладу. Містить неорганічні речовини.

Хімічна назва	Біорозклад у воді, % (10 діб)
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%	71
Цирконієва сіль 2-етилкапронової кислоти	Біорозкладається протягом 29 днів але не проходить 10-денне вікно
Кобальт біс(2-етилгексаноат)	Не застосовується
2-бутанон оксим	Біорозкладається протягом 29 днів але не проходить 10-денне вікно

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%	3.17 - 6.23	30.85 ÷ 2 626.13
Цирконієва сіль 2-етилкапронової кислоти	2.7	0,64
Кобальт біс(2-етилгексаноат)	2.96	10 - 5000
2-бутанон оксим	0,63	5,8

13. Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи утилізації відходів

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

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	UN 1993
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Займиста рідина, органічна (Вуглеводні, C9-C11, n-алкани, ароматичні < 2%, цирконієва сіль 2-етилкапронової кислоти)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 10 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

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, Емаль ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF , за наданою заявником Документацією, відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування (будівництво та промисловість, оптово-роздрібна торгівля).

16. Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	H226 - Займиста рідина і пар; H301 - Токсично при проковтуванні; H304 - Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи; H312 - Шкідливо при контакті зі шкірою; H315 - Спричиняє подразнення шкіри; H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі; H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей; H319 - Спричиняє сильне подразнення очей; H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення; H350 - Може спричинити рак; H360Fd - Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині;
---	--



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 11 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	H361d - Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині; H370 - Спричиняє пошкодження органів; H373 - Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі; H400 - Дуже токсично для організмів водного середовища; 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 короткостроковому впливі), категорія 1; Вод. хрон. токс.3 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при довготривалому впливі), категорія 3; ВТОМ-ОВ 1 - Хімічна продукція, яка проявляє вибірку токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 1; ВТОМ-ОВ 3 - Хімічна продукція, яка проявляє вибірку токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 3; ВТОМ-ХВ 2 - Хімічна продукція, яка проявляє вибірку токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу, категорія 2; Гостра токс.3 - Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, категорія 3; Гостра токс.4 - Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, категорія 4; Канц. 1В - Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості, категорія 1В; ЛЗ 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; Пошк. очей 1 - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору, категорія 1; Репр.1В - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, категорія 1В; Репр. 2 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини, категорія 2; СБТ/дСдБ – стійкі біоаккумулятивні і токсичні/ дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні речовини; Шкіри сенс. 1 - Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, категорія 1.
---	---



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	Сторінка 12 із 12
Емаль-ґрунт 4в1 Zebra® серія PROF 08.05.2025 версія: 1.0	

Розшифровка абревіатур 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; EC-No – унікальний семизначний ідентифікатор, який Європейська комісія присвоїла речовинам для регулювання в Європейському Союзі; EN – позначення європейського стандарту якості; EWC – Європейський каталог відходів; GHS02 – кодове позначення піктограми небезпечності «полум'я»; GHS05 – кодове позначення піктограми небезпечності «корозія»; GHS07 – кодове позначення піктограми небезпечності «знак оклику»; 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; NU - 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