

РОЗДІЛ1: Ідентифікація**1.1. Ідентифікатор продукту СГС**

Форма продукту : Суміш
Найменування : НІТРОФ'ЮЖН

1.2. Інші засоби ідентифікації

Додаткова інформація відсутня

1.3. Рекомендовані області застосування речовини/суміші та обмеження щодо їх використання

Рекомендоване використання : Біостимулятори для рослин

1.4. Детальна інформація про постачальника**Постачальник**

AGRONUTRITION SAS

Parc Actiwestre 3 avenue de l'Orchidée

31390 CARBONNE

Франція

T +33 (0)5 61 97 85 00 - F +33 (0)5 61 97 85 01

fds-msds@agro-nutrition.fr - www.agronutrition.com

1.5. Аварійний номер телефону

Країна/територія	Організація / компанія	Адреса	Номер екстреного виклику	Коментар
Франція	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	За цим номером телефону дзвінки автоматично спрямовуються на найближчий токсикологічний центр залежно від місця перебування особи, що телефонує. Ці центри токсикології та токсикологічного моніторингу надають безкоштовну медичну допомогу (без урахування вартості дзвінків) 24 години на добу, 7 днів на тиждень.

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно GHS Організації Об'єднаних Націй**

Без рубрики

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище : Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки, за умов дотримання загальних правил промислової гігієни

2.2. Елементи маркування СГС, в тому числі запобіжні заходи**Маркування відповідно до GHS Організації Об'єднаних Націй**

Вказівки щодо безпеки (GHS ООН) : P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
P270 - Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.
P280 - Надягнути захисні рукавички, засоби захисту очей.
P501 - Утилізувати вміст і контейнер до дозволяється установка утилізації відходів.

НІТРОФ'ЮЖН

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

2.3. Інші небезпеки, що не призводять до класифікації

Інші ризики, які не підлягають класифікації : Містить:, мікроорганізмів, Може викликати сенсibilізацію, Не піддавайте експозиції особливо чутливих суб'єктів, що належать до категорії особливого ризику

РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

У даній суміші не містяться речовини, які необхідно вказувати відповідно до застосовних регламентів

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Опис необхідних заходів першої допомоги

Загальна перша допомога : У всіх сумнівних випадках або при збереженні симптомів слід звернутися до лікаря.
Перша допомога після вдихання : Вивести потерпілого на свіже повітря. При появі респіраторних симптомів: звернутися в токсикологічний центр або до лікаря.
Перша допомога після контакту зі шкірою : Вимити великою кількістю води. У випадку почервоніння і подразнення звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима : У разі попадання в очі негайно промити чистою водою протягом 20-30 хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Якщо подразнення не проходить, звернутися до офтальмолога.
Перша допомога після ковтання : Ні в якому разі не намагатися поїти чи годувати непритомну людину. Зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і уповільнені

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : Кашель. Подразнення дихальних шляхів.
Симптоми/наслідки після ковтання : Подразнення. Висип.
Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.
Симптоми/наслідки після вдихання : Немає даних.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Відповідні засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : При пожежі: Розбрикування води. Водяний туман. Піна. Порошки. Вуглекислий газ (CO2).
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не використовувати концентрований потік води з метою запобігання дисперсії та розповсюдження пожежі.

5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з цією хімічною речовиною

Пожежна небезпека : Незаймистий.
Небезпека вибуху : Невибуховий.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Монооксид вуглецю (CO). Вуглекислий газ (CO2).

5.3. Спеціальні заходи захисту для пожежників

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

НІТРОФ'ЮЖН

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Уникати контакту зі шкірою та очима. У разі значного витоку: Віддалити зайвий персонал. Втручання дозволяється виключно для кваліфікованого персоналу, оснащеного відповідними засобами захисту.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Стримати і обмежити вилив. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію та водні шляхи.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

Для збору : Зібрати проливу рідини в матеріал, такий як : пісок, земля, вермикуліт.
Методи очищення : Очищати переважно з використанням миючих засобів - Уникати використання розчинників.
Інші відомості : Утилізація насичених матеріалів у відповідності до чинних вимог.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Уникати контакту зі шкірою та очима. Не піддавайте експозиції особливо чутливих суб'єктів, що належать до категорії особливого ризику. Носити індивідуальне захисне спорядження. Дотримуйтесь заходів безпеки, вказаних на етикетці.
Заходи гігієни : Мийте руки після роботи з. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати в недоступному для дітей місці. Захищати від спеки і прямих сонячних променів. Берегти від замерзання.
пакувальні матеріали : Зберігати продукт в упаковці, аналогічній оригінальній.
температура зберігання : 4 – 25 °C

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Відповідні інженерно-технічні засоби контролю

Відповідні об'єкти технічного регулювання : Забезпечити необхідну вентиляцію.
Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля : Не виливати в каналізацію і проточні води.
Інші відомості : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

8.3. Особисті захисні заходи / Засоби індивідуального захисту

Захист рук : У випадку повторного або тривалого контакту, надягніть рукавички. вид : Латекс. Нітриловий каучук. ПВХ рукавички. Бутилкаучук
Захист очей : Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок. (EN 166)
Захист тіла та шкіри : Носити відповідний захисний одяг
Захист органів дихання : У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

НІТРОФ'ЮЖН

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

Символ(и) обладнання для персонального захисту



8.4. Межі впливу для інших складників

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Основні фізичні та хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
зовнішній вигляд	: Сипкий
Колір	: помаранчевий. Коричневий.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: Недоступний
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 6 +/- 0,5
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична (розрахункове значення) (40 °C)	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: 1 +/- 1,5%
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Розчинність	: Розчинний у воді.
Розмір часточки	: Не застосовно

9.2. Дані, що відносяться до класів фізичної небезпеки (додаткові)

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за умов використання і зберігання рекомендованих в рубриці 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Наскільки нам відомо, цей продукт не представляє особливої небезпеки в нормальних умовах експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Тепло. Гель.

НІТРОФ'ЮЖН

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Сильні окислювачі. Сильні основи. дезінфікуючі засоби.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

НІТРОФ'ЮЖН	
LD50 пероральний, шур	> 5000 мг / кг (метод ОЕСР 425)
LD50 через шкіру, шур	> 5000 мг / кг (метод ОЕСР 402)
LC50 Інгаляція - Щур	> 1,41 мг / л (метод ОЕСР 403)

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики.
pH: 6 +/- 0,5

НІТРОФ'ЮЖН	
додаткові вказівки	Нанесення продукту на шкіру кролів не викликає подразнень. (метод ОЕСР 404)

Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики
pH: 6 +/- 0,5

НІТРОФ'ЮЖН	
додаткові вказівки	Нанесення продукту на очі кролів не викликає подразнень. (метод ОЕСР 405)

Сенсибілізація дихальної системи або шкіри : Без рубрики

НІТРОФ'ЮЖН	
додаткові вказівки	Чи не є сенсибілізатором шкіри у морських свинок. (метод ОЕСР 406)

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики
Канцерогенність : Без рубрики
Репродуктивна токсичність : Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики
Небезпека вдихання : Без рубрики

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

НІТРОФ'ЮЖН	
LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л <i>Poecilia reticulata</i> (Гуппі);(метод ОЕСР 203)

НІТРОФ'ЮЖН

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

НІТРОФ'ЮЖН	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

НІТРОФ'ЮЖН	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

НІТРОФ'ЮЖН	
Мобільність в ґрунті	Додаткова інформація відсутня

12.5. Інші шкідливі впливи

Озон	: Без рубрики
Інші шкідливі впливи	: Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи утилізації

Методи очистки відходів	: Утилізуйте у відповідності до чинного законодавства. Утилізувати в ліцензованих центрах збору відходів. Не викидати у каналізацію чи довкілля.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Повністю спорожніть упаковки перед ліквідацією. Не видаляти етикетку до завершення ретельного очищення ємності. Утилізувати в ліцензованих центрах.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до RTMD ONU / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. ООН №		
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень		
14.2. Офіційна назва для транспортування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації		

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

RTDG ООН

Не регламентований

IMDG

Не регламентований

НІТРОФ'ЮЖН

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з УГС ООН (ред. 9, 2021)

IATA

Не регламентований

14.7. Транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

дата оновлення : 03.10.2023

Попередня дата : 28.03.2023

Скорочення та аббревіатури : ADR - Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN - Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
EC50 - Медіана ефективної концентрація
CLP - Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ED - Ендокринний руйнівник
EN - Європейський стандарт
ПБМ - ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
IATA - Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG - Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LD50 - Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
CAS-№ - Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
ЕС-№ - Номер Європейського співтовариства
СБТ - Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
REACH - Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID - Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
Ліміт впливу на робочому місці - Межа впливу на робочому місці
дСдБ - Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Паспорт безпеки речовини (SDS), ООН

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.