



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 1 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції	
Форма продукту	Суміш
Торгове найменування	Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010
1.2 Області застосування хімічної продукції	
Рекомендації щодо застосування хімічної продукції	Водно-дисперсійна Ґрунтовка призначена для антикорозійного захисту металевих поверхонь, у тому числі і із слідами корозії не більше 10 мкм. Ґрунтовка використовується для тимчасового захисту металу, а також з подальшим покриттям лакофарбовими матеріалами.
Нерекомендоване застосування	Немає
1.3 Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції	
Адреса	Виробник ТОВ "ПП ЗІП", вул. Широка, 107-а, м.Кам'янське, Дніпропетровська обл., Україна 51901 Тел. +38 (056) 953 59 16 e-mail: office@zip.ua
Відповідальний за 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]:	
Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у на шкірі	H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
EUN071: Хімічна продукція, яка спричиняє ураження дихальних шляхів. Небезпечні компоненти суміші вказані у розділі 3.2. Містить речовини, що можуть викликати алергічну реакцію шкіри. Потрапляння в очі може викликати механічне подразнення.	
Повний текст позначень небезпеки та H-виразів: див. Розділ 16.	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 2 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

2.2 Елементи маркування

Піктограми небезпеки	 GHS07
Сигнальне слово	Увага
Небезпечні компоненти	2-метілізотіазол-3(2H)-он
Вислови про ризик	H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
Попередження про небезпечний вплив	P261 - Уникати вдихання парів / аерозолів; P272 - Забруднений речовиною робочий одяг заборонено вносити за межі робочого місця; P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя; P321 - Спеціальні заходи першої медичної допомоги (див. посилання на додаткову інструкцію щодо надання першої медичної допомоги на цій етикетці); P302 + P352 - РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води; P333 + P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: пройти медичний огляд; P362 + P364 - Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням; P501 - Утилізувати вміст / упаковку відповідно до національного законодавства.

2.3 Інша небезпека

Суміш не містить речовин, що класифікуються як СБТ чи дСдБ, або призводять до руйнування ендокринної системи.

3. Склад/інформація про компоненти

3.1 Хімічні речовини

Продукт є сумішшю

3.2 Суміші

Назва компонента	Ідентифікатор / № державної реєстрації	%	Класифікація відповідно Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)
2-метілізотіазол-3(2H)-он	(CAS №) 2682-20-4 / 613-326-00-9	0,001-0,006	Гостра токс.2 (інгаляція), H330 Гостра токс.3 (оральний вплив), H301 Гостра токс.3 (дермальний вплив), H311 Кор. Шкіри 1B, H314



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 3 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

3.2 Суміші

Назва компонента	Ідентифікатор / № державної реєстрації	%	Класифікація відповідно Регламенту ЕС № 1272/2008 (CLP)
2-метілізотіазол-3(2H)-он	(CAS №) 2682-20-4 / 613-326-00-9	0,001-0,006	Пошк. Очей 1, H318 Шкіри Сенс. 1A, H317:C ≥ 0,0015% Вод.Гостр.Токс. 1, H400, M = 10 Вод.Хрон.Токс. 1, H410, M = 1 GHS05, GHS06, GHS09, НБ, EUH071

Повну розшифровку виразів дивись у розділі 16.

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 інгаляції: за нормальних умов пари не викликають фізіологічних змін. У випадку нездужання, винесіть потерпілого на свіже повітря та забезпечте йому спокій у зручному для дихання положенні. У випадку зупинки дихання, або нерегулярного дихання забезпечте штучне дихання, за наявності одягнути кисневу маску або автономний дихальний апарат. У випадку контакту з очима: необхідно ретельно промити очі водою. При появі ознаку подразнення зверніться до лікаря. У випадку контакту зі шкірою: можливі алергічні реакції. Промити великою кількістю води. Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. 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
----------------------------	---

4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)

У випадку інгаляції	Немає.
У випадку контакту з очима	Можливе почервоніння.
У випадку контакту зі шкірою	У деяких випадках можливе почервоніння.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 4 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти (гострі та хронічні)

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).

4.3 Невідкладна швидка медична допомога і спеціальне лікування

Специфічного лікування не потрібно.

5. Протипожежні заходи

5.1 Засоби гасіння пожежі

Горючі властивості	Негорюча рідина
Відповідні заходи пожежогасіння	Використовуйте засоби пожежогасіння, придатні для оточуючих матеріалів. Використовуйте розпилену воду або туман, піну.
Непідходящі засоби гасіння	Сильний водяний струмінь

5.2 Особливі небезпечності речовини або суміші

У разі пожежі можуть виникнути небезпечні оксиди вуглецю (CO, CO₂), які у поєднанні з повітрям створюють вибухонебезпечну суміш, що важче за повітря.

5.3 Вказівки для пожежників

Спеціальні захисні заходи обережності для пожежних	Автономний дихальний апарат з маскою, що закриває обличчя, і повним захисним одягом (стандартний одяг).
---	---

6. Заходи під час випадкового вивільнення

6.1 Заходи індивідуального захисту, захисний одяг та дії при надзвичайних ситуаціях

Для звичайного персоналу	Зупинити витік, якщо це можна досягти без ризику. Продукт може створювати слизьку поверхню.
Для персоналу екстреного реагування	Персонал екстреного реагування повинен носити відповідне захисне спорядження із маскою, що повністю закриває обличчя. Одяг (включаючи шоломи, захисні черевики та рукавички), що відповідає європейському стандарту EN 469, забезпечить базовий рівень протихімічного захисту.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 5 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

6.2 Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не потребує особливих заходів

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	Уникати контакту з очима, шкірою та одягом.
Загальні рекомендації з гігієни	Не їсти, не пити при роботі з продуктом. За необхідності використовувати захисний одяг. Вимити руки перед прийманням їжі, палінням

7.2 Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісностей

Технічні заходи і умови зберігання	Зберігати в оригінальній тарі. Зберігати подалі від джерел тепла. Не допускати замороження
Вимоги до складських приміщень та ємностей	Зберігати в щільно закритих контейнерах у прохолодному, сухому, ізольованому, добре провітрюваному місці, захищеному від прямих сонячних променів.
Пакування	Оригінальне пакування: пластикові бочки.

7.3 Специфічне кінцеве використання

Немає

8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

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/м ³	Агрегатний стан	Клас небезпечності
2-метілізотіазол-3(2H)-он	відсутній	-	-



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 6 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

8.2 Контроль впливу

8.2.1 Відповідні заходи технічного контролю

Забезпечити достатню вентиляцію приміщення при використанні матеріалів і виконувати правила гігієни, контролювати індивідуальні властивості.

8.2.2 Заходи індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів	Використовувати з достатньою вентиляцією.
Захист очей/обличчя	За необхідності захисні окуляри.
Захист шкіри/тіла	Уникати контакту зі шкірою, використовувати захисний одяг з довгими рукавами. Використовувати гумові рукавички у випадку прямого контакту зі шкірою.
Загальні правила гігієни	Мити руки і лице з милом перед вживанням їжі або питтям.

8.2.3 Контроль сприяння на навколишнє середовище

Спеціальних заходів не потрібно

9. Фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	Рідина
Колір	Чорний
Запах	Легкий
Точка замерзання (°C)	бл.0
Температура кипіння (°C)	бл. 100
Займистість	Не займається
Нижня/верхня межа вибуховості	Немає даних
Точка спалаху (°C)	>110
Температура самозаймання (°C)	~380
Температура розкладання (°C)	Не застосовується
pH	8,5 ± 1
В'язкість, с (умовна, час витікання)	20÷30
Розчинність	Повністю розчинна у воді
Коефіцієнт розподілу «н-октанол/вода»	Не застосовується
Тиск пари, hPa за 20 °C	23,4
Відносна густина	1,1 -1,25
Відносна густина пари (повітря)	Не визначалась
Характеристика частинок	Не застосовується

10. Стабільність і реактивна здатність

10.1 Реакційна здатність	Не проявляє реакційної здатності в нормальних умовах зберігання та використання.
10.2 Хімічна стабільність	Стабільний в нормальних умовах.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 7 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій	При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.
10.4. Умови, яких слід уникати	Високі температури, замороження.
10.5 Несумісні матеріали	Немає
10.6 Небезпечні продукти розкладу	Стабільний за нормальних умов. Продукти термічного розкладу: окисли 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	Продукт не підпадає під класифікацію небезпеки. Для 2-метілізотіазол-3(2H)-он : Оральний шлях - 120 мг/кг (щур) Дермальний шлях LD50 - 242 мг/кг (щур) Інгаляція LC50 (4 год) - 100 мг/м ³ (щур)
Подразнення / корозія шкіри	Продукт не підпадає під класифікацію небезпеки.
Подразнення очей	Продукт не підпадає під класифікацію небезпеки. Потрапляння в очі може викликати механічне подразнення.
Сенсибілізація шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) у на шкірі
Мутагенність (гоноцит)	Не мутагенний
Канцерогенність	Не виявлена
Токсичність для репродуктивної системи	Не спостерігається репродуктивної токсичності
Специфічна органна токсичність, одноразова/повторювана	Не виявлена
Аспірація	Продукт не підпадає під класифікацію небезпеки.
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. Класифікація проведена на основі наявних результатів досліджень токсичності компонентів суміші і схожих сумішей. Виходячи із наявних даних, продукт безпечний для водного середовища	



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 8 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

12.1 Токсичність для довкілля

12.1.1 Токсичність для довкілля для окремих компонентів

Для 2-метілізотіазол-3(2H)-он:

Риби	LC50 (96год) - 0.53 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
Водні безхребетні	EC50 (48год) – 25,4 мг/л NOEC (21 доба) - 0.79 мг/л (Daphnia magna)
Водорості	EC50 (72год) - 2.8 мг/л NOEC (72год) – 1,5 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Стійкість та схильність до розпаду

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

Хімічна назва	Біорозклад у воді
2-метілізотіазол-3(2H)-он	50 % за 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)
2-метілізотіазол-3(2H)-он	-0,32	3,16

12.4 Мобільність у ґрунті

У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

12.5 Результати оцінки СБТ / дСдБ-речовини

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

12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

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

13. Вказівки з утилізації відходів

13.1 Методи утилізації відходів

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



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 9 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

14. Інформація про транспортування

14.1 Серійний номер ООН	Не потрібен
14.2 Відповідна назва для відвантаження	Фарба
14.3 Клас небезпеки для транспортування	Безпечний вантаж
14.4 Група пакування	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, Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 , за наданою заявником Документацією, відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування (промисловість, оптово-роздрібна торгівля).

16. Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	EUN071 - Спричиняє ураження дихальних шляхів; H301 - Токсично при проковтуванні; H302 - Шкідливо при проковтуванні; H311 - Токсично при контакті зі шкірою; H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей; H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі; H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей; H330 - Смертельно при вдиханні; H373 - Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі; H400 - Дуже токсично для організмів водного середовища;
---	---



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 10 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки	H410 - Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками; Вод. гостр. токс. 1 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при короткостроковому впливі), категорія 1; Вод. хрон. токс. 1 - Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (при довготривалому впливі), категорія 1; ВТОМ-ХВ 2 - Проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеной та (або) систем органів за умови багаторазового впливу, категорія 2; Гостра токс.2 - Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, 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; Кор. шкіри 1B - Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри, категорія 1B; Пошк. очей 1 - Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору, категорія 1; СБТ / дСдБ – стійкі, біоакумулятивні і токсичні для довкілля речовини; Шкіри сенс.1A - Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі, категорія 1A.
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; EN – аббревіатура технічних європейських стандартів; EWC – Європейський каталог відходів; GHS02 – кодове позначення піктограми небезпечності «полум'я»; GHS05 – кодове позначення піктограми небезпечності «корозія»; GHS06 – кодове позначення піктограми небезпечності «череп і схрещені кістки»; GHS07 – кодове позначення піктограми небезпечності «знак оклику»; GHS09 – кодове позначення піктограми небезпечності «довкілля»; IMO - Міжнародна морська організація



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ відповідно до Регламенту REACH 453/2010	стор. 11 із 11
Ґрунтовка по металу 20-30 сек. MAGNUM 010 дата: 06. 02.2026 версія: 1.0	

Розшифровка абревіатур і скорочень	LC50 – летальна концентрація речовини; ГДК - гранично допустима концентрація; 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
