

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/16

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

#### **Колліс,КС**

### 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: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/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. Викоритсані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

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

Skin Sens. 1A	H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
Sarc. 2	H351 Потенційна небезпека спричинення раку.
Aquatic Acute 1	H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
Aquatic Chronic 1	H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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

## 2.2. Елементи маркування

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

Піктограма:



Сигнальне Слово:  
Попередження

Висновок про ризик:

H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтеся вказівок з використання.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P103	Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280	Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P261	Уникати вдихання туману, пари або брызг.
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.

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

**Вказівки з безпеки (Реакція):**

- R308 + R313 У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.  
 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.  
 R391 Зберіть проливи.  
 R362 + R364 Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.

**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.

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: methyl (E)-2-methoxyimino-2-(2-(o-tolyloxymethyl)phenyl)acetate, 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.

**РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти**

**3.1. Речовини**

Не застосовується

**3.2. Суміші**

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, концентрована суспензія (SC)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

BOSCALID (ISO), water moist

Зміст (W/W): 18,18 %

CAS-номер: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2

H411

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

KRESOXIM-METHYL TECH. 97%

Зміст (W/W): 9,09 %

CAS-номер: 143390-89-0

Номер EC: 417-880-0

INDEX-номер: 607-310-00-0

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H351, H400, H410

| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Зміст (W/W): &lt; 0,005 %

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./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 10

Хронічний М-фактор: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Питома границя концентрації:

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

пропане-1,2-diol

Зміст (W/W): &lt; 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:

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

У разі проковтування:

| Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

### 4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

---

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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, піна, двоокис вуглецю, сухий порошок

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

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

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

### **5.3. Вказівки для пожежників**

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

---

## **РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення**

### **6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях**

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

### **6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища**

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

### **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**

---

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. 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.

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

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

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

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 60 міс.

### 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

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

### 8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання:

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

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. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

#### 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 розплюсуювань 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

Форма:	рідина
Колір:	білий
Запах:	ароматичний, слабкий запах
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Показник рН:	прибл. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (вимірено на нерозведений речовині)
температура кристалізації:	прибл. -3,3 °C
Точка кипіння:	прибл. 100 °C
Точка спалаху:	Точки спалаху немає - Виміри зроблено до точки кипіння.
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:	645 °C

---

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Тиск пару:	прибл. 23 hPa (20 °C)
Густина:	Дані стосуються розчинника. прибл. 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Відносна густина пару (повітря):	недотичний
Розчинність у воді:	диспергований
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний
Термічний розпад:	140 °C, 320 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (початкова температура) Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1
В'язкість, динамічна:	прибл. 19,6 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Небезпека вибуху:	невибуховий
Здатність до підтримання пожежі:	не поширює вогонь

## 9.2. Інша інформація

SADT: > 75 °C  
Накопичення тепла/судини Дьюара 500 мл (SADT, UN-Test H.4,  
28.4.4)

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 основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

### 10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:



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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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 з токсикологічної дії

#### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg

LC50 щур (при вдиханні): > 5,6 mg/l 4 h

Смертність не спостерігалась.

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

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

**Інформація з: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one**

**Експериментальні/підраховані дані:**

**морська свинка: підвищення чутливості шкіри (OCDE, Директива 406)**

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

#### Канцерогенність

---

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

---

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: KRESOXIM-METHYL TECH. 97%*

*Визначення канцерогенності:*

*Лише декілька випадків присутності канцерогенного ефекту.*

*Інформація з: BOSCALID (ISO), water moist*

*Визначення канцерогенності:*

*В довгострокових досліджах над щурами, речовина викликала пухлини щитовидної залози.*

*Ефект викликаний механізмом специфічним для тварин, який не має дії на людину. Під час довгострокових дослідів на мишах, коли речовину вводили з їжею, канцерогенний ефект не спостерігався.*

-----

#### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

#### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

#### 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. Заклучення 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: BOSCALID (ISO), water moist*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

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

-----

#### Небезпека задихання

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Не існує небезпеки аспірації.

---

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/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. Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 2,00 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,52 mg/l, дафнія/*Daphnia magna*

Водні рослини:

EC50 (72 h) 4,49 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

-----

### 12.2. Стійкість і розпад

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

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: BOSCALID (ISO), water moist*

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

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

*Інформація з: KRESOXIM-METHYL TECH. 97%*

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

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

-----

### 12.3. Потенціал біоаккумуляції

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: BOSCALID (ISO), water moist*

*Біоаккумуляційний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації (BCF): 57 - 70 (28 d), Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss**

*В організмі не накопичується.*

*Інформація з: KRESOXIM-METHYL TECH. 97%*

*Біоаккумуляційний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації (BCF): 220 (28 d), Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* ()*

---

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

*Не слід очікувати накопичення в організмах.*

#### **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: BOSCALID (ISO), water moist*

*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: KRESOXIM-METHYL TECH. 97%*

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:*

*Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.*

*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. 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**

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

**ADR**

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
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 KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
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 KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
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: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains KRESOXIM- METHYL, BOSCALID)	UN proper shipping name:	Дата друку 20.04.2021 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM- METHYL, BOSCALID)
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 KRESOXIM- METHYL, BOSCALID)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM- METHYL, BOSCALID)
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**

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах з вищенаведених таблиць.

**14.4. Група пакування**

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

#### 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; 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:

Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
Carc.	Канцерогенність
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей

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

Дата / Переглянуто: 20.04.2021

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 22.04.2020

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Колліс,КС**

(Ідентифікаційний номер 30174307/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H330	Смертельнонебезпечно при вдиханні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H301 + H311	Токсичний в разі проковтування або під час контакту зі шкірою.
EUN071	Роз'їдає дихальні шляхи.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забрудненню з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережого 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.