

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

## 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 73 112 (BASF-Hotline, міжнародний номер екстреного виклику BASF)

0 800 400 120 (дійсний лише на території України)

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

## 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: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.  
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]

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H360D

Може спричинити шкоду ембріону.

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 (Запобігання):

P280

Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.

P201

Перед використанням отримати спеціальні інструкції.

P202

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

Вказівки з безпеки (Реакція):

P308 + P313

У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.

P391

Зберіть проливи.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405

Зберігати в зачиненому 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: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

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)-

### 2.3. Інша небезпека

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

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

недотичний

### 3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, Розчинний концентрат (SL), гербіцид

Відповідні нормативні інгредієнти

Sodium Dicamba technical herbicide 92,1%

Зміст (W/W): 14,58 %

CAS-номер: 1982-69-0

Номер EC: 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 (подразнення дих. Шл.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

гострий M-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)-

Зміст (W/W): 4,5 %

CAS-номер: 210631-68-8

Repr. 1B (ненароджена дитина)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий M-фактор: 1

Хронічний M-фактор: 100

H360D, H400, H410

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

Зміст (W/W): < 30 %

CAS-номер: 120313-48-6

Skin Corr./Irrit. 2

sodium hydroxide

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

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:

Уражені очі промивати протягом принаймні 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

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

Небезпека: 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

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

#### **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:  
водомер

#### **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.

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

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. 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 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 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.

---

### **РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист**

#### **8.1. Контрольні параметри**

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

## 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 АВЕК-Р3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:

Надлежащі 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), хлоропренаучука (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:	коричневий, прозорий
Запах:	спиртоподібний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
точка плавлення кристалів:	0 °C
Точка кипіння:	Дані стосуються розчинника. 100 °C
Займистість:	Дані стосуються розчинника. важкозаймистий

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

**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, А.9)

**Температура автозаймання:**

433 °C

(92/69/EEC, А.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 рН:**

прибл. 5 - 8

(1 %(m), 20 °C)

**В'язкість, динамічна:**

прибл. 1 mPa.s

Дані стосуються розчинника.

**Тиксотропія:**

нетиксотропний

**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 рН: 6,8)*

**Тиск пару:**

прибл. 23,4 hPa

(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

**Густина:**

прибл. 1,11 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

прибл. 1,08 g/cm<sup>3</sup>

(55 °C)

**Відносна густина пару (повітря):**

недотичний

**Характеристики частинок**

Розподіл частинок за розмірами: Речовина/продукт постачається на

ринку/використовується в нетвердому або гранулярному стані. -

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

## 9.2. Інша інформація

### Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

#### Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий

#### Окислювальні властивості

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

---

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

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

*Експериментальні/підраховані дані:*

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

*Протестований аерозоль.*

*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/підраховані дані:*

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

*Досліджений як аерозоль пилу.*

#### 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:

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

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: Несенсibiliзуючий

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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:*

*В довгострокових досліджах 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 наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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 наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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 досліджах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.*

*Інформація з: sodium hydroxide*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*При повторному впливі основним ефектом буде корозійний вплив.*

-----

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

#### Небезпека задихання

недотичний

#### Ефект взаємодії

Немає даних.

### **11.2. Інформація про іншу небезпеку**

#### 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%*

*Токсичність для риб:*

*LC50 (96 h) > 98,5 mg/l, Danio rerio*

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

*Токсичність для риб:*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива 92/69/ЕЭС, статичний)*

*Номінальна концентрація.*

*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 безхребетні:*

*EC50 (96 h) 2,7 mg/l, Mysidopsis bahia (статичний)*

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

*Водні рослини:*

*EC50 (72 h) 87 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості*

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

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*

Інформація з: *Sodium Dicambate 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 Dicambate 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 (H<sub>2</sub>O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: *Sodium Dicambate technical herbicide 92,1%*

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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)-*

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

*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: Sodium Dicamba technical herbicide 92,1%*

*Оцінка потенціалу біоакумулювання:*

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

*Продукт не досліджено. Заключення наведено 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)-*

*Біоакумулювальний 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 наведено 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 наведено 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)-*

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:*

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

-----

### 12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

## 12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

## 12.7. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовини, які наведені в Регламенті (ЄС) 2024/590 про речовини, які 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

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

транспортування:  
 Група пакування: III  
 Небезпека для навколишнього середовища: так  
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

**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****Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082  
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (TOPRAMEZONE)

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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

Transport hazard class(es): 9, EHSМ  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

**Повітряний транспорт****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3082

UN number or ID number: UN 3082

UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (TOPRAMEZONE)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS 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.

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

### 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).

## 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 Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
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
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Met. Corr.	Корозійні до металів
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
Skin Irrit.	подразнення шкіри
Eye Irrit.	Подразнення очей
H360D	Може спричинити шкоду ембріону.
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.
H318	Викликає серйозне ушкодження 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.
H290	Може бути корозійним для металів.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

### Абревіатури

---

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

Дата / Переглянуто: 07.05.2026

Версія: 4.2

Дата / Попередня версія: 17.02.2026

Попередня версія: 4.1

Продукт: **Стеллар Плюс, РК**

(Ідентифікаційний номер 30648607/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 08.06.2026

---

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 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 спостережуваного 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 безпечності 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 безпечності. 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.