

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Кабріо Дуо, к.е.

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 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

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]

Asp. Tox. 1

H304 Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Acute Tox. 4 (оральний)	потраплянні повітряним шляхом.
Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)	H302 Небезпечно при ковтанні.
Skin Corr./Irrit. 2	H332 Небезпечно при вдиханні.
Repr. 1B	H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Aquatic Acute 1	H360F Може порушити здатність до запліднювання.
Aquatic Chronic 1	H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
	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]

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

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 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.

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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 відчуваєте.
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]

Продукт не задовільняє вимог критерій PBT (стійкий/біоаккумулятивний/токсичний) та vPvB (дуже стійкий / дуже біоаккумулятивний).

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, Емульгований концентрат (EC)

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабрію Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Відповідні нормативні інгредієнти

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

Зміст (W/W): 6,88 %

Repr. 1B (фертильність)

CAS-номер: 110488-70-5

Aquatic Chronic 2

Номер EC: 404-200-2

H360F, H411

INDEX-номер: 613-102-00-0

Речовина з граничним
показником експозиції ЄС
Речовина, яка викликає
занепокоєння через властивості,
що порушують ендокринну
систему

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

Зміст (W/W): 3,81 %

Acute Tox. 3 (Вдихання - туман)

CAS-номер: 175013-18-0

Acute Tox. 4 (оральний)

INDEX-номер: 613-272-00-6

Skin Irrit. 2

Речовина з граничним
показником експозиції ЄС

Repr. 2 (ненароджена дитина)

STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)

STOT RE (Печінка, Носова порожнина,
Шлунково-кишковий тракт.) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 100

Хронічний М-фактор: 100

H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400,
H410

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

Зміст (W/W): < 50 %

Asp. Tox. 1

Реєстраційний номер REACH:

Aquatic Chronic 2

01-2119451097-39

H304, H411

EUN066

benzyl alcohol

Зміст (W/W): < 30 %

Acute Tox. 4 (оральний)

CAS-номер: 100-51-6

Eye Irrit. 2

Номер EC: 202-859-9

Skin Sens. 1B

INDEX-номер: 603-057-00-5

H319, H302, H317

Речовина з граничним
показником експозиції ЄС

Оцінка гострої токсичності:

оральний: 1.200 mg/kg

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

Зміст (W/W): < 15 %

Aquatic Chronic 3

CAS-номер: 99734-09-5

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 пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водемет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

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

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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.

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:

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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/m³ (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/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 тип АВЕК-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. нїтрокаучїка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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. Горюча рідина.
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.
Точка спалаху:	93 °C (ISO 2719)
Температура автозаймання:	прибл. 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:	> 75 °C

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Показник pH:	прибл. 6 - 8 (CIPAC Стандартна вода D, 1 %(m), 20 °C) (як емульсія)	
В'язкість, кінематична:	7,3 mm ² /s (40 °C)	
В'язкість, динамічна:	15,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Тиксотропія:	нетиксотропний	
Розчинність у воді:	емульгуємий	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.	
<i>Інформація з: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine</i>		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	2,63 - 2,73 (20 °C)	

Тиск пару:	прибл. 0,003 kPa (20 °C) Дані стосуються розчинника.	
Густина:	прибл. 1,05 g/cm ³ (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Відносна густина пару (повітря):	не визначено	

Характеристики частинок

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

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

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

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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/підраховані дані:

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

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

Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 5.000 mg/kg

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Контакт із шкірою викликає подразнення. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Подразник.

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibilізації:

Не має сенсibilізуючої дії.

Експериментальні/підрховані дані:

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

Несенсibilізуючий (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:

классификация ЄС Викликає ушкодження здатності до розмноження у лабораторних тварин.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Оцінка тератогенної токсичності:

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

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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.:

Повторна експозиція може вплинути на певні органи. Органи-мішені: печінка, шлунково-кишковий тракт та порожнина носа

Інформація з: benzyl alcohol

Оцінка токсичності повторної дози.:

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

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

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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) при бл. 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)**Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації**| NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia**

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):.

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведене 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:

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

12.7. Інша шкідлива дія

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

Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

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

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабрію Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

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:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)

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

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабрію Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

навколишнього середовища:	Забрудник морського середовища: TAK	hazards:	Marine pollutant: YES
Особливі застереження для користувача:	EmS: F-A; S-F	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 number or ID number:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (PYRACLOSTROBIN, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)	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
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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів IMO**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).

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
Skin Irrit.	подразнення шкіри
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторна експозиція
Eye Irrit.	Подразнення очей
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H304	Може бути смертельно небезпечним при ковтанні та потрапленні повітряним шляхом.
H360F	Може порушити здатність до запліднювання.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдихання.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H361d	Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H373	Може завдавати шкоди органам (Печінка, Носова порожнина, Шлунково-кишковий тракт.) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
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 смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенції з запобігання забрудненню з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого 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 акумулювативний.

Дані в цьому паспорті безпечності засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпечності. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.