

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Fendona 6 SC

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

бульвар Миколи Міхновського, 19

м. Київ

Україна

01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі результатів дослідів та після експертної оцінки. Викоритсані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1	H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
Aquatic Chronic 1	H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі повний текст наведений в розділі 16.

2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P103	Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P391	Зберіть проливи.
------	------------------

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.
------	--

Маркування особливих препаратів (GHS):

Може викликати парастезію. alpha-Cypermethrin
EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Alphacypermethrin technical

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, інсектицид

Відповідні нормативні інгредієнти

| Alphacypermethrin technical

Зміст (W/W): 5,83 %

CAS-номер: 67375-30-8

Номер EC: 257-842-9

INDEX-номер: 607-422-00-X

Речовина з граничним показником експозиції ЄС

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

Acute Tox. 3 (оральний)

STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)

STOT RE (Нервова система) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 1000

Хронічний М-фактор: 1000

H301, H332, H335, H373, H400, H410

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

Зміст (W/W): < 0,05 %
CAS-номер: 2634-33-5
Номер EC: 220-120-9
INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральний)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
гострий М-фактор: 1
Хронічний М-фактор: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Питома границя концентрації:

Skin Sens. 1: $\geq 0,05$ %

| propane-1,2-diol

Зміст (W/W): < 20 %
CAS-номер: 57-55-6
Номер EC: 200-338-0

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

У разі проковтування:

Прополоскати рота а потім випити 200-300мл води.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: оніміння та поколювання рук та ніг, набряк легенів, Судоми

| Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції).

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, піна, сухий порошок, двоокис вуглецю

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen cyanide, hydrogen chloride, оксиди азоту, органохлоричні сполуки

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Використовувати індивідуальний захисний одяг Не вдихати випаровування/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилів. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Спеціальні упереджувальні заходи не потрібні. Негорюча речовина/продукт. Невибуховий продукт.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 36 міс.

Захищати від температури нижчої за: -10 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається нижче зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

Захищати від температури вищої за: 40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання: Пиловий фільтр типу P2 або FFP2 (середня здатність утримування твердих та рідких частинок, наприклад, EN143,149).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр.,EN 166)

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	рідина
Форма:	рідина
Колір:	білий
Запах:	злегка ароматний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
температура кристалізації:	прибл. -5,7 °C
Точка кипіння:	прибл. 100 °C
Займистість:	Дані стосуються розчинника. недотичний
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

Верхня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Точка спалаху:

> 100 °C

Температура автозаймання:

незаймистий

(92/69/ЕЕС, А.15)

425 °C

Термічний розпад:

345 °C, > 300 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1

SADT:

> 75 °C

Показник рН:

прибл. 6 - 8

(вода, 1 %(m), 20 °C)

В'язкість, динамічна:

28 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C)

Розчинність у воді:

диспергований

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

недотичний

Тиск пару:

прибл. 23 hPa

(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина:

прибл. 1,03 g/cm³

(OCDE, Directiva 109)

(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

Небезпека вибуху:

невибуховий

(Директива 92/69/ЕЭС)

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі:

не поширює вогонь

Інші характеристики з безпеки

Інша інформація:

У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.

Ступінь випаровування:

недотичний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація про класи безпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (Директива 92/69/ЕЭС)

LC50 щур (при вдиханні): > 2,08 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Найвища концентрація, доступна для дослідження. Смертність не спостерігалась.

Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (92/69/EWG, B.3)

Смертність не спостерігалась.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Не подразнює шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: Несенсibiliзуючий (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: alpha-Cypermethrin

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторна експозиція може вплинути на певні органи. Ушкоджує периферійну нервову систему.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

Інша інформація

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (директива EPA), Протік.)

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 12,6 ng/l, Chironomus riparius

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Водні рослини:

EC50 (7 d) > 0,00139 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD- Директива 201)

NOEC (7 d) > 0,00139 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221, статичний)

EC50 (72 h) > 0,027 mg/l (коефіцієнт росту), Anabaena flos-aquae (OECD- Директива 201)

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (34 d) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-Директива), Протік.)

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 0,03 µg/L, дафнія/Daphnia magna (OPP 72-4 (EPA-Директива), напівстатичний)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Біоакумулювальний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OCDE, Директива 305 C)

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Alphacypermethrin technical

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ

(стійкий/біоакумулювальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоакумулювальний).

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

12.7. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

12.8. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер:	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (ALPHA-CYPERMETHRIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

RID

номер ООН або ID номер:	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (ALPHA-CYPERMETHRIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3082
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (ALPHA-CYPERMETHRIN)
 Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (ALPHA-CYPERMETHRIN)
 Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так
 Забрудник морського середовища: TAK
 Особливі застереження для користувача: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3082
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

	РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (ALPHA- CYPERMETHRIN)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA- CYPERMETHRIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так	Environmental hazards:	yes
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у "номер ООН або ID-номер" у відповідній правил у таблиці вище.

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливий у належній тарі місткістю 5 Л нетто або менше підпадаючи під дію декількох регуляторних установ: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Special Provision 99(2); 49CFR: параграф 171.4.(c) (2).

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Для належного та безпечного використання продукту, будь ласка зверніться до затверджених умов, що вказані на маркуванні продукту.

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторна експозиція
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H301	Токсично при ковтанні.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	Може завдавати шкоди органам (Нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 00.00.0000

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 21.09.2017

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 19.07.2016

Продукт: **Fendona 6 SC**

(Ідентифікаційний номер 30643730/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.03.2023

норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаємого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулюючий.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.