

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Стеллар Плюс, РК

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, гербіцид

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

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

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]

Repr. 1B

H360D Може спричинити шкоду ембріону.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Aquatic Chronic 1

H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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]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.

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 (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 терапевту.

P391

Зберіть проливи.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405

Зберігати в зачищеному місці.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: topramezone (ISO); Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-, Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

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, Розчинний концентрат (SL), гербіцид

Відповідні нормативні інгредієнти

| Sodium Dicambaate technical herbicide 92,1%

Зміст (W/W): 14,58 %

CAS-номер: 1982-69-0

Номер ЕС: 217-846-3

INDEX-номер: 607-243-00-7

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

Acute Tox. 4 (оральний)

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (дрімота та запаморочення)

STOT SE 3 (подрознення дих. Шл.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

гострий М-фактор: 1

H318, H336, H335, H302 + H332, H411, H400

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

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

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

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

| sodium hydroxide

Зміст (W/W): < 1 %
CAS-номер: 1310-73-2
Номер EC: 215-185-5
INDEX-номер: 011-002-00-6

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

Питома границя концентрації:

Skin Irrit. 2: 0,5 - < 2 %
Eye Irrit. 2: 0,5 - < 2 %
Skin Corr. 1A: >= 5 %
Skin Corr. 1B: 2 - < 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: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., 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 пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водемет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, оксиди азоту, галогеновані сполуки, оксиди сірки

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

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 поводженні 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 від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 48 міс.

Захищати від температури нижчої за: 4 °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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 тип АБЕК-Р3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

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. нїтрокаучїка (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 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

Стан матерїї:	рїдина
Форма:	рїдина
Колїр:	коричневий, прозорий
Запах:	спиртоподїбний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
точка плавлення кристалів:	0 °C
Точка кипїння:	Данї стосуються розчинника. 100 °C
Займистїсть:	Данї стосуються розчинника. недотичний

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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.

Точка спалаху:

> 105 °C

(Директива 92/69/CEE, A.9)

Температура автозаймання:

433 °C

(92/69/EEC, A.15)

Термічний розпад:

280 °C, 100 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(початкова температура)

390 °C, 70 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(початкова температура)

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

Показник pH:

прибл. 5 - 8

(1 %(m), 20 °C)

В'язкість, динамічна:

прибл. 1 mPa.s

Дані стосуються розчинника.

Розчинність у воді:

розчинний

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

Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%**Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):** -1,88

(Показник pH: 6,8)

Тиск пару:

прибл. 23,4 hPa

(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина:прибл. 1,11 g/cm³

(20 °C)

прибл. 1,08 g/cm³

(55 °C)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

9.2. Інша інформація**Інформація стосовно класів фізичної небезпеки****Вибухова речовина****Небезпека вибуху:** невибуховий

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Окислювальні властивості

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

Інші характеристики з безпеки

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

Ступінь випаровування: незначущий

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 матеріалиРечовини, 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 небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008**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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg

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

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg

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

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

Експериментальні/підрховані дані:

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

Досліджений як аерозоль пилу.

Інформація з: Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%

Експериментальні/підрховані дані:

LC50 щур (при вдиханні): 4,46 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Протестований аерозоль.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Контакт зі шкірою викликає слабе подразнення.

Експериментальні/підрховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Слабоподразнюючий. (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Не має сенсibiliзуючої дії. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Експериментальні/підрховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: Несенсибилизуючий

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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:

В довгострокових дослідях над щурами, речовина викликала пухлини щитовидної залози.

Ефект викликаний механізмом специфічним для тварин, який не має дії на людину. Під час довгострокових дослідів на мишах, коли речовину вводили з їжею, канцерогенний ефект не спостерігався.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

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

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

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)-

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: topramezone (ISO); 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 дослідях 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

| недохотичний

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпекуВластивості, 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

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.

Водні рослини:

EC50 (7 d) 0,49 mg/l, *Lemna gibba* (OECD 221, статичний)EC10 (7 d) 0,074 mg/l, *Lemna gibba* (OECD 221)**| Інформація з: Sodium Dicamba technical herbicide 92,1%****Водні рослини:****| EC50 (72 h) 87 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості****| NOEC (72 h) 43 mg/l, зелені водорості****| EC50 (14 d) 0,94 mg/l (коефіцієнт росту), *Myriophyllum spicatum*****| EC20 (14 d) 0,35 mg/l (коефіцієнт росту), *Myriophyllum spicatum*****| NOEC (14 d) 0,27 mg/l, *Myriophyllum spicatum*****Інформація з: topramezone (ISO); Methanone, [3-(4,5-dihydro-3-isoxazolyl)-2-methyl-4-(methylsulfonyl)phenyl](5-hydroxy-1-methyl-1H-pyrazol-4-yl)-****Водні рослини:****| EC50 (7 d) 0,125 mg/l (коефіцієнт росту), *Lemna gibba*****| NOEC (7 d) 0,001 mg/l (коефіцієнт росту), *Lemna gibba***

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

| Інформація з: Sodium Dicamba technical herbicide 92,1%

| Хронічна токсичність для риб:

| NOEC (25 d) 10 mg/l, *Pimephales promelas*

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

| Хронічна токсичність для риб:

NOEC 3,2 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 236)

| Інформація з: Sodium Dicamba technical herbicide 92,1%

| Хронічна токсичність для водних безхребетних:

| NOEC (35 d) 5,8 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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

| Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 50 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Richtlinie 211)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

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)-

| Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

| Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

| Інформація з: Sodium Dicamba technical herbicide 92,1%

| Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

| Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

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

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

| Інформація з: Sodium Dicamba technical herbicide 92,1%

| Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

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(BCF): 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 92,1%

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

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. 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 критеріїв, 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.

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. (TOPRAMEZONE)
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. (TOPRAMEZONE)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (TOPRAMEZONE)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSМ
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. (TOPRAMEZONE)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSМ
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. (TOPRAMEZONE)

Transport hazard class(es): 9, EHSМ
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 безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

	РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (TOPRAMEZONE)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TOPRAMEZONE)
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 безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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:

Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Met. Corr.	Корозійні до металів
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
Skin Irrit.	подрознення шкіри
Eye Irrit.	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.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдихання.
H411	Токсично 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.

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 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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 01.03.2021

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. МАК = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоакуміляційні 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 акумулятивний.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді 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.