

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## PITON Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компанії

- 1.1. Ідентифікатор продукту** PИTON Мідне мастило  
Речовина / суміш суміш
- 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**  
**Цільове використання суміші**  
Мідне мастило для професійного використання із високою адгезією для обробки металевих поверхонь, які піддаються впливу високих температур та екстремальних умов експлуатації. Захищає сталь, чугун, мідь та латунь від зношення, окислення та злипання у діапазоні температур від -30°C до +1100°C.  
**Використовується суміш, яка не рекомендується**  
Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.
- 1.3. Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки**  
**Виробник**  
Назва або торгове найменування "NEWTON-PROMSERVICE" LLC  
Адреса Chichibabina str, 9, app. 110, Kharkov, 61058  
Україна  
Телефон 0800-31-34-85  
Ел. пошта e-marketing@newton.ua  
Веб-адреса newton.ua
- 1.4. Телефонний номер екстреного виклику**  
немає даних

### РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

- 2.1. Класифікація речовини або суміші**  
**Класифікація суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008**  
Суміш класифікується як небезпечна.

Аерозоль 1, H222, H229  
Подр. Шкіри 2, H315  
ВТОМ-ОВ 3, H336  
Вод. Хрон. Токс. 2, H411

#### Найбільш серйозні несприятливі фізико-хімічні впливи

Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні. Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.

#### Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище

Спричиняє подразнення шкіри. Може спричинити сонливість або запаморочення.

- 2.2. Елементи маркування**  
**Піктограма небезпеки**



#### Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпека

#### Небезпечні речовини

Kerosine (petroleum)

#### Позначення небезпеки

H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

#### Застереження

P102	Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## РІТОН Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

P211	Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання.
P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °С.
P501	Утилізувати вміст / упаковку передавши особі, уповноваженій утилізувати відходи, або повернувши постачальнику.

### Додаткова інформація

Щільність	0,87 г/см <sup>3</sup> за 15 °С
Граничне значення ЛОС	кат. А (h) SB: 750 г/л

### 2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605. Суміш не містить жодної речовини, що відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами. Не містить речовин СМТ/дСдМ.

## РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

### 3.2. Суміш

**Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі**

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
Показчик: 649-404-00-4 CAS: 8008-20-6 ЄС: 232-366-4	Kerosine (petroleum)	<43	Аспір. 1, H304	3
Показчик: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ЄС: 200-827-9	пропан	≤35	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ (Зріджений газ), H280	2
Показчик: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 ЄС: 203-448-7	бутан	≤15	ЛЗ Газ 1, H220 Тиск Газ (Зріджений газ), H280	1, 2, 3

### Примітки

- Прим. С: Деякі органічні хімічні речовини можуть надаватися на ринку як у певній ізомерній формі, так і у вигляді суміші декількох ізомерів. У таких випадках постачальник повинен зазначити у інформації про безпеку, чи являється хімічна речовина певним ізомером або сумішшю ізомерів.
- Прим. U: Для газів, які надаються на ринку, повинна бути проведена класифікація небезпечності за класом небезпечності «Гази, які перебувають під тиском» та за однією з груп в межах класу «стиснений газ», «скраплений газ», «охолоджений скраплений газ» або «розчинений газ». Група залежить від фізичного стану, в якому газ пакується, і тому її слід визначати для кожного окремого випадку.
- Речовина, для котрої встановлено ліміти експозиції.

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про безпеку подано в розділі 16.

## РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорта безпеки.

#### Внаслідок вдихання

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря. Захищайте людину від охолодження. Забезпечте медичне лікування, якщо подразнення, задишка або інші симптоми не зникнуть.

#### Якщо на шкірі

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## РІТОН Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

### У випадку потрапляння у очі

Негайно промийте очі потоком проточної води, відкрийте повіки (також застосуйте силу, якщо потрібно); негайно зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Промивання слід виконувати не менше 10 хвилин. Забезпечте медичне лікування, спеціалізоване, якщо це можливо.

### Внаслідок проковтування

Малоймовірно.

#### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

##### Внаслідок вдихання

Може спричинити сонливість або запаморочення.

##### Якщо на шкірі

Спричиняє подразнення шкіри.

### У випадку потрапляння у очі

В разі потрапляння в очі може спричинити подразнення.

### Внаслідок проковтування

Подразнення, нудота.

#### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, струмінь води, водяна пара.

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

У разі пожежі можуть виділятися чадний газ, вуглекислий газ та інші токсичні гази. Вдихання небезпечних продуктів деградації (піролізу) може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Автономний дихальний апарат (АДА) з костюмом хімзахисту лише там, де вірогідний особистий (тісний) контакт. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг. Закриті контейнери з продуктом біля пожежі слід охолодити водою. Не допускайте стикання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні. Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Видаліть усі джерела займання. Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. Не вдихати аерозоль. Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

### 6.2. Заходи з охорони навколишнього середовища

Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Розлитий продукт слід покрити відповідним (негорючим) поглинальним матеріалом (піском, діатомитом, землею та іншими відповідними абсорбційними матеріалами); помістити у добре закриті контейнери та вилучати згідно з розділом 13. У разі витоку значної кількості продукту повідомте про це пожежну службу та інші компетентні органи. Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води. Не використовуйте розчинники.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділи 7, 8 та 13.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## PITON Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

#### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Запобігайте утворенню газів і парів у горючих або вибухонебезпечних концентраціях та концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Продукт слід використовувати тільки в місцях, де він не контактує з відкритим вогнем та іншими джерелами займання. Використовувати тільки інструмент без анодних ефектів. Рекомендується використання антистатичного одягу та взуття. Не вдихати аерозоль. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Курити заборонено. Захищайте від прямих сонячних променів. Не протикати та не спалювати після використання. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. НЕ розпилювати проти відкритого полум'я або інших джерел вогню. Застосовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я.

#### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Зберігати в щільно закритих контейнерах у холодних, сухих і добре провітрюваних приміщеннях, призначених для цієї мети. Тримати закритим. Берігти від сонячного випромінювання. Зберігати контейнер щільно закритим. Не застосовувати під впливом температур понад 50 °C.

Вміст	Тип упаковки	Матеріал упаковки
400 мл	аерозольний балон	FE
150 мл	аерозольний балон	FE

#### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

немає даних

### РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

#### 8.1. Контроль параметрів

Суміш містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

#### Україна

Наказ 09 липня 2024 року № 1192

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Керосин (у перерахунку на C) (CAS: 8008–20–6)	ГДК	3 мг/м <sup>3</sup>
Бутан (CAS: 106–97–8)	ГДК	300 мг/м <sup>3</sup>

Примітки  
Пари.

#### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Зніміть забруднений одяг і промийте перед повторним використанням. Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони здоров'я на робочому місці та особливо щодо доброї вентиляції. Цього можна досягти лише місцевим відсмоктуванням або ефективною загальною вентиляцією. Якщо в цьому режимі неможливо дотримуватися допустимих впливів, необхідно використовувати відповідний захист дихальних шляхів. Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки водою з милом після роботи та перед перервами під час обідньої перерви та відпочинку.

#### Захисні засоби для очей/обличчя

Окуляри в оправі.

#### Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Вибираючи відповідну товщину, матеріал та проникність рукавичок, дотримуйтесь рекомендацій конкретного виробника. Дотримуйтесь інших рекомендацій виробника. Інший захист: захисний робочий одяг. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

#### Захист органів дихання

Напівмаска з фільтром проти органічних парів або автономним дихальним апаратом, залежно від ситуації, якщо граничні значення впливу речовин перевищено або в погано провітрюваному середовищі.

#### Термічна небезпека

Немає даних.

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2.

### РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

#### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан рідина

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## PI-TON Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

Фарба	мідний
Запах	характеристика
Точка топлення/замерзання	дані недоступні
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	дані недоступні
Займистість	дані недоступні
Нижня і верхня межі вибуховості	дані недоступні
Точка займання	дані недоступні
Температура самозаймання	дані недоступні
Температура розпаду	дані недоступні
pH	0 (нерозбавлений)
Кінематична в'язкість	дані недоступні
Розчинність у воді	дані недоступні
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)	дані недоступні
Тиск пари	дані недоступні
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність	0,87 г/см <sup>3</sup> за 15 °C
Відносна щільність пари	дані недоступні
Характеристики частинок	дані недоступні
<b>9.2. Інші відомості</b>	
Граничне значення ЛОС	кат. А (h) SB: 750 г/л

### РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

немає даних

#### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов.

#### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо.

#### 10.4. Неприпустимі умови

Продукт стабільний, і в разі нормального використання не відбувається деградація. Захищайте від полум'я, іскор, перегріву та від морозу. Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

#### 10.5. Несумісні матеріали

Захищайте від сильних кислот, основ та окислювачів.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не розроблено в разі звичайного використання. Небезпечні наслідки, такі як чадний газ і вуглекислий газ, утворюються за високої температури та під час пожежі.

### РОЗДІЛ 11: Токсікологічні дані

#### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначених у постановках (ЕС) № 1272/2008

Вдихання парів розчинника вище значення, що перевищує межі допустимого впливу для робочого середовища, може призвести до гострих інгаляційних отруєнь, залежно від рівня концентрації та часу впливу. Токсікологічних даних щодо суміші немає.

##### Гостра токсичність

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

##### Хімічний опік/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

##### Важке ушкодження/подразнення очей

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## PI-TON Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

### Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

### Мутагенність зародкових клітин

немає даних

### Канцерогенність

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

### Токсичний вплив на репродуктивну функцію

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

### Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

Може спричинити сонливість або запаморочення.

### Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

### Небезпека вдихання

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

## 11.2. Інформація про інші небезпеки

### Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи людини.

### Інші відомості

немає даних

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

немає даних

### 12.2. Стійкість і розщеплення

немає даних

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Немає даних.

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Немає даних.

### 12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин СБТ/дСдБ.

### 12.6. Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи у навколишньому середовищі.

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Немає даних.

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованій компанії), яка має право на таку діяльність. Не спорожняйте невикористаний продукт до дренажних систем. Продукт не слід утилізувати з побутовими відходами. Порожні контейнери можуть використовуватися у сміттєспалювальних установах для виробництва енергії або відправлятися на сміттєзвалище з відповідною класифікацією. Ідеально очищені контейнери можна віддати на переробку.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## РІТОН Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

### Законодавство про поводження з відходами

ЗАКОН УКРАЇНИ Про відходи Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 36-37, ст.242 Із змінами № 554-ІХ від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

01 00 00 Відходи, що утворюються під час розвідки, видобування корисних копалин та розробки кар'єрів, їх фізичного та хімічного оброблення

### РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

#### 14.1. Номер ООН або інший ID номер

UN 1950

#### 14.2. Власне транспортне найменування ООН

АЭРОЗОЛИ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ

#### 14.3. Клас/класи небезпеки для перевезення

2 Гази

#### 14.4. Пакувальна група

не є актуальним

#### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

не є актуальним

#### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

немає даних

#### 14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів ІМО

не є актуальним

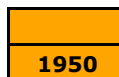
#### Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки

ООН номер

Код класифікації

Знаки безпеки



5F

2.1+шкідливо для довкілля



#### Автомобільний транспорт - ADR

Спеціальне регулювання

190, 327, 344, 625

Обмежена кількість

1 L

Виключені кількості

E0

#### Упаковка

Інструкції з упаковки

P207, LP200

Спеціальне положення для упаковки

PP87, RR6, L2

Положення про змішану упаковку

MP9

Категорія транспортування

2

Код обмеження на перевезення в тунелях

(D)

#### Спеціальне регулювання для

упаковки

V14

завантаження, вивантаження та поводження

CV9, CV12

операція

S2

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## РІТОН Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

### Залізничний транспорт - RID

Спеціальне регулювання	190, 327, 344, 625
Виключені кількості	E0

### Упаковка

Інструкції з упаковки	P207, LP200
Спеціальне положення для упаковки	PP87, RR6, L2
Положення про змішану упаковку	MP9
Категорія транспортування	0

### Спеціальне регулювання для

упаковки	W14
завантаження, вивантаження та поведження	CW9, CW12

### Повітряний транспорт - ICAO/IATA

Інструкція з упаковки для обмеженої кількості	Y203
Інструкція з упаковки для пасажирів	203
Інструкція з упаковки вантажу	203

### Морський транспорт - IMDG

EmS (план дій в надзвичайних ситуаціях)	F-D, S-U
MFAG	620

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Рекомендація щодо охорони здоров'я працівників на місцях роботи N 97. ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ - обладнання, що працює під тиском від 16 січня 2019 р. № 27. Технічний регламент аерозольних розпилювачів. Урядовий кур'єр on March 23, 2021 - № 55 - Про заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки на території України. ЗАКОН УКРАЇНИ - Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 № 2707-XII, із змінами № 2468-IX від 28.07.2022. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19). Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) створення Європейського агентства з хімічних речовин зі змінами до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та Регламенту Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. ЗАКОН УКРАЇНИ Об охороне труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

немає даних

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

### Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H220	Надзвичайно займистий газ.
H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H280	Містить газ під тиском; може вибухати під час нагрівання.
H304	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

### Вказівки щодо безпечного поведження, що використовуються в паспорті безпеки

P102	Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P211	Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання.
P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## PI-TON Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

P410+P412 Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °С.  
P501 Утилізувати вміст / упаковку передавши особі, уповноваженій утилізувати відходи, або повернувши постачальнику.

### Інша важлива інформація про захист здоров'я людини

Продукт не можна використовувати для інших цілей, ніж зазначено у розділі 1, якщо це спеціально не затверджено виробником/імпортером. Користувач несе відповідальність за дотримання всіх відповідних правил охорони здоров'я.

### Ключ до аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Аерозоль	Легкозаймісті аерозолі та аерозолі
Аспір.	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Вод. Хрон. Токс.	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів (хронічний)
ВТОМ-ОВ	Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу
дСдБ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною
дСдМ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже мобільною
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
ЛЗ Газ	Легкозаймісті газ
ЛОС	Летких органічних сполук
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
Подр. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
СБТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля
СМТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля
Тиск Газ	Гази, які перебувають під тиском
Тиск Газ (охолоджений скраплений газ)	Газ під тиском: охолоджений зріджений газ
Тиск Газ (розчинений газ)	Газ під тиском: розчинений газ
Тиск Газ (скраплений газ)	Газ під тиском: зріджений газ
Тиск Газ (стиснений газ)	Газ під тиском: стиснутий газ
ADR	Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
BCF	Фактор біоконцентрації
CAS	Хімічна реферативна служба
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
EmS	План дій у надзвичайних ситуаціях
EuPCS	Європейська система категоризації виробів
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC	Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини
ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG	Міжнародний морський кодекс щодо небезпечних вантажів
IMO	Міжнародна морська організація
INCI	Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів
ISO	Міжнародна організація стандартизації
IUPAC	Міжнародний союз чистої та прикладної хімії
log Kow	Коефіцієнт поділу октанол/вода
OEL	Гранично допустимі впливи
ppm	Частин на мільйон
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Угода про перевезення небезпечних вантажів залізницею
UVCB	Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали

### Навчальні посібники

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

## РІТОН Мідне мастило

Дата створення	30.03.2023	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

Проінформуйте персонал про рекомендовані способи використання, обов'язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом.

### Рекомендовані обмеження використання

немає даних

### Інформація про джерела даних, що використовуються для створення паспорта безпеки

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ (REACH) зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. Дані від виробника речовини /суміші, за наявності - інформація з реєстраційних досьє.

### Зміни (яка інформація була додана, видалена чи змінена)

Версія 3.0 замінює версію SDS від 21.03.2025. Зміни було внесено в розділи 2 та 16.

### Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

### Повідомлення

Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування.