

		Сторінка: 1
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

Відповідає Український технічний регламент (ЄС) № 1907/2006 із змінами та доповненнями.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : EASIFLO BRIQUETTES

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

Використання : Біоцид
Речовини/Препарату

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції

Innovative Water Care Europe SAS
9 Avenue Marie Curie
37700 La Ville-aux-Dames
Франція

Innovative Water Care, LLC
500 Hercules Road
Wilmington, Delaware 19808
Сполучені Штати Америки (США)

1200 Lower river Road, P.O. Box 800
Charleston
Tennessee 37310-0800
Сполучені Штати Америки (США)

Innovative Water Care Ltd
Cleckheaton Road - Low Moor - Esholt -
Bradford
BD12 0JZ
Велика Британія

Innovative Water Care SA Holding (Pty) Ltd
NCP Factory Site, 9 Hytor Street, Chloorkop
1624 Kempton Park
Південна Африка

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

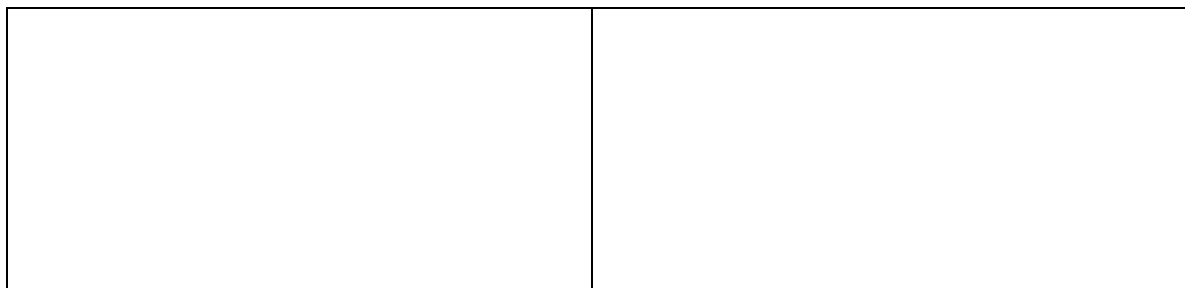
Дані про продукт

Innovative Water Care Europe: +33 (0)2 47 23
43 00, Innovative Water Care Ltd: +44 (0)
1274 417776

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

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

		Сторінка: 2
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		



РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)

Тверді речовини, які окиснюють, Категорія 2	H272: Може розвивати пожежу; окиснювач.
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини, Категорія 4	H302: Шкідливо при проковтуванні.
Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри, Підкатегорія 1B	H314: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору, Категорія 1	H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу, Категорія 1	H400: Дуже токсично для організмів водного середовища.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки	:	H272	Може розвивати пожежу; окиснювач.
		H302	Шкідливо при проковтуванні.
		H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
		H400	Дуже токсично для організмів водного середовища.

Додаткові формулювання чинників ризику : EUN031 При контакті з кислотами виділяється токсичний газ.

		Сторінка: 3
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

EUN071 Спричиняє ураження дихальних шляхів.

Зазначення застержених
заходів :

Запобігання:

- P210 Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
- P220 Тримати подалі від одягу та інших горючих матеріалів.
- P260 Не вдихати газ.
- P273 Уникати вивільнення у довкілля.
- P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.

Реагування:

- P303 + P361 + P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.
- P304 + P340 У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.
- 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 зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.
- P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати водне розпилення.
- P391 Зібрати витік / розсипання.

Утилізація:

- P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Calcium hypochlorite

Додаткове маркування

EUN206 Увага! Не використовуйте разом з іншою продукцією. Може виділяти небезпечні гази (хлор).

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

		Сторінка: 4
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Calcium hypochlorite	7778-54-3 231-908-7	Ох. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 90 - <= 100

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої 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. 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 потраплянні на одяг - зняти одяг.
При контакті з очима	: При контакті з очима негайно промити великою кількістю 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

		Сторінка: 5
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

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) Набряк легень (Скупчення рідини в легеневої тканини)
Ризики	: Шкідливо при заковтуванні. Спричиняє серйозне пошкодження очей. Спричиняє ураження дихальних шляхів. Спричиняє важкі опіки.

4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Обробка	: Можливе ушкодження слизової оболонки може являтися протипоказанням для промивання шлунку.
---------	---

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби	: Вода
Засоби, непридатні для гасіння	: Порошкові вогнегасники з сполуками амонію.

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Може посилювати вогонь, є окислювачем. Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Небезпечні продукти горіння	: Хлор

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників	: У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.
Додаткова інформація	: Для охолодження контейнерів, що зазнали впливу вогню, використовуйте воду.

	Сторінка: 6
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ	Дата перегляду: 22.07.2026
	Дата друку: 07.08.2026
	Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES 9295492	Версія: 1.4

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.
Забезпечити відповідне провітрювання.
Уникати утворення пилу.
Уникати вдихання пилу.
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 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : 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 і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : Зметіть чи згребіть, використовуючи чистий віник або лопату.
Згрібайте матеріал в чисту суху тару.
Всі розсипи цього продукту слід вважати забрудненими.
Забруднений продукт може викликати хімічну реакцію, через яку може відбутися займання будь-якого присутнього горючого матеріалу, що призведе до пожежі.
Уникайте намокання розсипаного продукту.
Не герметизуйте ємності для утилізації. Негайно видаліть весь продукт з ємностей для утилізації в ізольоване місце на відкритому повітрі.

6.4 Посилання на інші розділи

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

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення пилу.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Не вдихати випари/пил.
Не можна палити.
Порожні контейнери є небезпечними.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.

		Сторінка: 7
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

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 пожежі та вибуху : Тримати подалі від пального матеріалу. Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу.

Заходи гігієни : Уникати вдихання пилу. 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 будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.

Зберігати у первісному контейнері.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : Не зберігати поруч з джерелом тепла, під прямими сонячними променями або в місцях з підвищеною температурою. Не зберігати там, де середньодобова температура перевищує встановлену температуру зберігання протягом 7 днів поспіль. Не допускати потрапляння вологи та сирості в тару або упаковку. Зберігати в щільно закритій тарі. Максимальна середньодобова температура відповідно до рекомендацій (де середньодобова температура може бути отримана шляхом усереднення мінімальної та максимальної температури за кожен день). Зберігання вище цієї температури може призвести до швидкого розкладання, виділення хлорного газу та тепла, що може спричинити займання горючих продуктів.

Рекомендована температура зберігання : $\leq 35^{\circ}\text{C}$

7.3 Специфічні кінцеві види використання

Особливі сфери застосування : Немає даних

		Сторінка: 8
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

8.2 Контроль 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.

Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу.

Необхідний організаційний контроль:

- : 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.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей (EN ISO 16321) : Носить хімічні захисні окуляри і маску для захисту очей і шкіри від пилу в повітрі.
Підтримуйте зоровий мийка безпосередньо в робочій зоні.

Захист рук (EN ISO 374)

Матеріал : бутилкаучук

Матеріал : Нітриловий каучук

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

Захист тіла та шкіри (EN 14605) : Використовувати відповідним чином:
Хімотривкий фартух
Захисне взуття
Пилонепроникний захисний костюм
Вогнестійкий одяг
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.

Захист органів дихання (EN 136, EN 143, EN 14387) : У разі утворення пилу або аерозолі використовувати респіратор із затвердженим фільтром.
Рекомендовано використовувати протипилові маски, коли

		Сторінка: 9
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

концентрація пилу перевищує 10мг/м3.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: гранульований
Колір	: білий
Запах	: слабкий запах хлору
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 11,5
Температура плавління/замерзання	: 100 °C
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Немає даних
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займистість	: Чи не горючий пил
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	: Немає даних
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: 217 g/l розчинний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-)	: Немає даних

		Сторінка: 10
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

октанол/вода)

Температура розкладання : 170 - 180 °C

В'язкість

В'язкість, динамічна : Немає даних

В'язкість, кінематична : Немає даних

Окислювальні властивості : Речовина або суміш належить до класу окисників з категорії 2.

9.2 Інша інформація

Розмір частинок : Немає даних

Розподіл частинок за розміром : Немає даних

Самозаймання : Немає даних

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Реакційна здатність

За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.

10.2 Хімічна стійкість

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Небезпечна полімеризація не відбувається.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : надмірним нагріванням

Тримати якнайдалі від тепла, вогню, іскор та інших джерел займання.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Не допускайте контакту продукту з іншими матеріалами, зокрема з іншими засобами для обробки басейнів, кислотами, органічними матеріалами, азотовмісними сполуками, сухими порошковими вогнегасниками (що містять моноамонійфосфат), окислювачами, будь-якими іншими агресивними рідинами, легкозаймистими або горючими матеріалами, тощо. Хімічна реакція з такими речовинами може спричинити пожежу, вибух або виділення токсичних газів.

		Сторінка: 11
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

Контакт продукту з невеликою кількістю води може спричинити бурхливу реакцію з виділенням тепла, токсичних газів і бризок.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти : Хлор
розкладу

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини

Шкідливо при проковтуванні.

Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.

Компоненти:

Calcium hypochlorite:

Гостра пероральна : LD50 (Щур): 850 mg/kg
токсичність

Оцінка гострої токсичності: 850 mg/kg

Гостра інгаляційна : Оцінка: Спричиняє ураження дихальних шляхів.
токсичність

Гостра дермальна : LD50 (Кріль): > 2 g/kg
токсичність

Роз'їдання/подразнення шкіри

Спричиняє важкі опіки.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Компоненти:

Calcium hypochlorite:

Результат : Корозійний вплив протягом від 3 хвилин до 1 години після експозиції

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

		Сторінка: 12
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

Компоненти:

Calcium hypochlorite:

Результат : Викликає роз'їдання очей

Респіраторна або шкірна сенсibilізація

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано через відсутність даних.

Канцерогенність

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано через відсутність даних.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано через відсутність даних.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано через відсутність даних.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

Calcium hypochlorite:

Токсичність для риб : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 0,049 - 0,16 mg/l
Тривалість дії: 96 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,067 mg/l
Тривалість дії: 48 h

Примножуючий коефіцієнт : 10

		Сторінка: 13
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

(Гостра токсичність для
водних організмів)

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

Calcium hypochlorite:

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

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Неможливо визначити потенціал щодо біоаккумуляції.

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

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

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.

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.
Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

		Сторінка: 14
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

ADR: UN1748

ADN: UN1748

RID: UN1748

Код IMDG: UN1748

IATA-DGR: UN1748

14.2 Належне транспортне найменування

ADR: CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY

ADN: CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY

RID: CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY

Код IMDG: CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY

IATA-DGR: Calcium hypochlorite mixture, dry

14.3 Транспортні класи небезпечності

ADR: 5.1

ADN: 5.1

RID: 5.1

Код IMDG: 5.1

IATA-DGR: 5.1

14.4 Група упаковки

ADR: III

ADN: III

RID: III

Код IMDG: III

IATA-DGR: III

14.5 Небезпеки для довкілля

ADR: Екологічно небезпечний

ADN: Екологічно небезпечний

RID: Екологічно небезпечний

Код IMDG: Морський забрудник

IATA-DGR: Екологічно небезпечний

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.

		Сторінка: 15
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

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: Інформація щодо законодавства

15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).	: Непридатне
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)	: Непридатне
REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).	: Непридатне

Положення (ЄС) No 2024/590 по речовинах, що вичерпують озоновий шар	: Непридатне
---	--------------

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

Положення (ЄС) No 649/2012 Європейського парламенту і Ради відносно експорту і імпорту небезпечних хімікатів	: Непридатне
--	--------------

Інші правила та норми:

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	: Не підлягає оподаткуванню
AIRC	: Не відповідає інвентарному переліку

		Сторінка: 16
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

CA. DSL	:	Не підлягає оподаткуванню
ENCS	:	Відповідає або входить до інвентарного переліку
KECI	:	Не відповідає інвентарному переліку
PICCS	:	Відповідає або входить до інвентарного переліку
IECSC	:	Відповідає або входить до інвентарного переліку

15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини

Немає даних

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Додаткова інформація

Дата перегляду: 22.07.2026

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H272	:	Може розвивати пожежу; окиснювач.
H302	:	Шкідливо при проковтуванні.
H314	:	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H318	:	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H400	:	Дуже токсично для організмів водного середовища.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Eye Dam.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Ox. Sol.	:	Тверді речовини, які окиснюють
Skin Corr.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЕС) № 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

		Сторінка: 17
ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ		Дата перегляду: 22.07.2026
		Дата друку: 07.08.2026
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
EASIFLO BRIQUETTES		Версія: 1.4
9295492		

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; СБТ (PBT) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно 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; дСдБ (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