

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## PITON Очищувач електроконтактів

Дата створення 05.07.2023  
Дата оновлення Версія 2.0

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

- 1.1. Ідентифікатор продукту** PИTON Очищувач електроконтактів  
Речовина / суміш суміш
- 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**  
**Цільове використання суміші**

Універсальний очищувач для електричних контактів всіх типів. Очищує метал від окислів, мастил, смол, каніфолі та інших забруднень. Відновлює заводські властивості контактних пар і їх стабільну електропровідність. Нейтральний до пластиків, гуми, обплетення проводів, кольорових металів, фарб та лаків. Не містить силікону. Застосовується для догляду та технічного обслуговування всіх електричних контактів, штекерних з'єднань, клем, системи запалювання, перемикачів, контактів акумулятора і т. д. Рекомендується для очищення та знежирення електроконтактів автомобілів, мотоциклів, промислових верстатів, сільськогосподарської, будівельної і спеціальної техніки.

**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	Чичибабіна 9 ,кв.110, Харків, 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, H229, H222  
Аспір. 1, H304  
Подр. Шкіри 2, H315  
ВТОМ-ОВ 3, H336  
Репр. 2, H361f  
ВТОМ-ХВ 2, H373  
Вод. Хрон. Токс. 2, H411

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

**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 пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. Існує ймовірність негативного впливу на здатність до зачаття. Може спричинити сонливість або запаморочення. Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

- 2.2. Елементи маркування**

**Піктограма небезпеки**



**Слово, яке означає ступінь небезпеки**

Небезпечно

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення

05.07.2023

Дата оновлення

Версія

2.0

### Небезпечні речовини

н-гексан  
ксилен

### Позначення небезпеки

H222 Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.  
H229 Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.  
H361f Існує ймовірність негативного впливу на здатність до зачаття.  
H373 Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.  
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### Застереження

P101 Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням.  
P102 Березти від дітей.  
P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню і гарячих поверхонь. Не палити.  
P211 НЕ розпилювати проти відкритого полум'я або інших джерел вогню.  
P251 Не протикати та не спалювати після використання.  
P280 Носити захисні рукавички.  
P410+P412 Захищайте від сонячних променів. Уникайте впливу температури, що перевищує 50 °С.  
P501 Утилізуйте вміст/ контейнер передавши особі, уповноваженій утилізувати відходи, або повернувши постачальнику.

Щільність

1,1 г/см<sup>3</sup> за 15 °С

Граничне значення ЛОС

кат. В (а) : 850 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 XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами.

## 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: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 ЄС: 203-777-6	н-гексан	<40	ЛЗ Рід. 2, H225 Аспір. 1, H304 Подр. Шкіри 2, H315 ВТОМ-ОВ 3, H336 Репр. 2 (***), H361f ВТОМ-ХВ 2 (**), H373 Вод. Хрон. Токс. 2, H411 Специфічний ліміт концентрації: ВТОМ-ХВ 2, H373: C ≥ 5 %	3
Показчик: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ЄС: 200-827-9	пропан	≤30	Тиск Газ, ЛЗ Газ 1, H220	2
Показчик: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 ЄС: 215-535-7	ксилен	≤16	ЛЗ Рід. 3, H226 Гостра токс. 4, H312+H332 Подр. Шкіри 2, H315	1, 3

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення	05.07.2023	Версія	2.0
Дата оновлення			

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
Показчик: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 ЄС: 203-448-7	бутан	≤10	Тиск Газ, ЛЗ Газ 1, H220	1, 2, 3

### Примітки

\*\* не можливо вилучити інший шлях експозиції

\*\*\* токсичність для репродукції: додаткові букви специфікують, чи може відбутися пошкодження плоду (d), або пошкодження репродуктивних здібностей (f)

- Примітка 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 вказати у попереджувальному маркуванні, чи являється хімічна речовина певним ізомером або сумішшю ізомерів.
- Примітка U: Для газів, які надаються на ринку, повинна бути проведена класифікація небезпеки за класом небезпеки «Гази, які знаходяться під тиском» та за однією з груп в межах класу «стиснений газ», «скраплений газ», «охладжений 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 небезпеку подано в розділі 16.

## РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Не проводьте штучне дихання без засобів особистої безпеки (напр. маски). 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. Подбайте про власну безпеку, не дозволяйте постраждалій людині пересуватися! Остерігайтеся забрудненого одягу. Залежно від ситуації, викличте медичну службу порятунку та забезпечте медичне лікування, враховуючи часту потребу в подальшому спостереженні не менше ніж 24 години.

#### Якщо на шкірі

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

#### 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

Якщо постраждала людина блює, переконайтеся, що ви не вдихаєте блювоту (оскільки існує небезпека пошкодження легенів після вдихання цих рідин у дихальні шляхи навіть у незначній кількості). Забезпечте медичне лікування, враховуючи часту потребу в подальшому спостереженні протягом принаймні 24 годин. Візьміть із собою оригінальний контейнер з етикеткою та паспортом безпеки відповідної речовини.

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

#### Внаслідок вдихання

Кашель, головний біль. 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.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення

05.07.2023

Дата оновлення

Версія

2.0

### 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 стікання 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. Не допускайте потрапляння до стоків.

#### 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.

### 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 вентильованому місці. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я. Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

#### 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

#### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

немає даних

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення	05.07.2023	Версія	2.0
Дата оновлення			

### 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 14.07.2020 № 1596 (Із змінами № 1715 від 10.08.2021)

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення	Примітка
Гексан (CAS: 110-54-3)	ГДК	300 мг/м <sup>3</sup>	пари
Ксилол (CAS: 1330-20-7)	ГДК	50 мг/м <sup>3</sup>	пари
Бутан (CAS: 106-97-8)	ГДК	300 мг/м <sup>3</sup>	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

Респіратор.

#### Термічна небезпека

Дані недоступні.

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

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

### РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

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

Агрегатний стан	рідина
Фарба	безбарвний
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	1,1 г/см <sup>3</sup> за 15 °C
Відносна щільність пари	дані недоступні
Характеристики частинок	дані недоступні

#### 9.2. Інші відомості

Граничне значення ЛОС	кат. В (а) : 850 г/л
-----------------------	----------------------

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення

05.07.2023

Дата оновлення

Версія

2.0

### 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: Токсикологічні дані

#### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначених у постановах (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. Токсикологічних даних щодо суміші немає.

#### Гостра токсичність

немає даних

#### Хімічний опік/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри.

#### Важке ушкодження/подразнення очей

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

#### Небезпека сенсibilізації 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

Існує ймовірність негативного впливу на здатність до зачаття. 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

Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

#### Небезпека вдихання

Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення

05.07.2023

Дата оновлення

Версія

2.0

### 11.2. Інформація про 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.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### 12.2. Стійкість і розщеплення

немає даних

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Дані недоступні.

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Дані недоступні.

### 12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

Продукт не містить речовини, яка відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами.

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

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

### 12.7. Інші шкідливі впливи

Дані недоступні.

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Дійте відповідно до чинного регламенту щодо утилізації відходів. 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.

#### Законодавство про поводження з відходами

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

#### Код типу відходів

01 00 00 Відходи, що утворюються при розвідці родовищ, шахтному і кар'єрному видобуванні корисних копалин, їх фізичному та хімічному переробленні

## 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(и) небезпеки під час транспортування

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

Посилання в розділах 4 - 8.

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

не є актуальним

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення

05.07.2023

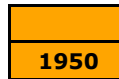
Дата оновлення

Версія

2.0

### Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки  
ООН номер  
Код класифікації  
Знаки безпеки



1.1L

шкідливо для довкілля

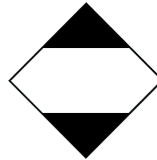


### Автомобільний транспорт - ADR

Спеціальне регулювання  
Обмежена кількість  
Підписати

190, 327, 344, 625

1 L



Виключені кількості

E0

#### Упаковка

Інструкції з упаковки  
Спеціальне положення для упаковки  
Положення про змішану упаковку  
Категорія транспортування  
Код обмеження на перевезення в тунелях

P207, LP200  
PP87, RR6, L2  
MP9  
2  
(D)

#### Спеціальне регулювання для

упаковки  
завантаження, вивантаження та  
поводження  
операція

V14  
CV9, CV12  
S2

### Залізничний транспорт - RID

Спеціальне регулювання  
Виключені кількості

190, 327, 344, 625  
E0

#### Упаковка

Інструкції з упаковки  
Спеціальне положення для упаковки  
Положення про змішану упаковку  
Категорія транспортування

P207, LP200  
PP87, RR6, L2  
MP9  
0

#### Спеціальне регулювання для

упаковки  
завантаження, вивантаження та  
поводження

W 14  
CW 9, CW 12

### Повітряний транспорт - ICAO/IATA

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

Y203  
203  
203

### Морський транспорт - IMDG

EmS (план дій в надзвичайних ситуаціях)  
MFAG

F-D, S-U  
620



# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення

05.07.2023

Дата оновлення

Версія

2.0

### 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 легкозаймистий газ.
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H229	Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H361f	Існує ймовірність негативного впливу на здатність до зачаття.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H312+H332	Шкідливо при контакті зі шкірою або вдиханні.

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

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням.
P102	Берегти від дітей.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню і гарячих поверхонь. Не палити.
P211	НЕ розпилювати проти відкритого полум'я або інших джерел вогню.
P251	Не протикати та не спалювати після використання.
P280	Носити захисні рукавички.
P410+P412	Захищайте від сонячних променів. Уникайте впливу температури, що перевищує 50 °С.
P501	Утилізуйте вміст/ контейнер 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

ADR	Європейська 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

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## РІТОН Очищувач електроконтактів

Дата створення	05.07.2023	Версія	2.0
Дата оновлення			

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
PBT	Стійкий, біоакмулятивний і токсичний
ppm	Частин на мільйон
Press. Gas (Comp.)	Газ під тиском: стиснутий газ
Press. Gas (Diss.)	Газ під тиском: розчинений газ
Press. Gas (Liq.)	Газ під тиском: зріджений газ
Press. Gas (Ref. Liq.)	Газ під тиском: охолоджений зріджений газ
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Угода про перевезення небезпечних вантажів залізницею
UN	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
UVCB	Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали
дСдБ	Дуже стійкий і дуже біоакмулятивний
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
ЛОС	летких органічних сполук
Аерозоль	Аерозоль
Аспір.	Небезпека вдихання
Вод. Хрон. Токс.	Небезпечний для водного середовища (хронічний)
BTOM-OB	Специфічна токсичність органа-мішені - одноразовий вплив
BTOM-XB	Специфічна токсичність органа-мішені - багаторазовий вплив
Гостра токс.	Гостра токсичність
ЛЗ Газ	Займистий газ
ЛЗ Рід.	Легкозаймиста рідина
Подр. Шкіри	Подразнення шкіри
Репр.	Токсичність для репродукції
Тиск Газ	Гази під тиском

### Навчальні посібники

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 2.0 замінює версію SDS від 19.09.2023. Зміни було внесено в розділи 2, 13 та 16.

### Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## **РІТОН Очищувач електроконтактів**

Дата створення

05.07.2023

Дата оновлення

Версія

2.0

### **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.