 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 1
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

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

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG

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

Використання : Біоцид
Речовини/Препарату

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Innovative Water Care Europe
Z.I. LA BOITARDIERE BP 219
37402 Amboise Cedex
Франція

Innovative Water Care, LLC
1400 Bluegrass Lakes Parkway
Alpharetta, GA 30004
Сполучені Штати Америки (США)

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

Innovative Water Care Ltd
The Studios - Colorado Way Castleford - West
Yorkshire
WF10 4TA
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:
EHSPProductSafetyTeam@solenis.com

Дані про продукт

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

1.4 Телефон гарячої лінії

Європа: NCEC +44 (0)1235 239 670, Африка та Близький Схід: NCEC +44 (0)1235 239 671
Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM): 114

		Сторінка: 2
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

1924 792909	
-------------	--

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Окислювальні тверді речовини, Категорія 2	H272: Може підсилювати пожежу; окисник.
Гостра токсичність, Категорія 4	H302: Шкідливо при заковтуванні.
Роз'їдання шкіри, Підкатегорія 1B	H314: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
Серйозне пошкодження очей, Категорія 1	H318: Викликає важке ураження очей.
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу, Категорія 1	H400: Дуже токсично для водних організмів.


2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово	: Небезпека
Зазначення фактора небезпеки	: H272 Може підсилювати пожежу; окисник. H302 Шкідливо при заковтуванні. H314 Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей. H400 Дуже токсично для водних організмів.
Додаткові формулювання чинників ризику	: EUN031 При контактi з кислотами виділяється токсичний газ. EUN071 Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.
Зазначення застержених	: P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 3
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

заходів

контейнер з-під продукту або етикетку наготові.

P102 Тримати подалі від дітей.

P103 Уважно ознайомтеся з інструкціями й дотримуйтесь їх.

Запобігання:

P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.

P220 Не допускати контакту з одягом та іншими горючими матеріалами.

P260 Не вдихати пил.

P264 Після роботи ретельно вимити руки.

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

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 водне розпилення.

R391 Зібрати витоки.

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:

CALCIUM HYPOCHLORITE


Додаткове маркування

EUN206

Увага! Не використовувати разом з іншими продуктами. Може виділяти небезпечні гази (хлор).

2.3 Інші фактори

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

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 4
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

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 Пошкодження ока 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 90 - <= 100

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

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 5
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

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:
Дисконфорт 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.
Викликає важке ураження очей.
Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.
Спричиняє важкі опіки.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

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

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння


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

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- 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.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 6
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

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.
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 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 : 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 і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення пилу.
Не вдихати випари/пил.
Не можна палити.
Порожні контейнери є небезпечними.
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.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 7
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

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 усіма випадками несумісності

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 : $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$


7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Немає даних

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 8
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

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.

Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу.

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : Носить хімічні захисні окуляри і маску для захисту очей і шкіри від пилу в повітрі.
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:
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.

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
Немає даних

Температура плавлення/замерзання : 100 °C

Температура/діапазон кипіння : Немає даних

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 9
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

Температура спалаху	:	Немає даних
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	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 (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура розкладання	:	170 - 180 °C Немає даних
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

Самозаймання : Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 10
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

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

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : Хлор

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Шкідливо при заковтуванні.


Компоненти:

CALCIUM HYPOCHLORITE:

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

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка: Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.

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

		Сторінка: 11
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

Роз'їдання/подразнення шкіри

Спричиняє важкі опіки.

Продукт:

Зауваження : Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.

Компоненти:

CALCIUM HYPOCHLORITE:

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

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке ураження очей.

Продукт:

Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Компоненти:

CALCIUM HYPOCHLORITE:

Результат : Викликає роз'їдання 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.

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.

STOT - повторна дія


Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Додаткова інформація

Продукт:

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 12
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

Зауваження : Немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

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

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

CALCIUM HYPOCHLORITE:

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

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Неможливо визначити потенціал щодо біоаккумуляції.

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних


12.5 Результати оцінки РВТ и vPvB

Продукт:

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

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 13
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

- Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канами 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.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR: UN1748

ADN: UN1748

RID: UN1748

Код IMDG: UN1748

IATA-DGR: UN1748

14.2 Власна транспортна назва ООН

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 Класи небезпеки під час перевезення

ADR: 5.1

ADN: 5.1

RID: 5.1


Код IMDG: 5.1

IATA-DGR: 5.1

14.4 Пакувальна група

ADR: III

ADN: III

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 14
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

RID: III
Код IMDG: III
IATA-DGR: III

14.5 Екологічна небезпека

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. 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 IBC (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 - Обмеження щодо виробництва, виводу на ринок і використання певних небезпечних речовин, препаратів і виробів (Додаток XVII)	:	Непридатне
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 парламенту і Ради відносно експорту і імпорту небезпечних хімікатів	:	Непридатне

 Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 15
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

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

P8 ОКИСЛЮЮЧІ РІДИНИ ТА
ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ

E1 НЕБЕЗПЕКА ШКІДЛИВОГО
ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ

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
AIC	: Не відповідає інвентарному переліку
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 хімічної безпеки

Немає даних


РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Додаткова інформація

Дата перегляду: 20.10.2022

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H272	: Може підсилювати пожежу; окисник.
H302	: Шкідливо при заковтуванні.
H314	: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H318	: Викликає важке ураження очей.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.


 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Сторінка: 16
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ		Дата перегляду: 20.10.2022
		Дата друку: 08.08.2023
		Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT HTH 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576		Версія: 1.0

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Гостра токсичність
Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Ox. Sol.	:	Окислювальні тверді речовини
Skin Corr.	:	Роз'їдання шкіри
Пошкодження ока	:	Серйозне пошкодження очей

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIC - 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 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

	Сторінка: 17
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ	Дата перегляду: 20.10.2022
	Дата друку: 08.08.2023
	Номер Паспорта безпеки: R1600476
INT НТН 25KG EZF BRIQUETTES 8LG 205576	Версія: 1.0

СЕК 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