

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/17

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Стеллар Плюс, РК

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, гербіцид

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

бульвар Дружби Народів, 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

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Регр. 1B (ненароджена дитина)

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Aquatic Chronic 1

H360D, H410, EUH401

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

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

Піктограма:

Сигнальне Слово:
Небезпека

Висновок про ризик:

H360D

Може спричинити шкоду ембріону.

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.

Застереження:

P101

Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.

P102

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P201

Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.

P202

Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.

P280

Використовувати захисні рукавички/одяг/захист органів зору.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P308 + P311

При высвобождении или контакте: позвонить в токсикологический центр или врачу.

P391

Зберіть проливи.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405

Зберігати в зачиненому місці.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

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

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

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.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, Розчинний концентрат (SL), гербіцид

Склад: натрієва соль, Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

sodium 3,6-dichloro-o-anisate

Зміст (W/W): 15,7 %

CAS-номер: 1982-69-0

Номер EC: 217-846-3

INDEX-номер: 607-243-00-7

Aquatic Chronic 3

H412

topramezone (ISO); Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Зміст (W/W): 4,5 %
CAS-номер: 210631-68-8

Reg. 1B (ненароджена дитина)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
гострий М-фактор: 1
Хронічний М-фактор: 100
H360D, H400, H410

Plurafac LF 1200

Зміст (W/W): < 30 %
CAS-номер: 120313-48-6

sodium hydroxide

Зміст (W/W): < 10 %
CAS-номер: 1310-73-2
Номер EC: 215-185-5
INDEX-номер: 011-002-00-6

Met. Corr. 1
Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
H290, H314

Питома границя концентрації:

Skin Corr./Irrit. 2: 0,50 - < 2 %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,50 - < 2 %
Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %
Skin Corr./Irrit. 1A: >= 5 %

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

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

У разі контакту з очима:

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

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

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

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі**5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння:
водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, hydrogen chloride, carbon dioxide, оксиди азоту, органохлоричні сполуки
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 Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Не вдихати випаровування/аерозоль.

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 вилив. Відкачати продукт.

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. Спалити або

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

забрати до спеціальної зони утилізації у відповідності до вимог місцевих повноважних органів.
Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.

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:

Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові. Пари можуть формувати горючу суміш з повітрям.

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 проти вологи. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 48 міс.

Захищати від температури нижчої за: 4 °C

Захищати від температури вищої за: 40 °C

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

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

За низьких концентрацій або короточасній дії необхідний захист органів дихання:
Комбінований фільтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нїтрокаучїка (0,4 мм), хлоропренкаучїка (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 тарї для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберїгати окремо робочий одяг. Не зберїгати в одному примїщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фїзичні та хїмічні властивостї

9.1. Данї з основних фїзичних та хїмічних властивостей

Форма:	рїдина
Колїр:	коричневий, прозорий
Запах:	спиртоподїбний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров"я під час вдихання.
Показник рН:	прибл. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C)
точка плавлення кристалів:	0 °C
Точка кипіння:	Данї стосуються розчинника. 100 °C
Точка спалаху:	Данї стосуються розчинника. > 105 °C
Ступїнь випаровування:	недотичний
Займистїсть:	важкозаймистий

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

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.

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.

Температура займання: 433 °C (92/69/ЕЕС, А.15)

Тиск пару: прибіл. 23 hPa
(20 °C)

Густина: Дані стосуються розчинника.

прибіл. 1,11 g/cm³

(20 °C)

прибіл. 1,08 g/cm³

(55 °C)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Розчинність у воді: розчинний

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

Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: sodium 3,6-dichloro-o-anisate**Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -1,88**(Показник pH: 6,8)*

Термічний розпад: 280 °C, 100 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
390 °C, 70 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

В'язкість, динамічна:

не визначено

Небезпека вибуху: невибуховий

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь (Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

9.2. Інша інформація

Інша інформація:

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

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

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 з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

(при вдиханні):Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Інформація з: Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Експериментальні/підраховані дані:

LC50 щур (при вдиханні): > 5,05 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Інформація з: Dicamba, sodium salt

Експериментальні/підраховані дані:

LC50 щур (при вдиханні): > 200 mg/l 4 h

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Контакт зі шкірою викликає слабе подразнення.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: Слабкоподразнюючий. (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

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

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри.

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: topramezone (ISO); Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Визначення канцерогенності:

У високих дозах, речовина була канцерогенною у дослідях на тваринах. На основі механізму її дії, канцерогенний ефект не очікується після експозиції до низьких доз.

Репродуктивна токсичність

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

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.

Інформація з: Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Оцінка тератогенної токсичності:

Речовина викликала негативні утворення/токсичність розвитку у лабораторних тварин.

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. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Оцінка токсичності повторної дози.:

У дослідгах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.

Інформація з: sodium hydroxide

Оцінка токсичності повторної дози.:

При повторному впливі основним ефектом буде корозійний вплив.

Небезпека задихання

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Не існує небезпеки аспірації.

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 наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 108 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, статичний)

Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 95,9 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Водні рослини:

EC50 (7 d) 1,09 mg/l, Lemna gibba (OECD 221, статичний)

EC10 (7 d) 0,07 mg/l, Lemna gibba (OECD 221)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD). Важко піддається біологічному розпаду.

Інформація з: sodium 3,6-dichloro-o-anisate

Інформація з елімінування:

(розраховано) Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккопичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: sodium 3,6-dichloro-o-anisate

Біоаккопичувальний потенціал:

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

Інформація з: topramezone (ISO); Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Біонакопичувальний потенціал:

Фактор біоконцентрації: 0,69 (42 d), Lepomis macrochirus (OPPTS 850.1730 (EPA-директива))

Істотно не накопичується в організмах

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

Інформація з: Sodium Dicamba technical herbicide

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.

Інформація з: Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Можлива адсорбція до твердої фази.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT

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

12.6. Інша шкідлива дія

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

12.7. 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.

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

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

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

RID

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

Річковий транспорт

ADN

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains TOPRAMEZONE)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього	так

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

середовища:
Особливі застереження для користувача: Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN-номер: UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains TOPRAMEZONE)
Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
Група пакування: III
Небезпека для навколишнього середовища: так
Забрудник морського середовища: ТАК
Особливі застереження для користувача: Невідомі

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TOPRAMEZONE)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user: None known

Повітряний транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains TOPRAMEZONE)
Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
Група пакування: III
Небезпека для навколишнього середовища: так
Особливі застереження для користувача: Невідомі

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains TOPRAMEZONE)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

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. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затвержене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

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

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

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

Дата / Переглянуто: 26.02.2019

Версія: 1.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Met. Corr.	Корозійні до металів
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
H360D	Може спричинити шкоду ембріону.
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.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H290	Може бути корозійним для металів.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

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.