


ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
CLINEX GASTRO STEEL			
Дата створення	18.01.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1.	Ідентифікатор продукту	CLINEX GASTRO STEEL
	Речовина / суміш	суміш
	Номер	M-22092015
	UFI	Q97D-S4EY-9X0G-D9E0
1.2.	Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати	
	Цільове використання суміші	
	Чистячий засіб для нержавіючої сталі.	
	Основне передбачуване використання	
	PC-CLN-10.1	
	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	AMTRA Sp. z o. o.
	Адреса	Schonów 3, Sosnowiec, 41-200
		Польща
	Рег. № ПДВ	PL6250009241
	Телефон	+48 32 294 41 00
	Ел. пошта	amtra@amtra.pl
	Компетентна особа, відповідальна за паспорт безпеки	
	Назва	AMTRA Sp. z o. o.
	Ел. пошта	amtra@amtra.pl
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.	
	Подр. Шкіри 2, H315	
	Пошк. Очей 1, H318	
	Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище	
	Спричиняє серйозне пошкодження очей. Спричиняє подразнення шкіри.	
2.2.	Елементи маркування	
	Піктограма небезпеки	
		
	Слово, яке означає ступінь небезпеки	
	Небезпечно	
	Небезпечні речовини	
	фосфатна кислота ...%	
	Позначення небезпеки	
	H315	Спричиняє подразнення шкіри.
	H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
	Застереження	
	P280	Носити окуляри в оправі.
	P302+P352	ЯКЩО НА ШКІРІ: Вимийте великою кількістю води і мило.
	P305+P351+P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою. Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
CLINEX GASTRO STEEL			
Дата створення	18.01.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

R310 Негайно зателефонуйте до лікаря.  
R405 Тримати закритим.

**Додаткова інформація**

<5 % не-іоногенні поверхнево-активні речовини

**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**

**Хімічна характеристика**

Суміш речовин і добавок, зазначених нижче.

**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: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	фосфатна кислота ...%	<8	Кор. Шкіри 1B, H314 Специфічний ліміт концентрації: Кор. Шкіри 1B, H314: $C \geq 25\%$ Подр. Очей 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ Подр. Шкіри 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$	1
CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 Реєстраційний №: 01-2119457026-42-	Citric acid monohydrate	<4	Подр. Очей 2, H319 ВТОМ-ОВ 3, H335	
Показчик: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	сульфамідна кислота	<2	Подр. Шкіри 2, H315 Подр. Очей 2, H319	2

**Примітки**

- Примітка В: Деякі хімічні речовини (кислоти, основи тощо.) надаються на ринку у вигляді водних розчинів різних концентрацій, тому для таких розчинів повинна проводитись окрема класифікація небезпеки та наноситись відмінне попереджувальне маркування, оскільки небезпеки можуть відрізнятися в залежності від концентрації хімічних речовин. Записи, у яких зазначена Прим. В, містять назву хімічної речовини у форматі: «назва речовини ... %». У цьому разі постачальник повинен вказати концентрацію розчину у вигляді відсотку у попереджувальному маркуванні. Передбачається, що концентрація у вигляді відсотку розраховується по вазі, якщо не зазначено інакше.
- 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**

Подбайте про власну безпеку. Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорту безпеки. Якщо людина знепритомніла, надайте їй стабілізованого (стійкого бічного) положення, зі злегка поверненою в бік головою, і переконайтесь, що дихальні шляхи вільні; ніколи не викликайте блювоту. Якщо людина блює сама, переконайтесь, що блювота не вдихається. В умовах загрози життю в першу чергу забезпечте реанімацію постраждалої людини та забезпечте медичну допомогу. Затримка дихання - негайно забезпечте штучне дихання. Зупинка серця - негайно зробіть непрямий масаж серця.

**Внаслідок вдихання**

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря.

<b>ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ</b>			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
<b>CLINEX GASTRO STEEL</b>			
Дата створення	18.01.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

**Якщо на шкірі**

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою. Мило, мильний розчин або шампунь слід використовувати тоді, коли немає травм шкіри. Забезпечте медичне лікування, якщо зберігається подразнення шкіри.

**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. У жодному разі не проводити нейтралізацію! Промивання слід виконувати протягом 10-30 хвилин від внутрішнього до зовнішнього куточка очей, аби переконатися, що інше око не задіяне. Залежно від ситуації, викличте медичну службу порятунку або якомога швидше забезпечте медичне лікування. Кожного потрібно направити на лікування, навіть якщо він постраждав незначно.

**Внаслідок проковтування**

БЛЮВОТУ НЕ ВИКЛИКАТИ - навіть викликана блювота може спричинити ускладнення, як у випадку мийних засобів та інших піноутворювачів.

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

**Внаслідок вдихання**

Вдихання парів може спричинити пошкодження дихальної системи.

**Якщо на шкірі**

Спричиняє подразнення шкіри.

**У випадку потрапляння у очі**

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

**Внаслідок проковтування**

Може статися пошкодження системи травлення.

**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. 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**

Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. 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

## CLINEX GASTRO STEEL

Дата створення

18.01.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

#### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Запобігайте утворенню газів і парів у концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Ретельно вимийте руки та відкриті частини тіла після обробки. 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.

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

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення	Примітка
Кислота сульфамінова (CAS: 5329-14-6)	ГДК	2 мг/м³	аерозоль

#### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

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. 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

Захисні окуляри або щиток-маска (виходячи з характеру виконуваних робіт).

##### Захист шкіри

Захист рук:

Під час роботи з хімічними продуктами слід надягати хімічно стійкі рукавички, якщо оцінка ризику вказує на необхідність. Вибрані захисні рукавички повинні відповідати вимогам стандарту EN 374-1.

Рекомендовано для тривалого контакту:

Матеріал захисних рукавичок: нітрилова гума

Товщина: 0,11 мм

Час прориву: > 480 хв.

Клас ефективності: 6

Рекомендовано для короткочасного контакту:

Матеріал захисних рукавичок: нітрилова гума

Товщина: 0,11 мм

Час прориву: > 480 хв.

Клас ефективності: 6

##### 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

Дані недоступні.

##### 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

Фарба

безбарвний, жовтий

Запах

характеристика

Точка топлення/замерзання

дані недоступні

Температура кипіння або початкова температура

дані недоступні

кипіння та інтервал кипіння

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
CLINEX GASTRO STEEL			
Дата створення	18.01.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

Займистість	дані недоступні
Нижня і верхня межі вибуховості	дані недоступні
Точка займання	дані недоступні
Температура самозаймання	дані недоступні
Температура розпаду	дані недоступні
pH	2 (нерозбавлений)
Кінематична в'язкість	дані недоступні
Розчинність у воді	розчинний
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)	дані недоступні
Тиск пари	дані недоступні
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність	1,09 г/см³
Відносна щільність пари	дані недоступні
Характеристики частинок	дані недоступні

9.2. Інші відомості  
немає даних

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.
- 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 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.  
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**  
Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри**  
На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.
- Мутагенність зародкових клітин**  
На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## CLINEX GASTRO STEEL

Дата створення 18.01.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

### 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

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

### 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

немає даних

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

немає даних

### 12.2. Стійкість і розщеплення

Суміш біологічно розкладається.

### 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

немає даних

### 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 (спеціалізований 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-ІХ від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

## РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

### 14.1. Номер ООН або інший ID номер

не підпадає під дію транспортних норм

### 14.2. Власне транспортне найменування ООН

не є актуальним

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

## CLINEX GASTRO STEEL

Дата створення 18.01.2024

Дата оновлення

Версія

1.0

### 14.3. Клас(и) небезпеки під час транспортування

не є актуальним

### 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

## 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. 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 охоране труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 648/2004 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 31 березня 2004 р. про мийні засоби зі змінами.

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

немає даних

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

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

H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

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

P280	Носити окуляри в оправі.
P302+P352	ЯКЩО НА ШКІРІ: Вимийте великою кількістю води і мило.
P305+P351+P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Протягом декількох хвилин ретельно промити водою. Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.
P310	Негайно зателефонуйте до лікаря.
P405	Тримати закритим.

### 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
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ			
відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами			
CLINEX GASTRO STEEL			
Дата створення	18.01.2024	Версія	1.0
Дата оновлення			

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, біоаккумулятивний і токсичний
ppm	Частин на мільйон
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 біоаккумулятивний
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
ЛОС	летких органічних сполук

ВТОМ-ОВ	Специфічна токсичність органа-мішені - одноразовий вплив
Кор. Шкіри	Пошкодження шкіри.
Пошк. Очей	Серйозне пошкодження очей

**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.

**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.