

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Рекс Про

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

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: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

туман)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Repr. 2

Aquatic Chronic 2

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

H361d Потенційна небезпека ушкодження ембріону.

H411 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:

H315

Спричиняє подразнення шкіри.

H332

Небезпечно при вдиханні.

H317

Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

H361d

Потенційна небезпека ушкодження ембріону.

H411

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.

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.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P312

Подзвоніть до ЦЕНТРУ 3 ОТРУЄНЬ терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
P302 + P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
P333 + P313	У разі подразнення шкіри або сипу на ній: Зверніться до лікаря.
P308 + P313	У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
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.

Маркування особливих препаратів (GHS):

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: fenpropimorph techn., (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole, 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, фунгіцид

Відповідні нормативні інгредієнти

fenpropimorph techn.

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

Зміст (W/W): 38,91 %
 CAS-номер: 67564-91-4
 Номер EC: 266-719-9

Речовина з граничним
 показником експозиції ЄС

Acute Tox. 4 (оральний)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Repr. 2 (ненароджена дитина)
 Aquatic Chronic 2
 Хронічний М-фактор: 100
 H315, H302, H361d, H411, EUH401

(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol;
 mefentrifluconazole

Зміст (W/W): 14,59 %
 CAS-номер: 1417782-03-6

Речовина з граничним
 показником експозиції ЄС

Skin Sens. 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 гострий М-фактор: 1
 Хронічний М-фактор: 1
 H317, H400, H410

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated propoxylated

Зміст (W/W): < 10 %
 CAS-номер: 78330-23-1

Eye Dam./Irrit. 2
 H319

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde,
 sodium salts

Зміст (W/W): < 3 %
 CAS-номер: 68425-94-5

Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 H319, H315

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Зміст (W/W): < 0,01 %
 CAS-номер: 2634-33-5
 Номер EC: 220-120-9
 INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Вдихання - пил)
 Acute Tox. 4 (оральний)
 Skin Irrit. 2
 Eye Dam. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 гострий М-фактор: 1
 Хронічний М-фактор: 1
 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Питома границя концентрації:

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: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

Зміст (W/W): < 0,01 %
 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: >= 0,0015 %

soybean oil

Зміст (W/W): < 5 %
 CAS-номер: 8001-22-7
 Номер EC: 232-274-4

propane-1,2-diol

Зміст (W/W): < 5 %
 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:

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 fluoride, hydrogen chloride, оксиди азоту, оксиди сірки, галогеновані сполуки
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:

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/грунту 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.

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 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: 36 міс.

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

67564-91-4: fenpropimorph

значення TWA 0,04 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

1417782-03-6: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

значення TWA 0,68 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

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-РЗ (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), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в 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:	бежевий
Запах:	слабкий, солодкуватий
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.
температура кристалізації:	прибл. -6,6 °C
Точка кипіння:	прибл. 100 °C
	Дані стосуються розчинника.
Займистість:	недотичний

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

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.

Температура автозаймання: **прибл. 395 °C**

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

Показник pH: **прибл. 7 - 9**
(CIPAC Стандартна вода D, 1 % (m), 20 °C)В'язкість, динамічна: **прибл. 317 mPa.s**
(20 °C, 100 1/s)Тиксотропія: **нетиксотропний**Розчинність у воді: **розчинний**Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log K_{ow}):
не застосовується для сумішівТиск пару: **прибл. 23,4 hPa**
(20 °C)Густина: **Дані стосуються розчинника.****прибл. 1,03 g/cm³**
(20 °C)Відносна густина пару (повітря):
недотичний**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****Інші характеристики з безпеки**

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

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

Ступінь випаровування: незначительний

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.

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 короткого вдихання. Низької токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

LC50 щур (при вдиханні): > 2,2 mg/l 4 h

Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 5.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Контакт із шкірою викликає подразнення. Не подразнює очі.

Експериментальні/підрховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Подразник.

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

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

*Інформація з: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole**Експериментальні/підрховані дані:**Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка: підвищення чутливості шкіри (OCDE, Директива 406)**Інформація з: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one**Експериментальні/підрховані дані:**Тест Бюлера морська свинка: підвищення чутливості шкіри (OCDE, Директива 406)*Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

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

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

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

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

*Інформація з: fenpropimorph techn.**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: fenpropimorph techn.**Оцінка токсичності повторної дози.:**У дослідгах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.**Інформація з: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole**Оцінка токсичності повторної дози.:**Повторна оральна експозиція до великих кількостей може ушкоджувати певні органи.**Печінка На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.*
-----Небезпека задихання

недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпекуІнша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**12.1. Токсичність**

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

Оцінка водної токсичності:

Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 3,3 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 3,33 mg/l, дафнія/Daphnia magna

Водні рослини:

EC50 (72 h) 2,2 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

EC10 (72 h) 0,246 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

*Інформація з:fenpropimorph techn.**Хронічна токсичність для риб:**NOAEL (94 d) 0,00016 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss**NOEC (37 d) 0,00080 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio)**Інформація з:(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole**Хронічна токсичність для риб:**NOEC (36 d) 0,027 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio)*
-----*Інформація з:fenpropimorph techn.**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 0,0022 mg/l, дафнія/Daphnia magna**Інформація з:(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 0,01 mg/l, дафнія/Daphnia magna*
-----*EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, дафнія/Daphnia magna*

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з:fenpropimorph techn.**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).**Інформація з:(2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: fenpropimorph techn.

Біонакопичувальний потенціал:

*Фактор біоконцентрації(BCF): 1.169 - 1.220, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss
(Директива OECD 305)*

Не очікується значне накопичення в організмах.

Інформація з: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Біонакопичувальний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 385

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: fenpropimorph techn.

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

Інформація з: (2RS)-2-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; mefentrifluconazole

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT

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

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

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. (FENPROPIMORPH)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

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. (FENPROPIMORPH)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

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. (FENPROPIMORPH)

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

Повітряний транспорт**Air transport**

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3082

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

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

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes

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.

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

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 Irrit.	подрознення шкіри
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подрознення шкіри
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H361d	Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H411	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.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H318	Викликає серйозне ушкодження очей.
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.

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

Дата / Переглянуто: 11.09.2025

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 06.08.2025

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Рекс Про**

(Ідентифікаційний номер 30849220/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 25.11.2025

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 конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоакуміляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулювативний.

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.