

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

### 1.1. Ідентифікація небезпеки

## Нопасаран КС

### 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]

Acute Tox. 4 (оральний)

H302 Небезпечно при ковтанні.

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

Skin Sens. 1  
Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.  
H351 Потенційна небезпека спричинення раку.  
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:

Попередження

Висновок про ризик:

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Небезпечно при ковтанні.                                                                                         |
| H317   | Може спричинити алергічну реакцію шкіри.                                                                         |
| H351   | Потенційна небезпека спричинення раку.                                                                           |
| 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.                                     |
| P261 | Уникати вдихання туману, пари або бризок.                                               |
| P202 | Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки. |
| P272 | Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.          |
| P270 | Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.                                |
| P264 | Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.                             |

Вказівки з безпеки (Реакція):

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| P308 + P313 | У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря. |
| P302 + P352 | У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.          |

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P333 + P313                      | У разі подразнення шкіри або сипу на ній: Зверніться до лікаря.                                     |
| P301 + P312                      | У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікаря/терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте. |
| P330                             | Прополощіть рота.                                                                                   |
| P391                             | Зберіть проливи.                                                                                    |
| P362 + P364                      | Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.                                |
| 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.    |

Маркування особливих препаратів (GHS):

Може викликати алергічну реакцію. Містить: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

## 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, гербіцид, конентрована суспензія (SC)

Відповідні нормативні інгредієнти

METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

|                                                                                         |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | Зміст (W/W): 33,57 %<br>CAS-номер: 67129-08-2<br>Номер EC: 266-583-0<br><br>Речовина з граничним<br>показником експозиції ЄС | Skin Sens. 1B<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>гострий М-фактор: 100<br>Хронічний М-фактор: 100<br>H317, H351, H400, H410                                                                                               |
| Imazamox technical                                                                      | Зміст (W/W): 2,24 %<br>CAS-номер: 114311-32-9                                                                                | Repr. 2 (ненароджена дитина)<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>PMT<br>гострий М-фактор: 10<br>Хронічний М-фактор: 10<br>H361d, H400, H410, EUH450                                                                                   |
| Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt | Зміст (W/W): < 5 %<br>CAS-номер: 102980-04-1                                                                                 | Eye Dam./Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3<br>H319, H412                                                                                                                                                                                         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                            | Зміст (W/W): < 0,02 %<br>CAS-номер: 2634-33-5<br>Номер EC: 220-120-9<br>INDEX-номер: 613-088-00-6                            | Acute Tox. 2 (Вдихання - пил)<br>Acute Tox. 4 (оральний)<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>гострий М-фактор: 1<br>Хронічний М-фактор: 1<br>H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 |
|                                                                                         |                                                                                                                              | <u>Питома границя концентрації:</u><br>Skin Sens. 1A: >= 0,036 %                                                                                                                                                                             |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

Зміст (W/W): < 0,02 %  
CAS-номер: 2682-20-4  
Номер EC: 220-239-6  
INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдихання - пил)  
Acute Tox. 3 (оральний)  
Acute Tox. 3 (дермальний)  
Skin Corr. 1B  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
гострий М-фактор: 10  
Хронічний М-фактор: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Питома границя концентрації:

Skin Sens. 1A: &gt;= 0,0015 %

propane-1,2-diol

Зміст (W/W): < 10 %  
CAS-номер: 57-55-6  
Номер EC: 200-338-0

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

---

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

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

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

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

У разі проковтування:

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

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

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

#### **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

#### **5.2. Особливі ризики від речовини або суміші**

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

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: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

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

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

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

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

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

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

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

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 60 міс.

Захищати від температури нижчої за: -5 °C

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

Захищати від температури вищої за: 35 °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

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

67129-08-2: metazachlor

значення TWA 1,13 mg/m<sup>3</sup> (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

## 8.2. Контроль експозиції

### Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 14387 ABEK (гази/пара органічних сполук, неорганічних кислот та лугів).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає &gt;480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. нїтрокаучіка (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:                      | білий до бежевого                                                                                               |
| Запах:                      | властивий                                                                                                       |
| Границя сприйняття запаху.: | Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.                                            |
| точка плавлення кристалів:  | Продукт не досліджено.                                                                                          |
| Точка кипіння:              | прибл. 90 °C<br>Продукт не досліджено.<br>Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. |
| Займистість:                | недотичний                                                                                                      |

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

## 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:

Точки спалаху немає - Виміри зроблено до точки кипіння.,  
Продукт не досліджено.  
Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

(Директива 92/69/CEE, A.9, закрита ємність)

Температура автозаймання: 547 °C

(92/69/EEC, A.15)

Термічний розпад: При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.

Показник pH: припл. 3 - 5  
(1 %(m), припл. 20 °C)

(pH Meter)

В'язкість, динамічна: припл. 36 mPa.s  
(20 °C, 2.000 1/s)

(OECD 114)

Тиксотропія: нетиксотропний

Розчинність у воді: диспергований

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

Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 2,13  
(22 °C)

Тиск пару: припл. 23,4 hPa  
(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина: припл. 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
(припл. 20 °C)

(OCDE, Directiva 109)

Відносна густина пару (повітря):  
недотичний

Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами: Речовина/продукт постачається на ринок/використовується в нетвердому або гранулярному стані. -

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

## 9.2. Інша інформація

### Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

#### Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий (Директива 92/69/ЕЭС)

#### Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь (Директива 2004/73/ЕС, А. 21)  
Продукт не досліджено. Заклучення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

### 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 матеріали

Речовини, яких слід уникати:  
сильні кислоти, сильні основи, 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.

---

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

## РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

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

#### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Помірної токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): &gt; 300 - &lt; 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

LD50 щур (дермальний): &gt; 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

*Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%**Експериментальні/підрховані дані:**LC50 щур (при вдиханні): > 34,5 mg/l 4 h**Інформація з: Imazamox technical**Експериментальні/підрховані дані:**LC50 щур (при вдиханні): > 6,3 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)**Смертність не спостерігалась. Досліджений як аерозоль пилу.*  
-----

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

Експериментальні/підрховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Можливе підвищення чутливості після контакту зі шкірою. Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%**Експериментальні/підрховані дані:**Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка: підвищення чутливості шкіри (подібно директиві 406 OECD)**Інформація з: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one**Експериментальні/підрховані дані:**Тест Бюлера морська свинка: підвищення чутливості шкіри (OCDE, Директива 406)*  
-----

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%**Визначення канцерогенності:**Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідях на тваринах.*  
-----Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

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

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Imazamox technical**Оцінка тератогенної токсичності:**Досліди на тваринах не вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.*  
-----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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%**Оцінка токсичності повторної дози.:**Повторна експозиція до великих кількостей може ушкодити певні органи. На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.*  
-----Небезпека задихання

недотичний

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

Ефект взаємодії

Немає даних.

**11.2. Інформація про іншу небезпеку**Властивості, що порушують ендокринну систему

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

Інша інформація

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.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 32 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 68 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,051 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201, статичний)

EC10 (7 d) 0,018 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

NOEC (7 d) 0,020 mg/l, зелені водорості

**12.2. Стійкість і розпад**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

*Інформація з: Imazamox technical*

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

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

### 12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

*Оцінка потенціалу біоакмулювання:*

*У відповідності до коефіцієнту розподілу n-октанолу/води (log Pow), не слід очікувати будь-якого накопичення в організмі.*

*Інформація з: Imazamox technical*

*Біоакмулювальний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації(BCF): < 1, Lepomis macrochirus (Директива OECD 305)*

*В організмі не накопичується.*

### 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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

*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.*

*Інформація з: Imazamox technical*

*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.*

### 12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT

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

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

## 12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

## 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. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSМ

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

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

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSМ

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

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.  
(METAZACHLOR, IMAZAMOX)

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

**Перевезення засобами внутрішнього судноплавства**

Не оцінено

**Морський транспорт**

IMDG

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

Клас небезпеки для  
транспортування: 9, EHSM  
Група пакування: III  
Небезпека для  
навколишнього  
середовища: так  
Забрудник  
морського  
середовища: TAK  
Особливі застереження  
для користувача: EmS: F-A; S-F

**Sea transport**

IMDG

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

Transport hazard  
class(es): 9, EHSM  
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: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

**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. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR, IMAZAMOX)

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: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

**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:

|                 |                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Гостра токсичність                                                                                               |
| Skin Sens.      | Сенсибілізація шкіри                                                                                             |
| Carc.           | Канцерогенність                                                                                                  |
| Aquatic Acute   | Небезпека для водного середовища - гостра                                                                        |
| Aquatic Chronic | Небезпека для водного середовища - хронічна                                                                      |
| Repr.           | Репродуктивна токсичність.                                                                                       |
|                 | Властивості тривалі, мобільні та токсичні або дуже тривалі, дуже мобільні                                        |
| Eye Dam./Irrit. | Сильне ушкодження очей/ подразнення очей                                                                         |
| Skin Irrit.     | подразнення шкіри                                                                                                |
| Eye Dam.        | Серйозне ушкодження очей                                                                                         |
| Skin Corr.      | роз'їдання шкіри                                                                                                 |
| H302            | Небезпечно при ковтанні.                                                                                         |
| H317            | Може спричинити алергічну реакцію шкіри.                                                                         |
| H351            | Потенційна небезпека спричинення раку.                                                                           |
| 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. |
| H361d           | Потенційна небезпека ушкодження ембріону.                                                                        |
| EUN450          | Може спричинити довготривале та дифузне забруднення водних ресурсів                                              |
| H319            | Викликає серйозне подразнення очей.                                                                              |
| H412            | Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.                                                   |

---

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

Дата / Переглянуто: 06.08.2025

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 18.12.2024

Попередня версія: 5.2

Продукт: **Нопасаран КС**

(Ідентифікаційний номер 30448928/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 14.12.2025

---

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| H318        | Викликає серйозне ушкодження очей.                             |
| H315        | Спричиняє подразнення шкіри.                                   |
| H330        | Смертельно небезпечно при вдиханні.                            |
| H314        | Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.               |
| H301 + H311 | Токсичний в разі проковтування або під час контакту зі шкірою. |
| EUN071      | Роз'їдає дихальні шляхи.                                       |

#### 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 короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенції 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 = Сійкі, 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.