

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/20

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

**Кабріо Дуо, к.е.**

### 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 Миколи Міхновського, 19

м. Київ

Україна

01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: 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

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

## 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. Використані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

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

Asp. Tox. 1	H304 Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потрапленні повітряним шляхом.
Acute Tox. 4 (оральний)	H302 Небезпечно при ковтанні.
Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)	H332 Небезпечно при вдиханні.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Repr. 1B	H360F Може порушити здатність до запліднювання.
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 повний текст наведений в розділі 16.

### 2.2. Елементи маркування

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

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потрапленні повітряним шляхом.
H360F	Може порушити здатність 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.
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.

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

#### Вказівки з безпеки (Запобігання):

P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P280	Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
P260	Не вдихати розбризану речовину або випаровування.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.

#### Вказівки з безпеки (Реакція):

P312	Подзвоніть до ЦЕНТРУ З ОТРУЄНЬ терапевту, якщо Ви погано себе почуваете.
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
P301 + P310	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або терапевту.
P302 + P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
P308 + P313	У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
P330	Прополощіть рота.
P391	Зберіть проливи.
P332 + P313	У разі подразнення шкіри: зверніться до лікаря.
P331	НЕ викликайте блювання.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.

#### Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405	Зберігати в зачиненому місці.
------	-------------------------------

#### Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.
------	--

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy)methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester, dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine, benzyl alcohol, Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

## 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 наявності властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

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, Емульгований концентрат (EC)

Відповідні нормативні інгредієнти

| dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine

Зміст (W/W): 6,81 %

Repr. 1B (фертильність)

CAS-номер: 110488-70-5

Aquatic Chronic 2

Номер EC: 404-200-2

H360F, H411

INDEX-номер: 613-102-00-0

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

Зміст (W/W): 3,8 %

Acute Tox. 3 (Вдихання - туман)

CAS-номер: 175013-18-0

Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-номер: 613-272-00-6

STOT SE 3 (подрознення дих. Шл.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 100

Хронічний М-фактор: 100

H315, H331, H335, H400, H410

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, &lt; 1% naphthalene

Зміст (W/W): &lt; 50 %

Asp. Tox. 1

Реєстраційний номер REACH:

Aquatic Chronic 2

01-2119451097-39

H304, H411

EUN066

| benzyl alcohol

Зміст (W/W): &lt; 30 %

Acute Tox. 4 (оральний)

CAS-номер: 100-51-6

Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)

Номер EC: 202-859-9

Acute Tox. 4 (дермальний)

INDEX-номер: 603-057-00-5

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302 + H332

| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Зміст (W/W): &lt; 15 %

Aquatic Chronic 3

CAS-номер: 99734-09-5

H412

| Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

Зміст (W/W): < 1 %

CAS-номер: 84989-14-0

Номер EC: 284-903-7

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 3

H318, H315, H412

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

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

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

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

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. Не викликати блювання через небезпеку задиху.

### 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, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

водомер

## 5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

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

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

## 5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

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

---

## РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

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

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

### 6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

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

### 6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

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

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

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.

---

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

## 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:

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.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 48 міс.

Захищати від температури нижчої за: -5 °C

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

Захищати від температури вищої за: 40 °C

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

### 7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

---

## РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

### 8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

110488-70-5: dimethomorph

значення TWA 0,67 mg/m<sup>3</sup> (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

175013-18-0: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

значення TWA 0,13 mg/m<sup>3</sup> (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

### 8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання:  
Комбінований фільтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), 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:	жовтий до коричневого
Запах:	ароматичний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.
Температура плавлення:	прибл. < -5 °C
Інтервал кипіння:	Дані стосуються розчинника. прибл. 244 - 292 °C
Займистість:	Дані стосуються розчинника. 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.



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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

**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: 93 °C (ISO 2719)

Температура автозаймання: прибіл. 435 °C (92/69/EEC, A.15)

Термічний розпад: 155 °C, 25 kJ/kg (DSC (OECD 113))

315 °C, 320 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

SADT: &gt; 75 °C

Показник рН: прибіл. 6 - 8  
(CIPAC Стандартна вода D, 1  
%(m), 20 °C)  
(як емульсія)

В'язкість, динамічна: 15,5 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C, 100 1/s)

Розчинність у воді: емульгуемий

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

Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: *dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 2,63 -  
2,73  
(20 °C)

Тиск пару: прибіл. 0,003 kPa  
(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина: прибіл. 1,05 g/cm<sup>3</sup> (OCDE, Directiva 109)  
(20 °C)Відносна густина пару (повітря):  
недотичний**9.2. Інша інформація****Інформація стосовно класів фізичної небезпеки**Вибухова речовина

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

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

**Інші характеристики з безпеки**Ступінь випаровування:  
недотичний

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

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

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 щур (при вдиханні): припл. 3,45 mg/l 4 h

Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 5.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Контакт із шкірою викликає подразнення. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Подразник.

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка:

Несенсibiliзуючий (OCDE, Директива 406)

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: benzyl alcohol*

*Визначення мутагенності:*

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

#### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

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

#### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

*Оцінка репродуктивної токсичності:*

*Класифікація ЄС Викликає ушкодження здатності до розмноження у лабораторних тварин.*

#### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

#### 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. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Речовина може викликати ушкодження простати після повторного внутрішнього прийому. На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.*

*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: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

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

#### Небезпека задихання

Може також ушкодити легені після проковтування (небезпека аспірації).

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

#### Ефект взаємодії

Немає даних.

## **11.2. Інформація про іншу небезпеку**

#### Властивості, що порушують ендокринну систему

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

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

#### Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

## РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

### 12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, дафнія/*Daphnia magna*

Водні рослини:

EC50 (72 h) 20,03 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

EC10 (72 h) 1,19 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

Інформація з: *dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

Хронічна токсичність для риб:

EC10 (60 d) 0,116 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

NOEC (34 d) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas*

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

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (98 d) *прибл. 0,00235 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (ОЕСР-Директива 210, Протік.)*

Інформація з: *dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 0,22 mg/l, дафнія/*Daphnia magna*

EC10 (21 d) 0,421 mg/l, дафнія/*Daphnia magna*

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, дафнія/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЗСР, часть 2, напівстатичний)

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

| 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 наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: *dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

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 біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заклучення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

| Інформація з: *dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

Оцінка потенціалу біоакмулювання:

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

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

Біоакмулювальний потенціал:

| Фактор біоконцентрації (BCF): 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:

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

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

*Інформація з: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine*

*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.*

*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 PBT та vPvB-оцінки

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

## 12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

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

## 12.7. Інша шкідлива дія

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

## 12.8. 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:

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

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. (PYRACLOSTROBIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

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

#### RID

номер ООН або ID номер: UN3082  
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (PYRACLOSTROBIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

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

### Річковий транспорт

#### ADN

номер ООН або ID номер: UN3082  
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (PYRACLOSTROBIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM  
Група пакування: III  
Небезпека для навколишнього середовища: так



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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

навколишнього  
середовища:  
Особливі застереження Невідомі  
для користувача:

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

**Морський транспорт**

**Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082  
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (PYRACLOSTROBIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

UN number or ID number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

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

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**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3082  
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (PYRACLOSTROBIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

UN number or ID number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так	Environmental hazards:	yes
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у “номер ООН або ID-номер” у відповідній правил у таблиці вище.

#### 14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки “UN proper shipping name” у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

#### 14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки “Transport hazard class(es)” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки “Packing group” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки “Environmental hazards” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки “Special precautions for user” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів ІМО

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливий у належній тарі місткістю 5 Л нетто або менше підпадаючи під дію декількох регуляторних установ: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Special Provision 99(2); 49CFR: параграф 171.4.(c) (2).

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

## 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:

Asp. Tox.	Небезпека вдихання
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
H360F	Може порушити здатність 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.
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.
H331	Токсично при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
EUN066	Повторна дія на шкіру може спричинити сухість та лущіння.

### 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

---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 23.06.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 04.09.2024

---

смертельна доза для 50% населення. МАК = 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 акумулятивний.

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.