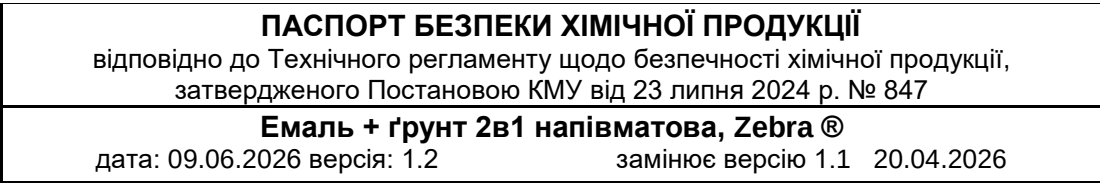


1.1 Найменування	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Емаль + ґрунт 2в1 напівматова Zebra ®
1.2 Области застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Емаль+ґрунт для фарбування різних типів поверхонь (металевих, бетонних, гіпсокартонних, дерев'яних, скляних, паперових та ін.), як всередині, так і зовні приміщень. Ідеальна для роботи з трафаретами.
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).	

2.1 Класифікація небезпеки	
Визначення продукту: суміш	
Класифікація небезпеки відповідно до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP/GHS]:	
Аерозоль 1, H222, H229;	
Подр. очей 2, H319;	
Подр. шкіри 2, H315.	
Повний текст класифікацій, позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16.	
2.2 Елементи маркування	
Вплив на здоров'я людини:	
Очі	Викликає подразнення очей.
Шкіра	Подразнює шкіру. Деякі компоненти можуть викликати специфічні для людини алергічні реакції.
Інгаляція	Можливий наркотичний ефект.
Ковтання	Шлункова біль, запаморочення, ураження внутрішніх органів.



Піктограми небезпеки	
	GHS02 GHS08 GHS07
Сигнальне слово	Небезпека
Небезпечні компоненти	Диметилловий етер (№ 603-019-00-8), ксилол (№ 601-022-00-9), бутанол (№ 603-004-00-6).
Види небезпечного впливу	H222 - Надзвичайно займистий аерозоль; H229 - Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання; H315 - Викликає подразнення шкіри; H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.
Попередження про небезпечний вплив	P210 - Берегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. — Не палити; P211 - Не розпоршувати речовину на відкрите полум'я або інші джерела загоряння; P251 - Не проколювати та не спалювати після використання; P264 - Ретельно вимити очі після поводження з продуктом; P280 - Користуватися захисними рукавичками / захисним одягом; P302 + P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води; 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; P308 + P313 + P332 - У разі впливу продукції або стурбованості або у разі виникнення подразнення шкіри: пройти медичний огляд; P321 - Спеціальні заходи першої медичної допомоги див. посилання на паспорт безпеки на цій етикетці; P337 + P313 - Якщо подразнення очей триває: пройти медичний огляд; P362 + P364 - Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням; P405 - Зберігати під замком; P410 + P412 - Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.

Суміш не містить речовин, що класифікуються як СБТ/дСдБ



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

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)
Диметилловий етер	CAS № 115-10-6 / 603-019-00-8	40 - 65	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ, H280 GHS02, GHS04, HБ
Ксилол	CAS № 1330-20-7 / 601-022-00-9	10 - 35	ЛЗ Рід.3, H226 Подр. шкіри. 2, H315 GHS02, GHS07, УВ
Бутанол	CAS № 71-36-3 / 603-004-00-6	0.5 – 2,5	ЛЗ Рід.3, H226 Гостра токс.4, H332 ВТОМ-ОВ 3 (респіраторний тракт, нервова система, шкіра, очі), H335, H336 Пошк. очей 1, H318 Подр. шкіри. 2, H315 GHS02, GHS05, GHS07, HБ

4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги	
У всіх сумнівних випадках, у разі впливу продукції, стурбованості, або якщо симптоми не проходять, зверніться до лікаря, пройдіть медичний огляд. Покажіть лікарю цей паспорт безпеки або етикетку, якщо можливо.	
Загальна інформація	Ні в якому разі не викликайте блювоту. Якщо постраждалого блює, переверніть його на бік, щоб запобігти задушенню блювотою. У випадку інгаляції: звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря у разі поганого самопочуття. 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: Промити великою кількістю води. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: пройти медичний огляд.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

4.1 Опис заходів першої допомоги	
Загальна інформація	У випадку ковтання: негайно зверніться за медичною допомогою. Не викликати блювоту – є ризик вдихання блювоти та задухи.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку інгаляції	Подразнення носоглотки, розлад, запальність, млявість, розлад реакцій та короточасної пам'яті.
4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)	
У випадку контакту з очима	Почервоніння.
У випадку контакту зі шкірою	Подразнення шкіри ознаки і симптоми можуть включати печіння, почервоніння.
У випадку потрапляння в шлунок	Печіння під час вдихання, кишкові коліки.
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 гасіння пожежі	
Горючі властивості	Займистий аерозоль
Відповідні заходи пожежогасіння	Розпилена вода, водяний туман, вогнегасний порошок, легка, середня та важка пожежна піна, оксид вуглецю. Виникаючі пари на місці вогню конденсують струменем розпиленої води; резервуари, що знаходяться у вогні, охолоджують водою.
Непридатні засоби пожежогасіння	Водомет.
5.2 Особливі небезпечності речовини або суміші	
Небезпечні продукти згоряння	У разі пожежі можуть виникнути небезпечні оксиди вуглецю (CO, CO ₂), які у поєднанні з повітрям створюють вибухонебезпечну суміш, що важче за повітря. Під час горіння виділяються токсичні гази.
5.3 Вказівки для пожежників	
Спеціальні захисні заходи обережності для пожежних	Пожежна бригада повинна використовувати ізолюючий дихальний апарат. Захисний одяг, взуття, захисні рукавички і допоміжні речовини, стійкі до їдкого та корозійного впливу фенолу.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

6. Заходи під час випадкового вивільнення

6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг та дії при надзвичайних ситуаціях	
Для звичайного персоналу	Використовувати індивідуальний захисний одяг. Провітрювати приміщення, в якому стався витік. Не допускати відкритого вогню, іскор, не курити.
Для персоналу екстреного реагування	Закрийте та позначте небезпечну зону. Члени бригади повинні застосовувати автономний дихальний апарат. 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. Захисні окуляри або щиток для обличчя, якщо можливі або очікуються бризки або контакт з очима.
6.2 Вказівки з захисту навколишнього середовища	
Запобігати потрапляння продукту в ґрунт, каналізацію і ґрунтові води.	
6.3 Методи і матеріали для усунення забруднень	
Для малої кількості	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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

7.1 Заходи безпечного поводження	
Застереження з безпечного поводження	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. Не вдихати пил/дим/газ/туман/пар/аерозолі.
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. 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	Продукт необхідно зберігати при кімнатній температурі і нормальній вологості навколишнього середовища, уникаючи потрапляння прямих сонячних променів.
Пакування	Аерозольні балони, 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
Диметилловий етер	відсутня	-	-
Ксилол	50	пара	3
Бутанол	10	пара	3
Може всмоктуватися через шкіру. Є побоювання, що поглинання через шкіру призводить до системної токсичності.			



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

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. Уникати вдихання парів та контакту з шкірою й очима. Засоби індивідуального захисту слід підбирати відповідно до умов роботи та концентрації небезпечних речовин у повітрі.

8.2.2 Заходи індивідуального захисту

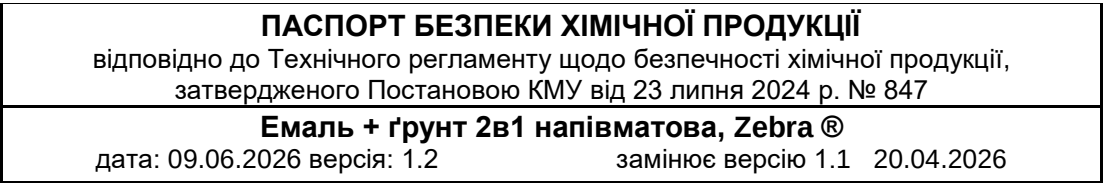
Захист дихальних шляхів	Забезпечити вентиляцію. Фільтр A2 (коричневого кольору), проти органічних парів і органічних матеріалів з температурою кипіння нижче 65°C. В умовах високих концентрацій — автономні дихальні апарати.
Захист очей/обличчя	Захисні окуляри з боковим захистом або лицевий щиток (EN 166).
Захист шкіри/тіла	Хімічно стійкі рукавички з матеріалу стійкого до ксилолу (нітрилові, бутилкаучукові). Мінімальна товщина 0,4 мм (час проникнення VITON 480 хв.). Рекомендується нанесення крему для рук. Необхідне миття рук після роботи.
Загальні правила гігієни	Мити руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям. Забруднений одяг знімати негайно та випрати перед повторним використанням.

8.2.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище

Запобігати потраплянню в ґрунт, каналізацію та ґрунтові води. Встановити локальні системи уловлювання або утилізації парів.

9. Фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Кольорова рідина
Запах	Характерний
Поріг запаху	Не визначався
pH	Не застосовується
Точка замерзання (°C)	бл. -40
Температура кипіння (°C)	117
Точка спалаху (°C)	28
Займистість	Займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Відносна густина пару (повітря)	Не визначалась
Відносна густина	1,1 ± 0,05
Розчинність	Розчинний у органічних розчинниках
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода	Не застосовується
Самозаймистість (°C)	>355
Вибухові властивості	Невибуховий
Окислювальні властивості	Немає даних



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	Запобігайте впливу високих та низьких температур, іскри та відкритого вогню.
10.5 Несумісні матеріали	Окисники, сильні основи, сильні кислоти.
10.6 Небезпечні продукти розкладу	За нормальних умов зберігання та використання небезпечні продукти розпаду не виділяються.

11.1 Інформація щодо класів небезпечності	
Токсикологічні дослідження не проводилися. Приведенні данні являється розрахунковими. Розділ 3 містить дані про небезпечні речовини в складі суміші.	
Гостра токсичність	Продукт не підпадає під класифікацію небезпеки. Для ксилолу : Оральний шлях LD50 – > 3 523 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 – 12 126 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) – 27 124 мг/м ³ (щур) Для бутанолу : Оральний шлях LD50 – 2 290 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 – 3 434 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) – 17 760 мг/м ³ (щур)
Подразнення / корозія шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри, категорія 2
Подразнення очей	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення органів зору, категорія 2.
Подразнення дихальних шляхів/сенсibiliзація для шкіри	Не підпадає під класифікацію небезпеки. 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	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	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

12. Екологічна інформація

12.1 Екотоксичність		
Токсикологічні дослідження не проводилися. Виходячи із складу суміші, продукт не спричиняє негативного впливу на навколишнє середовище.		
12.1.1 Токсичність для довкілля для окремих компонентів		
Для ксилолу :		
Риби	LC50 (96год) - 2.6 мг/л, NOELR – 0.98 мг/л (Oncorhynchus mykiss)	
Водні безхребетні	EC50 (24год) – 1 мг/л, NOELR - 1.824 мг/л (Daphnia magna)	
Водорості	EC50 (72год) - > 4.36 мг/л, NOEC - 1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)	
Для бутанолу:		
Риби	LC50 (96год) - 1376 мг/л (Pimephales promelas)	
Водні безхребетні	EC50 (96год) - 1328 мг/л NOEC – 4.1 мг/л (Daphnia magna)	
Водорості	EC50 (96год) - 225 мг/л NOEC – 129 мг/л(Selenastrum supricornutum)	
12.2 Стійкість та схильність до розпаду		
Продукт частково схильний до біодеградації та абіотичного розкладу. Містить неорганічні речовини і полімерні смоли, що після затвердіння дуже повільно розкладаються.		
Хімічна назва	Біорозклад у воді	
Диметиловий етер	~50%	
Ксилол	~30%	
Бутанол	60 – 80%	
12.3 Біоаккумулятивний потенціал		
Не слід очікувати накопичення в організмах.		
Хімічна назва	Log Kow	КБК (л/кг)
Диметиловий етер	< 1	1
Ксилол	3,12	119
Бутанол	1	1
12.4 Мобільність в ґрунті		
Не очікується адсорбція ґрунтом.		
12.5 Результати оцінки СБТ / дСдБ-речовини		
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	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra ® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

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	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; 20 01 27 - фарби, чорнила, клеї та смоли, що містять небезпечні речовини.
Утилізація / Упаковка	Забруднені порожні контейнери повинні бути утилізовані, як відходи продукту. В упаковці можуть накопичуватися займісті гази.

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	UN 1950
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Аерозолі
14.3 Клас небезпеки для транспортування	2 5F, Транспортна етикетка:  IATA-DGR: Заборона перевезення пасажирськими літаками; Вантажні літаки – обмежена кількість (потрібні спеціальні умови).
14.4 Група упаковки	2.1
14.5 Небезпеки для довкілля	Безпечний вантаж
14.6 Особливі застереження для користувача	Транспортувати у вертикальному положенні. Перевозити у вентильованих приміщеннях, уникати нагрівання та ударів. Уникати нагрівання вище +50°C. Не проколювати і не спалювати навіть після використання. Перевезення заборонене на борту пасажирських літаків. Дотримуватися правил перевезення небезпечних вантажів (ADR, IMDG, IATA).
14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO	Не застосовується



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra ® дата: 09.06.2026 версія: 1.2	замінює версію 1.1 20.04.2026

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 2в1 напівматова 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

H220 – Надзвичайно займистий газ;
H222 - Надзвичайно займистий аерозоль;
H226 - Займиста рідина і пар;
H229 - Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання;
H280 - Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання;
H312 - Шкідливо при контакті зі шкірою;
H315 - Викликає подразнення шкіри;
H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей;
H319 - Спричиняє сильне подразнення очей;
H332 - Шкідливо при вдиханні;
H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів;
H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення;
H370 - Спричиняє пошкодження органів;
Аерозоль 1 - Легкозаймисті аерозолі та аерозолі, категорія 1;
ВТОМ-ОВ 3 - Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу, категорія 3;
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;
Л3 Газ 1 - Легкозаймисті гази, категорія 1;
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;



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra® дата: 09.06.2026 версія: 1.2 замінює версію 1.1 20.04.2026	

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	Пошк. очей 1 - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору, категорія 1; СБТ/дСдБ – стійкі біоаккумулятивні і токсичні/ дуже стійкі, дуже біоаккумулятивні речовини; Тиск Газ - Гази, які перебувають під тиском;
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; EN – позначення європейського стандарту якості; EWC – Європейський каталог відходів; GHS02 – кодове позначення піктограми небезпечності «полум'я»; GHS04 – кодове позначення піктограми небезпечності «газовий балон»; GHS05 – кодове позначення піктограми небезпечності «корозія»; GHS07 – кодове позначення піктограми небезпечності «знак оклику»; IATA - Міжнародна асоціація повітряного транспорту; IATA-DGR - Посібник IATA з правил перевезення небезпечних вантажів (DGR) повітрям; IMDG - Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів прийнятий MSC як міжнародне керівництво щодо безпечного транспортування або відправлення небезпечних вантажів або небезпечних матеріалів водою на судні; IMO - Міжнародна морська організація; LD50 – летальна доза речовини для половини популяції; LC50 – летальна концентрація речовини; Log Kow – коефіцієнт розподілу n-октанол/вода; NOEC – концентрація за якої не спостерігається ефект; 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».



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого Постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847	
Емаль + ґрунт 2в1 напівматова, Zebra ® дата: 09.06.2026 версія: 1.2	замінює версію 1.1 20.04.2026

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
