

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/20

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Нопасаран Флекс

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 (Вдихання -

H332 Небезпечно при вдиханні.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

туман)	
Skin Irrit. 2	H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Skin Sens. 1B	H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
PMT	EUN450 Може спричинити довготривале та дифузне забруднення водних ресурсів

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

2.2. Елементи маркування

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

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN450	Може спричинити довготривале та дифузне забруднення водних ресурсів
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 рукавиці.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P261	Уникати вдихання туману, пари або бризок.
P201	Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
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.
P264	Ретельно вимийтеся великою кількістю води з милом після користування.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Вказівки з безпеки (Реакція):

- R312 Подзвоніть до ЦЕНТРУ З ОТРУЄНЬ терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.
- R304 + R340 У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
- R302 + R352 У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
- R333 + R313 У разі подразнення шкіри або сипу на ній: Зверніться до лікаря.
- R362 + R364 Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
- R391 Зберіть проливи.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

- R501 Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Imazamox technical, benzyl alcohol

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, гербіцид, Розчинний концентрат (SL)

Відповідні нормативні інгредієнти

8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Зміст (W/W): 6,98 %

CAS-номер: 90717-03-6

Номер EC: 402-790-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

Imazamox technical

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Зміст (W/W): 1,6 % CAS-номер: 114311-32-9	Repr. 2 (ненароджена дитина) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 PMT гострий М-фактор: 10 Хронічний М-фактор: 10 H361d, H400, H410, EUH450
Aminopyralid Зміст (W/W): 0,37 % CAS-номер: 150114-71-9	Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H318, H400, H410
benzyl alcohol Зміст (W/W): < 25 % CAS-номер: 100-51-6 Номер EC: 202-859-9	Acute Tox. 4 (оральний) Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B H319, H302, H317
Alcohols, C12-18, ethoxylated, propoxylated Зміст (W/W): < 10 % CAS-номер: 69227-21-0	Skin Corr./Irrit. 2 H315
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether Зміст (W/W): < 10 % CAS-номер: 166736-08-9	Eye Dam./Irrit. 2 H319
potassium hydroxide Зміст (W/W): < 5 % CAS-номер: 1310-58-3 Номер EC: 215-181-3 INDEX-номер: 019-002-00-8	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 (оральний) Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 H290, H302, H314
	<u>Питома границя концентрації:</u> Skin Corr. 1A: >= 5 % Skin Corr. 1B: 2 - < 5 % Skin Irrit. 2: 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2: 0,5 - < 2 %
propane-1,2-diol Зміст (W/W): < 25 % 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.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

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:

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

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, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

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.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Подальша інформація:

Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. 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

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

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

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

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

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

Для великої кількості: Обвалувати вилів. Відкачати продукт.

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

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

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

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: 24 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: 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

57-55-6: propane-1,2-diol

MAC CEIL 7 mg/m³ (UK MAC R), Пара та аерозоль

100-51-6: benzyl alcohol

MAC CEIL 5 mg/m³ (UK MAC R), пари

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:

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

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

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:	жовтий, прозорий	
Запах:	солонкуватий, слабкий	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.	
температура кристалізації:	прибл. -5 °C	
Точка кипіння:	прибл. 100 °C	
Займистість:	Дані стосуються розчинника.	
Нижня межа вибуховості:	незаймистий	
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:	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.	
Температура автозаймання:	440 °C	
Термічний розпад:	230 - 300 °C, 60 kJ/kg	
Показник рН:	Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1	
В'язкість, кінематична:	прибл. 6,5 - 8,5 (24 °C)	
В'язкість, динамічна:	прибл. 27,1 mm ² /s (20 °C)	(розраховано (з динамічної в'язкості))
	прибл. 29 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Тиксотропія: нетиксотропний

Розчинність у воді: диспергований
(20 °C)

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):
Відомості наведено на підставі
властивостей індивідуальних
компонентів.

Інформація з: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -1,41 (OCDE, Directiva 117)
(21 °C; Показник pH: 7)

Інформація з: Aminopyralid

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -2,87

Тиск пару: припл. 23 hPa
(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина: припл. 1,07 g/cm³
(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):
не визначено

Характеристики частинок

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

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

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.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

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 поведження, 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 пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Помірної токсичності після короткого вдихання.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

LC50 щур (при вдиханні): > 2,2 mg/l

Смертність не спостерігалась. Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Контакт із шкірою викликає подразнення. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Подразник. (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.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Експериментальні/підрховані дані:

Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) миша: підвищення чутливості шкіри (OECD Директива 429)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: benzyl alcohol

Визначення мутагенності:

Речовина була мутагенною для клітин в різноманітних тестових системах; проте, ці результати не підтвердились під час тестів над ссаями.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

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

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

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

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Imazatox 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: benzyl alcohol

Оцінка токсичності повторної дози.:

Речовина може викликати пошкодження центральної нервової системи після повторного введення в великих дозах.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Небезпека задихання

недотичний

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:

Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Imazatox technical

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 122 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: Aminopyralid

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: Imazatox technical

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Інформація з: 8-Quinolinescarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna

Інформація з: Atrypuramid

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202)

EC50 (96 h) > 89 mg/l, Crassostrea virginica

Інформація з: Imazatox technical

Водні рослини:

EC50 (72 h) 29,1 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

EC50 (7 d) 0,0085 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba

EC10 (7 d) 0,0036 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba

Інформація з: 8-Quinolinescarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Водні рослини:

EC50 (14 d) 0,413 mg/l (коефіцієнт росту), водное растение

EC10 (14 d) 0,031 mg/l (коефіцієнт росту), водное растение

NOEC (14 d) 0,0275 mg/l (коефіцієнт росту), водное растение

Інформація з: Atrypuramid

Водні рослини:

EC50 (72 h) 18 mg/l (коефіцієнт росту), Navicula sp.

EC50 (14 d) 0,363 mg/l (коефіцієнт росту), водное растение

EC50 > 88 mg/l, Lemna gibba

NOEC (14 d) 0,0639 mg/l, водное растение

Інформація з: Imazatox technical

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (28 d) 1,22 mg/l, Cyprinodon variegatus

Інформація з: 8-Quinolinescarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (35 d) >= 10 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: Atrypuramid

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (36 d) 1,36 mg/l, Pimephales promelas (Протік.)

NOEC 0,1 mg/l, Cyprinodon variegatus

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Інформація з: Imazatox technical

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, дафнія/Daphnia magna (напівстатичний)

Інформація з: 8-Quinolinescarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna

Інформація з: Aminopyralid

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Imazatox technical

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Інформація з: 8-Quinolinescarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Інформація з: Aminopyralid

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 8-Quinolinescarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Оцінка потенціалу біонакопичення:

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

Інформація з: Aminopyralid

Оцінка потенціалу біонакопичення:

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

Інформація з: Imazatox technical

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Біоаккумуляційний 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: Imazatox 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.

Інформація з: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

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: Aminopyralid

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

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.

Результати PMT та vPvM- оцінок

Продукт містить речовину, що відповідає вимогам PMT. Продукт не містить речовин, що відповідають критеріям vPvM.

Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

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. (IMAZAMOX, QUINMERAC)

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. (IMAZAMOX, QUINMERAC)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
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.

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

відвантаження: (IMAZAMOX, QUINMERAC)

Клас небезпеки для 9, EHSM

транспортування:

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження Невідомі

для користувача:

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

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

Клас небезпеки для 9, EHSM

Transport hazard
class(es):

9, EHSM

транспортування:

Група пакування: III

Packing group:

III

Небезпека для так

Environmental

yes

навколишнього

hazards:

Marine pollutant:

середовища:

Забрудник морського

середовища: TAK

YES

Особливі застереження

EmS: F-A; S-F

Special precautions

EmS: F-A; S-F

для користувача:

for user:

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

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSМ	Transport hazard class(es):	9, EHSМ
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

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

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 Irrit.	подрознення шкіри
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна Властивості тривалі, мобільні та токсичні або дуже тривалі, дуже мобільні
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Repr.	Репродуктивна токсичність.
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Eye Irrit.	Подразнення очей
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подрознення шкіри
Met. Corr.	Корозійні до металів
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN450	Може спричинити довготривале та дифузне забруднення водних ресурсів
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H361d	Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H318	Викликає серйозне ушкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H302	Небезпечно при ковтанні.
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

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

Дата / Переглянуто: 05.05.2026

Версія: 3.2

Дата / Попередня версія: 05.05.2026

Попередня версія: 3.1

Продукт: **Нопасаран Флекс**

(Ідентифікаційний номер 30751110/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 21.05.2026

ефективної концентрації для 50% населення. ЕС = 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 спостерігаємого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулюючий.

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