

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/20

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

---

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

## **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

### 1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»  
бульвар Дружби Народів, 19  
м. Київ  
Україна  
01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)  
Електронна адреса: [basf.ukraine@basf.com](mailto:basf.ukraine@basf.com)

### 1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)  
0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)  
Номер факсу: +38 044 591 55 97

---

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі результатів дослідів та після експертної оцінки. Використані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

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

Acute Tox. 4 (оральний)

Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)

Eye Dam./Irrit. 2

Carc. 2

Регр. Додаткова категорія для дії на або через лактацію.

Регр. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H319, H362, H351, H360Df, H302 + H332, H400, H410, EUH401

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

## 2.2. Елементи маркування

### Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H319

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H362

Може спричинити шкоду грудним дітям.

H351

Потенційна небезпека спричинення раку.

H360Df

Може спричинити шкоду ембріону. Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання.

H302 + H332

Шкідливий в разі проковтування або вдихання.

H400

Дуже токсично для водної флори і фауни.

H410

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

EUH401

З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

- 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 Використовувати захисні рукавички/одяг/захист органів зору.
- P271 Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
- P201 Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.  
Не вдихати пил/туман/пари.
- P202 Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
- P270 Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
- P263 Уникайте контакту з речовиною під час вагітності/годування груддю.
- P264 Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
- Вказівки з безпеки (Реакція):
- R308 + R311 При высвобождении или контакте: позвонить в токсикологический центр или врачу.
- R305 + R351 + R338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
- R304 + R340 У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
- R330 Прополощіть рота.
- R391 Зберіть проливи.
- R337 + R311 У випадку подразнення очей: Зателефонуйте до центру отруень чи до лікаря.
- Вказівки з безпеки (Зберігання):
- R405 Зберігати в зачиненому місці.
- Вказівки з безпеки (Утилізація):
- R501 Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester, Epoxiconazole techn., Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-, benzyl alcohol

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

### 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.

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

Не застосовується

### 3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, Емульгований концентрат (EC)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (EC) №1272/2008

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Зміст (W/W): 6,5 %

Acute Tox. 3 (Вдихання - туман)

CAS-номер: 175013-18-0

Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-номер: 613-272-00-6

STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 100

Хронічний М-фактор: 100

H315, H331, H335, H400, H410

Epoixiconazole techn.

Зміст (W/W): 4,06 %

Carc. 2

CAS-номер: 133855-98-8

Repr. 1B

Номер EC: 406-850-2

Aquatic Chronic 2

INDEX-номер: 613-175-00-9

H351, H360Df, H411

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;  
Fluxapyroxad

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Зміст (W/W): 4,06 %	Repr. Add. cat. lact.
CAS-номер: 907204-31-3	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H362, H400, H410

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-	
Зміст (W/W): < 40 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-номер: 186817-80-1	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	H319, H315, H317

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	
Зміст (W/W): < 20 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-номер: 196823-11-7	H319

Decanamide, N,N-dimethyl-	
Зміст (W/W): < 15 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-номер: 14433-76-2	Eye Dam./Irrit. 2
Номер ЕС: 238-405-1	STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H335, H412

benzyl alcohol	
Зміст (W/W): < 15 %	Acute Tox. 4 (оральний)
CAS-номер: 100-51-6	Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)
Номер ЕС: 202-859-9	Eye Dam./Irrit. 2
INDEX-номер: 603-057-00-5	H319, H302 + H332

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	
Зміст (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS-номер: 99734-09-5	H412

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	
Зміст (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS-номер: 119432-41-6	H412

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

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

---

## 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

### 4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

| Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

---

## РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

### 5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водемет

### 5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди азоту

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

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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 вилит. 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. Перед входом до приміщення для харчування, зняти забруднений одяг та засоби захисту.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Пари можуть формувати горючу суміш з повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

### 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.

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 24 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

133855-98-8: ерохусоназол

значення TWA 0,3 mg/m<sup>3</sup> (Рекомендація BASF), Вдихаємий пил

### 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 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нїтрокаучїка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

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

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в 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



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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Форма:	рідина	
Колір:	жовтий до коричневого	
Запах:	помірний запах, кислий	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.	
Показник рН:	прибл. 4 - 6 (СІРАС Стандартна вода D, 20 °C)	
Температура плавлення:	Продукт не досліджено.	
температура кипіння:	Продукт не досліджено.	
Точка спалаху:	105 °C	(Директива 92/69/CEE, А.9)
Ступінь випаровування:	недотичний	
Займистість:	недотичний	
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.	
Температура займання:	280 °C	(Регламент 440/2008/EG, А.15)
Тиск пару:	прибл. 0,02 hPa (20 °C) Дані стосуються розчинника.	
Густина:	прибл. 1,024 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) прибл. 0,996 g/cm <sup>3</sup> (55 °C)	(розраховано)
Відносна густина пару (повітря):	недотичний	
Розчинність у воді:	емульгуємий	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний	
Термічний розпад:	270 °C, 100 kJ/kg, (DSC (DIN 51007)) (початкова температура)	

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

350 °C, 90 kJ/kg, (DSC (DIN 51007))

(початкова температура)

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

В'язкість, динамічна:      прибл. 52,9 mPa.s  
  (20 °C, 10 1/s)

Небезпека вибуху:           невибуховий

(Директива 92/69/ЕЭС)

Здатність до підтримання пожежі:   не поширює вогонь

(Регламент 440/2008/EG,  
A.21)

## 9.2. Інша інформація

SADT:                               > 75 °C

Інша інформація:

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

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

---

## РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

### 11.1. Інформація з токсикологічної дії

#### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 шур (оральний): 300 - 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 шур (при вдиханні): 3,0 mg/l (OECD, Директива 403)

LD50 шур (дермальний): > 5.000 mg/kg (92/69/EWG, B.3)

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

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Контакт з очима викликає подразнення. Контакт зі шкірою викликає слабе подразнення.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: Слабкоподразнюючий. (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: Має подразнюючу дію (Директива EC 92/69/EWG, B.5)

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) миша: Несенсибилізуєчий

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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 ссацями.*

-----

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруроход*

*Визначення канцерогенності:*

*Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідгах на тваринах. Ефект викликаний механізмом специфічним для тварин, який не має дії на людину.*

*Інформація з: Eroxiconazole techn.*

*Визначення канцерогенності:*

*Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідгах на тваринах.*

### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Eroxiconazole techn.*

*Оцінка репродуктивної токсичності:*

*Досліди на тваринах не передбачають ушкодження здатності до розмноження.*

*Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруроход*

*Оцінка репродуктивної токсичності:*

*Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Може зашкодити дитині через грудне годування.*

### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Eroxiconazole techn.*

*Оцінка тератогенної токсичності:*

*Досліди на тваринах не вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.*

*Інформація з: Decanamide, N,N-dimethyl-*

*Оцінка тератогенної токсичності:*

*У дослідгах над тваринами, речовина не викликала злжакісних утворень; однак спостерігалась токсична дія у розвитку при великих дозах, що були токсичними для батьків. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.*

### Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, одноразова 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. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*У досліджах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.*

*Інформація з: Eproхiconazole techn.*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Повторна експозиція до великих кількостей може ушкодити певні органи.*

*Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення. У разі повторного вдихання, речовина може викликати ушкодження нюхового епітелію.*

*Інформація з: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення.*

*Інформація з: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block*

*Інформація з: Decanamide, N,N-dimethyl-*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Продукт не досліджено. Заклучення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення.*

*Інформація з: benzyl alcohol*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

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

#### Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

### 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) 0,148 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1)

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

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,29 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,56 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221, статичний)

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

*Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

*Хронічна токсичність для риб:*

*NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (ОЕСР-Директива 210, Протік.)*

*Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Хронічна токсичність для водних безхребетних:*

*NOEC (21 d) 0,004 mg/l, дафния/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2, напівстатичний)*

*Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації*

*NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (EPA-Директива), Протік.)*

*Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації.*

### **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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad*

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

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

*Інформація з: Eproхiconazole techn.*

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

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

*Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

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

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

### 12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруоход*

*Біоаккумуляційний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (Директива OECD 305)*

*В організмі не накопичується.*

*Інформація з: Eproхiconazole techn.*

*Біоаккумуляційний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації: 59 - 70, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива OECD 305)*

*В організмі не накопичується.*

*Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Біоаккумуляційний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації: 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива OECD 305)*

*Не слід очікувати накопичення в організмах.*

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруоход*

*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.*

---

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

*Інформація з: Eproхiconazole 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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*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 РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ (стійкий/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний).

## 12.6. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

## 12.7. 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

UN-номер

UN3082

UN відповідна назва для

ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К.



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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

відвантаження:	(contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

**RID**

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

**Річковий транспорт****ADN**

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)
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****Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-номер:

UN 3082

UN number:

UN 3082

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBI N)	UN proper shipping name:	Дата друку 20.04.2021 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBI N)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: TAK	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

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

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBI N)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBI N)
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. UN-номер**

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

**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**

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затверджене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

**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
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Carc.	Канцерогенність
Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція

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

Дата / Переглянуто: 17.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 20.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Адексар® СЕ Плюс,КЕ**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Skin Sens.	Сенсibiliзація шкіри
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H362	Може спричинити шкоду грудним дітям.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H360Df	Може спричинити шкоду ембріону. Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдиханні.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H331	Токсично при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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 спостережмого 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 досвіду 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.