

	Сторінка: 1
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

Відповідає Регламенту (ЄС) № 1907/2006 із змінами та доповненнями.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : HTH SPA SPACLEAN

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання : Засіб для миття
Речовини/Препарату

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Innovative Water Care Europe SAS
Z.I. LA BOITARDIERE BP 219
37400 Amboise
Франція

Адреса електронної пошти особи, відповідальної за технічну специфікацію:
EHSProductSafetyTeam@solenis.com

Дані про продукт
+33 (0)2 47 23 43 00

1.4 Телефон гарячої лінії

Європа: NCEC +44 (0)1235 239 670, Африка та Близький Схід: NCEC +44 (0)1235 239 671, або зателефонуйте за номером місцевої аварійної служби 112

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Роз'їдання шкіри, Категорія 1

H314: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.

Серйозне пошкодження очей, Категорія 1

H318: Викликає важке ураження очей.

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

 Strong bonds. Trusted solutions.	Сторінка: 2
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

Зазначення фактора небезпеки : H314 Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.

Зазначення застержених заходів : P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові.
P102 Тримати подалі від дітей.
P103 Уважно ознайомтеся з інструкціями й дотримуйтесь їх.

Запобігання:

P264 Після роботи ретельно вимити руки.
P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R301 + R330 + R331 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Прополоскати рот. НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
R303 + R361 + R353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою.
R304 + R340 + R310 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
R370 + R378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртовий піну.

Зберігання:

R405 Зберігати у замкнутому приміщенні.

Утилізація:

R501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

potassium hydroxide
Disodium metasilicate pentahydrate

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

	Сторінка: 3
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
potassium hydroxide	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Пошкодження ока 1; H318	>= 5 - < 10
Disodium metasilicate pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Пошкодження ока 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихальна система)	>= 1 - < 2,5
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці :			
Монометилловий ефір едипропіленгліколю	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 2,5 - < 5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада	: Вивести з небезпечної зони. Порадитися з лікарем. Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві. Не залишати постраждалого без нагляду.
При вдиханні	: Вивести на свіже повітря. При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. Забезпечити постраждалому тепло та спокій. У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
При контакті зі шкірою	: При потраплянні на шкіру промити багато водою. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
При контакті з очима	: При контакті з очима негайно промити великою кількістю

 ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Сторінка: 4
		Дата перегляду: 04.06.2024
		Дата друку: 03.08.2026
НТН SPA SPACLEAN		Номер Паспорта безпеки: R1600030
898236		Версія: 1.1

води та звернутися по медичну допомогу.
Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.

При заковтуванні : Негайно викликати лікаря.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
Прополоскати рот водою.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Симптоми : Ознаки та симптоми впливу цього продукту під час контакту через дихання, ковтання та/або через шкіру можуть включати:
Дискомфорт у шлунково-кишковому тракті. (Нудота, блювота, діарея)
подразнення слизової оболонки (носа, горла, дихальних шляхів)
Кашель
Набряк легень (Скупчення рідини в легеневої тканини)

Ризики : Викликає важке ураження очей.
Спричиняє важкі опіки.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Обробка : Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Розпилення води
Піна
Діоксид вуглецю (CO₂)
Суша хімічна речовина

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти : Оксиди фосфору

 Strong bonds. Trusted solutions.	Сторінка: 5
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

горіння

окис калію
Монооксид вуглецю
Діоксид вуглецю (CO₂)
Вуглеводні

5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.
- Спеціальні методи пожежогасіння : Продукт сумісний зі стандартними вогнегасними засобами.
- Додаткова інформація : Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

- Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту. Осіб, які не носять захисний одяг, треба вивести з регіону, де пролили речовину, доки не буде проведено очищення. Дотримуйтесь усіх чинних федеральних норм, норм, встановлених штатами, а також місцевих норм.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

- Методи очищення : Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Подальшу інформацію див. Розділ 8 і розділ 13 специфікації безпеки.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не вдихати випари/пил.
При розрідженні завжди додавати продукт до води. Ніколи не додавати воду до продукту.
Порожні контейнери є небезпечними.

	Сторінка: 6
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

Уникати контакту зі шкірою та очима.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

Поради щодо захисту проти : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
пожежі та вибуху

Заходи гігієни : Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.
Під час використання не можна їсти або пити. Забезпечити
поблизу робочого місця наявність місць для промивання
очей та аварійних душових кабін. Під час використання не
можна палити.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре
місць зберігання провітрюваному місці. Дотримуватися застережних
заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки /
робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам
безпеки.

Додаткова інформація : За умов правильного зберігання та застосування не
щодо стабільності при розкладається.
зберіганні

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери : Немає даних
застосування

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
Монометилловий ефір едипропіленглікол ю	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Додаткова інформація: Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Додаткова інформація: Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний			

Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006:

	Сторінка: 7
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
potassium hydroxide	робочі	Вдихання	Тривала місцева дія	1 mg/m3
Зауваження:	подразнення дихальних шляхів			
	населення в цілому	Вдихання	Тривала місцева дія	1 mg/m3
Зауваження:	подразнення дихальних шляхів			
Монометилловий ефір едипропіленгліколю	робочі	Вдихання	Тривала системна дія	310 mg/m3
Зауваження:	Токсичність при багаторазовій дозі			
	робочі	Дермально	Тривала системна дія	65 mg/kg
Зауваження:	Токсичність при багаторазовій дозі			
	населення в цілому	Вдихання	Тривала системна дія	37,2 mg/m3
Зауваження:	Токсичність при багаторазовій дозі			
	населення в цілому	Дермально	Тривала системна дія	15 mg/kg
Зауваження:	Токсичність при багаторазовій дозі			
	населення в цілому	Перорально	Тривала системна дія	1,67 mg/kg
Зауваження:	Токсичність при багаторазовій дозі			

8.2 Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи

Забезпечити достатню механічну (загальне і / або місцевої витяжної вентиляції) для підтримки експозиції нижче допустимого впливу (якщо є) або нижче рівнів(>,<) які викликають відомих, підозрюваних або здаються негативних наслідків.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : Носить хімічні захисні окуляри і захисну маску, коли є потенціал для впливу на очі або обличчям до рідини, пари або туману.
Підтримуйте зоровий мийка безпосередньо в робочій зоні.

Захист рук

Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

Захист тіла та шкіри : Використовувати відповідним чином:
Непроникний одяг
Хімотривкий фартух
Захисне взуття
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Стійкі до зношування рукавички (порадьтеся з постачальником захисних засобів та обладнання).
Викіньте рукавички, які мають прорізи, проколи або ознаки зношування.

		Сторінка: 8
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 04.06.2024
		Дата друку: 03.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN		Версія: 1.1
898236		

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: прозорий
Запах	: фруктовий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 14
Температура плавління/замерзання	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Тиск пари	: Немає даних
Відносна густина пари	: Немає даних
Відносна густина	: Немає даних
Густина	: 1,05 g/cm ³
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	: Немає даних
Температура розкладання	: Немає даних

 ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Сторінка: 9
	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
НТН SPA SPACLEAN	Номер Паспорта безпеки: R1600030
898236	Версія: 1.1

В'язкість
В'язкість, динамічна : Немає даних
В'язкість, кінематична : Немає даних
Окислювальні властивості : Немає даних

9.2 Інша інформація

Швидкість корозії металів : Не викликає корозії металів.
Самозаймання : Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Небезпечна полімеризація не відбувається.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Не допускати випаровування досуха.
Нагрівання, полум'я та іскри.
Дія повітря.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Кислоти
Спирти
Аміни
хлорованими розчинниками
Галогенований вуглеводень
Метали
солями міцних луг
Сильні основи
Сильні окисники
Цинк
Цей продукт не можна використовувати разом з триметилпропаном або продуктами, що походять від триметилпропану. Існує можливість того, що в результаті температурного розпаду цього продукту можуть утворитися біциклічні фосфати або фосфіти у комбінації з триметилпропаном, продуктами, що походять від триметилпропану, або відповіднимигомологами алкана триметилпропана. Біциклічні фосфати або фосфіти являють собою клас матеріалів, що мають властивості викликати гострі невротоксичні явища, і спричиняють у

 ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Сторінка: 10
	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
НТН SPA SPACLEAN	Номер Паспорта безпеки: R1600030
898236	Версія: 1.1

лабораторних тварин появу характерних конвульсивних судом.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : Оксиди фосфору
окис калію
Монооксид вуглецю
Діоксид вуглецю (CO₂)
Вуглеводні
Альдегіди
Кетони

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

potassium hydroxide:

Гостра пероральна токсичність : LD₅₀ (Щур): 333 mg/kg

Оцінка гострої токсичності: 333 mg/kg

Гостра дермальна токсичність : LD₅₀ (Кріль): 1.260 mg/kg
Оцінка: Ніяких несприятливих ефектів не спостерігається при гострих шкірних тестів на токсичність.

Монометилловий ефір едипропіленгліколю:

Гостра пероральна токсичність : LD₅₀ (Щур): > 5.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC₅₀ (Щур, самиця): > 275 ppm
Тривалість дії: 7 h
Атмосфера випробування: випари
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Зауваження: При даній дозі смертності не спостерігалось.

Гостра дермальна токсичність : LD₅₀ (Щур): > 5.000 mg/kg

Роз'їдання/подразнення шкіри

Спричиняє важкі опіки.

Продукт:

Зауваження : Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
Почуття роздратування або болю може бути відкладено.

	Сторінка: 11
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
HTH SPA SPACLEAN	Номер Паспорта безпеки: R1600030
898236	Версія: 1.1

Компоненти:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Результат : Викликає незначне подразнення шкіри

potassium hydroxide:

Результат : Викликає роз'їдання шкіри

Disodium metasilicate pentahydrate:

Результат : Викликає роз'їдання шкіри

Монометилловий ефір едипропіленгліколю:

Результат : Не викликає подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке ураження очей.

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Компоненти:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Результат : Подразнення очей

potassium hydroxide:

Результат : Викликає роз'їдання очей

Disodium metasilicate pentahydrate:

Результат : Викликає роз'їдання очей

Монометилловий ефір едипропіленгліколю:

Результат : Викликає незначне подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

 ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Сторінка: 12
	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Disodium metasilicate pentahydrate:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

potassium hydroxide:

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Хронічна токсичність для водних організмів : Цей продукт не має відомих екотоксичних властивостей.

Disodium metasilicate pentahydrate:

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо репіо)): 180 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 1.700 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 207 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Монометилловий ефір едипропіленгліколю:

 ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Сторінка: 13
	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
HTH SPA SPACLEAN	Номер Паспорта безпеки: R1600030
898236	Версія: 1.1

Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): > 10.000 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Тип випробувань: статичні випробування

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 1.919 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 969 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: Пригнічення росту

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

potassium hydroxide:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Методи визначення здатності до біологічного розкладу непридатні до неорганічних речовин.

Монометилловий ефір едипропіленгліколю:

Здатність до біологічного розкладу : Біологічний розклад: 75 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

Хімічна Потреба у Кисню (ХПК) : 2,02 mg/g

ThOD : 2,06 mg/g

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Неможливо визначити потенціал щодо біоаккумуляції.

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище..

	Сторінка: 14
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

- Продукт** :
- Не зливати відходи у каналізаційну систему.
 - Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
 - Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.
 - Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка** :
- Вивантажити залишки.
 - Утилізувати як невикористаний продукт.
 - Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
 - Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR: UN3266

ADN: UN3266

RID: UN3266

Код IMDG: UN3266

IATA-DGR: UN3266

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (ГІДРОКСИД КАЛІЮ, МЕТАСИЛІКАТ НАТРИЮ)

ADN: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (ГІДРОКСИД КАЛІЮ, МЕТАСИЛІКАТ НАТРИЮ)

RID: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (ГІДРОКСИД КАЛІЮ, МЕТАСИЛІКАТ НАТРИЮ)

Код IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

IATA-DGR: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (POTASSIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

	Сторінка: 15
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

Код IMDG: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Пакувальна група

ADR: III

ADN: III

RID: III

Код IMDG: III

IATA-DGR: III

14.5 Екологічна небезпека

ADR: Непридатне

ADN: Непридатне

RID: Непридатне

Код IMDG: Непридатне

IATA-DGR: Непридатне

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом ІВС (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)

Не застосовується до продукту, "як є".

Опис небезпечних товарів (якщо зазначено вище) може не відображати імовірних винятків стосовно розміру упаковки, кількості, кінцевого призначення або винятків, що діють для певних регіонів. Описи вантажу шукайте у вантажних документах.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59). : Непридатне

REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV) : Непридатне

Положення (ЄС) No 1005/2009 по речовинах, що вичерпують озоновий шар : Непридатне

Припис (ЄС) No 2019/1021 стосовно стійких органічних забруднювачів : Непридатне

Положення (ЄС) No 649/2012 Європейського : Непридатне

	Сторінка: 16
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

парламенту і Ради відносно експорту і імпорту небезпечних хімікатів

Seveso III: Директива 2012/18/ЄС
Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.

Непридатне

Регламент (ЄК) № : 5% або більше, але менше 15%: Фосфати
648/2004, зі змінами

Інші правила та норми:

Враховуйте Директиву 92/85/ЄС про захист материнства або суворіші норми, якщо застосовуються.

Враховуйте Директиву 94/33/ЄС про захист молоді на роботі або суворіші норми, якщо застосовуються.

Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:

TCSI	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
TSCA	: Всі наведені речовини позначені як активні в реєстрі TSCA
AIRC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
DSL	: Всі компоненти цього продукту включено до канадського переліку небезпечних речовин (Canadian DSL list)
ENCS	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
KECI	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
PICCS	: Відповідає або входить до інвентарного переліку
IECSC	: Відповідає або входить до інвентарного переліку

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Немає даних

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Додаткова інформація

Дата перегляду: 04.06.2024

Класифікація суміші:

Skin Corr. 1 H314

Порядок класифікації:

На основі характеристик продукту або оцінки

 ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Сторінка: 17
	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
HTH SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

Пошкодження ока 1

H318

На основі характеристик продукту
або оцінки

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H290 : Може кородувати метали.
 H302 : Шкідливо при заковтуванні.
 H314 : Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
 H318 : Викликає важке ураження очей.
 H319 : Викликає важке подразнення очей.
 H335 : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox. : Гостра токсичність
 Eye Irrit. : Подразнення очей
 Met. Corr. : Корозійна дія на метали
 Skin Corr. : Роз'їдання шкіри
 STOT SE : Специфічна системна токсичність на орган-мішень -
 одноразова дія
 Пошкодження ока : Серйозне пошкодження очей
 2000/39/EC : Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює
 перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на
 робочому місці
 2000/39/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AIIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно

 Strong bonds. Trusted solutions.	Сторінка: 18
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 04.06.2024
	Дата друку: 03.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600030
НТН SPA SPACLEAN 898236	Версія: 1.1

реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Джерела ключових даних для створення бази даних

Основні джерела літератури і джерела даних

Внутрішні дані компанії "АШЛАНД"

Внутрішні дані компанії "АШЛАНД", у тому числі результати власних та спонсорованих досліджень

ЄЕК ООН керує регіональними угодами реалізації узгодженої класифікації для маркування (GHS) і транспорту.

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті. Отримувачам рекомендовано заздалегідь перевірити дійсність, засто Даний Паспорт безпечності матеріалу підготовлений відділом охорони навколишнього середовища та здоров'я компанії Solenis.

UA / UK