

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

PITON Очищувач для зброї(піна)

Дата створення	04.10.2024	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

- 1.1. Ідентифікатор продукту** PITON Очищувач для зброї(піна)
Речовина / суміш суміш
- 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**
Цільове використання суміші
Спеціальний засіб для очищення ствола нарізної зброї будь-якого калібру. Після нанесення піна швидко розширюється у об'ємі і впродовж тривалого часу тримається на поверхні металу — проникає і розчиняє забруднення навіть у важкодоступних місцях. Швидко та ефективно видаляє пороховий нагар, залишки м'яких металів - міді, латуні та свинцю, старого мастила. Не залишає розводів на поверхні металу. Рекомендується для періодичного очищення зброї від нагару та залишків порохових газів або під час розконсервації зброї. Не завдає руйнівного впливу на дерево, пластмасу, шкіру, лак тощо. Не призводить до появи корозії. Засіб має характерний запах та не є токсичним
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
Шкіри Сенс. 1, H317
Гостра токс. 4, H332
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. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

- 2.2. Елементи маркування**
Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпека

Позначення небезпеки

H222 Надзвичайно займистий аерозоль.
H229 Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H332 Шкідливо при вдиханні.

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.
P211 Не розпилювати біля відкритого полум'я та іншого джерела запалювання.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

P251	Не проколювати та не спалювати, навіть після використання.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.
P301+P330+P331	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
P303+P361+P353	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.
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.
P310	Негайно звернутися лікаря.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.
P501	Утилізувати вміст / упаковку передавши особі, уповноваженій утилізувати відходи, або повернувши постачальнику.

Додаткова інформація

Щільність	1,1 г/см³ за 15 °C
Граничне значення ЛОС	кат. В (a) : 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. 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: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ЄС: 200-827-9	пропан	≤15	Тиск Газ, ЛЗ Газ 1, H220	2
Показчик: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ЄС: 200-661-7 Реєстраційний №: 01-2119457558-25	ізопропанол	≤12	ЛЗ Рід. 2, H225 Подр. Очей 2, H319 ВТОМ-ОВ 3, H336	3
Показчик: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 ЄС: 203-448-7	бутан	≤10	Тиск Газ, ЛЗ Газ 1, H220	1, 2, 3
Показчик: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 ЄС: 205-483-3	етаноламін	≤5	Гостра токс. 4, H302+H312+H332 Кор. Шкіри 1B, H314 Специфічний ліміт концентрації: ВТОМ-ОВ 3, H335: C ≥ 5 %	3

Примітки

- 1 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.
- 2 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.
- 3 Речовина, для котрої встановлено ліміти експозиції.

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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	3.0

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.

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 спричиняти 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 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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	3.0

- 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. Берегти від сонячного випромінювання. Зберігати контейнер щільно закритим. Не застосовувати під впливом температур понад 50 °C.
- | | | |
|--------|-------------------|-------------------|
| Вміст | Тип упаковки | Матеріал упаковки |
| 500 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
Спирт ізопропіловий (CAS: 67–63–0)	ГДК	10 мг/м³
Бутан (CAS: 106–97–8)	ГДК	300 мг/м³

Примітки
Пари.

Україна**Наказ 09 липня 2024 року № 1192**

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Моноетаноламін (CAS: 141–43–5)	ГДК	0,5 мг/м³

Примітки
Потребує спеціального захисту шкіри та очей.
Суміш пару та аерозолю.
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	3.0

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. Пролиту речовину зібрати.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	рідина
Фарба	білого кольору
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
ізопропанол (CAS: 67-63-0)	43 hPa за 20 °C
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність	1,1 г/см³ за 15 °C
ізопропанол (CAS: 67-63-0)	0,79 г/см³
Відносна щільність пари	дані недоступні
Характеристики частинок	дані недоступні

9.2. Інші відомості

Граничне значення ЛОС	кат. В (a) : 850 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.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	3.0

- 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 небезпеки, 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 для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

ізопропанол						
Шлях впливу	Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Стать
Вдихання (пара)	LC50	OECD 403	>10000 ppm	6 годин	Щур	F/M

Хімічний опік/подразнення шкіри

Спричиняє подразнення шкіри. Немає даних для складників суміші.

Важке ушкодження/подразнення очей

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

ізопропанол				
Шлях впливу	Результат	Метод	Тривалість впливу	Вид
Око	Серйозне пошкодження очей	OECD 405		Кролик

Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

ізопропанол				
Шлях впливу	Результат	Тривалість впливу	Вид	Стать
	Не сенсibilізуючий		Морські свинки гвінеї	F/M

Мутагенність зародкових клітин

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

ізопропанол				
Результат	Тривалість впливу	Специфічний орган-мішень	Вид	Стать
Негативний без метаболічної активації, Негативний з метаболічною активацією		Яечник	Морські свинки гвінеї	F/M

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	3.0

Канцерогенність

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

Може спричинити сонливість або запаморочення. Немає даних для складників суміші.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

ізопропанол					
Шлях впливу	Параметр	Значення	Результат	Вид	Стать
Вдихання (пара)	NOEC	500 ppm		Щур (Rattus norvegicus)	F/M

Небезпека вдихання

Немає даних для суміші та для складників. На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано.

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

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. Немає даних для складників суміші.

Гостра токсичність

ізопропанол				
Параметр	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище
EC50	>10000 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)	
LC50	9640 мг/л	96 годин	Риби	Прісна вода

12.2. Стійкість і розщеплення

Немає даних для суміші та для складників.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Немає даних для суміші та для складників.

12.4. Мобільність в ґрунті

Немає даних для суміші та для складників.

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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РІТОН Очищувач для зброї(піна)

Дата створення	04.10.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	3.0

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.

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 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

Посилання в розділах 4 - 8.

14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів ІМО

не є актуальним

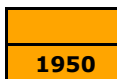
Додаткові рекомендації

Ідентифікаційний номер небезпеки

ООН номер

Код класифікації

Знаки безпеки



1.1L

2.1



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024		
Дата оновлення	17.07.2025	Версія	3.0

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 поведження	CV9, CV12
операція	S2
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 охране труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

15.2. Оцінка безпеки речовин
немає даних

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РІТОН Очищувач для зброї(піна)

Дата створення	04.10.2024	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H220	Надзвичайно займистий газ.
H222	Надзвичайно займистий аерозоль.
H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H229	Ємність під тиском. Може вибухнути під час нагрівання.
H302+H312+H332	Шкідливо при проковтуванні або при контакті зі шкірою, або при вдиханні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.

Вказівки щодо безпечного поводження, 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.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.
P301+P330+P331	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
P303+P361+P353	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.
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.
P310	Негайно звернутися лікаря.
P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.
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	Легкозаймисті аерозолі та аерозолі
ВТОМ-ОВ	Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу
Гостра токс.	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
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
Кор. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри
ЛЗ Газ	Легкозаймисті газ
ЛЗ Рід.	Легкозаймисті рідини
ЛОС	Летких органічних сполук
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
Подр. Очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору
СБТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля
СМТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля
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

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
PITON Очищувач для зброї(піна)			
Дата створення	04.10.2024	Версія	3.0
Дата оновлення	17.07.2025		

Шкіри Сенс.	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі
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
EC ₅₀	Концентрація речовини в разі ураження 50 % населення
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
LC ₅₀	Смертельна концентрація речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
log Kow	Коефіцієнт поділу октанол/вода
NOEC	Концентрації впливу не спостерігається
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

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 паспорту 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 24.03.2025. 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.