

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/20

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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 Дружби Народів, 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

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

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

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.
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:

Небезпека

Висновок про ризик:

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потрапленні повітряним шляхом.
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:

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P280	Використовувати захисні рукавички/одяг/захист органів зору.
P260	Не вдихати розбризану речовину або випаровування.
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 почуваєте.
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.
P303 + P352	При контакті зі шкірою (волоссям): Промити великою кількістю води з милом.
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.
------	--

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUN066: Повторна дія на шкіру може спричинити сухість та лущіння.

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

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, benzyl alcohol, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine -- unspecified

2.3. Інша небезпекаУ відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабрію Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, Емульгований концентрат (EC)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (EC) №1272/2008

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

Зміст (W/W): 6,81 %	Aquatic Chronic 2
CAS-номер: 110488-70-5	H411
Номер EC: 404-200-2	
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 (подразнення дих. Шл.)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	гострий M-фактор: 100
	Хронічний M-фактор: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

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

Зміст (W/W): < 50 %	Asp. Tox. 1
CAS-номер: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Реєстраційний номер REACH:	H304, H411
01-2119451097-39	

| benzyl alcohol

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

<p>Зміст (W/W): < 30 % CAS-номер: 100-51-6 Номер EC: 202-859-9 INDEX-номер: 603-057-00-5</p>	<p>Acute Tox. 4 (оральний) Acute Tox. 4 (Вдихання - туман) Eye Dam./Irrit. 2 H319, H302 + H332</p>
<p> Naphthalene, 2-methyl- Зміст (W/W): < 20 % CAS-номер: 91-57-6 Номер EC: 202-078-3</p>	<p>Acute Tox. 4 (оральний) Aquatic Chronic 2 H302, H411</p>
<p> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- Зміст (W/W): < 15 % CAS-номер: 99734-09-5</p>	<p>Aquatic Chronic 3 H412</p>
<p> Naphthalene, 1-methyl- Зміст (W/W): < 15 % CAS-номер: 90-12-0 Номер EC: 201-966-8</p>	<p>Acute Tox. 4 (оральний) Aquatic Chronic 2 H302, H411</p>
<p> biphenyl Зміст (W/W): < 5 % CAS-номер: 92-52-4 Номер EC: 202-163-5 INDEX-номер: 601-042-00-8</p>	<p>Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 STOT SE 3 (подрознення дих. Шл.) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 гострий М-фактор: 1 Хронічний М-фактор: 1 H319, H315, H335, H400, H410</p>
<p> phenanthrene Зміст (W/W): < 0,5 % CAS-номер: 85-01-8 Номер EC: 201-581-5</p>	<p>Acute Tox. 4 (оральний) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 гострий М-фактор: 10 Хронічний М-фактор: 1 H302, H400, H410</p>
<p> naphthalene</p>	

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Зміст (W/W): < 0,5 %	Flam. Sol. 2
CAS-номер: 91-20-3	Acute Tox. 4 (оральний)
Номер EC: 202-049-5	Carc. 2
INDEX-номер: 601-052-00-2	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	гострий М-фактор: 1
	Хронічний М-фактор: 1
	H228, H302, H351, H400, H410

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

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, hydrogen chloride, carbon dioxide, оксиди азоту, органохлоричні сполуки

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. Заходи з очищення повинні проводитися тільки з респіратором з турбоблоком. 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

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

При належному зберіганні та поводженні 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

| 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 141 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. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

Форма:	рідина	
Колір:	жовтий до коричневого	
Запах:	ароматичний	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.	
Показник рН:	прибл. 6 - 8 (CIPAC Стандартна вода D, 1 % (m), 20 °C) (як емульсія)	
Температура плавлення:	прибл. < -5 °C	
Інтервал кипіння:	Дані стосуються розчинника. прибл. 244 - 292 °C	
Точка спалаху:	93 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Ступінь випаровування:	недотичний	
Займистість:	важкозаймистий	(Директива 92/69/ЄЭС)
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: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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: *прибл. 435 °C* (92/69/ЕЕС, А.15)Тиск пару: *прибл. 0,003 kPa (20 °C)*Густина: *Дані стосуються розчинника.
прибл. 1,05 g/cm³ (20 °C)* (OCDE, Directiva 109)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Розчинність у воді: *емульгуємий**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)*Термічний розпад: *При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.*В'язкість, динамічна: *15,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)* (OECD 114)Небезпека вибуху: *невибуховий* (Директива 92/69/ЕЭС)Здатність до підтримання пожежі: *не поширює вогонь*

9.2. Інша інформація

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.

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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 поведження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

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): при бл. 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: Має подразнюючу дію

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Нмає підстав для прояву сенсibilізації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка: В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibilізації шкіри. (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: benzyl alcohol

Визначення мутагенності:

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

Інформація з: naphthalene

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина була мутагенною на дослідних системах клітинних структур ссавців. Речовина не була мутагенною у дослідях на ссавцях. Бібліографічні дані.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: naphthalene

Визначення канцерогенності:

У довгострокових дослідженнях на щурах та мишах, під час яких речовина вводилась через інгаляцію, спостерігався канцерогенний ефект. класифікація ЄС Речовину класифіковано за групою 3 у відповідності до МАК-комісії Німеччини (речовини, для яких існує підозра в канцерогенному потенціалі). IARC (Міжнародна Агенція Досліджень з Раку) класифікувала цю речовину як група 2B (можливо канцерогенний для людини).

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

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

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 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: benzyl alcohol

Оцінка токсичності повторної дози.:

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

Інформація з: naphthalene

Оцінка токсичності повторної дози.:

У разі повторного вдихання, речовина може викликати ушкодження нюхового епітелію.

Небезпека задихання

Може також ушкодити легені після проковтування (небезпека аспірації).

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інша інформація з токсичності

Має знежирювальну дію на шкіру.

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

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 (H₂O):

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 (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

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

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

Біоакмулювальний потенціал:

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

Не слід очікувати накопичення в організмах.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

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

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

12.6. Інша шкідлива дія

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

12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

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

Забруднена тара:

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

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

UN-номер

UN3082

UN відповідна назва для відвантаження:

ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К.
(contains СОЛЬВЕНТ-НАФТА, ДІМЕТОМОРФ,

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Клас небезпеки для транспортування:	PYRACLOSTROBIN) 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 СОЛЬВЕНТ-НАФТА, ДІМЕТНОМОРН, PYRACLOSTROBIN)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Річковий транспорт**ADN**

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

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

UN-номер:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains СОЛЬВЕНТ-НАФТА, DIMETHOMORPH, PYRACLOSTROBIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, DIMETHOMORPH, PYRACLOSTROBIN)
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: ТАК	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 СОЛЬВЕНТ-НАФТА, DIMETHOMORPH, PYRACLOSTROBIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, DIMETHOMORPH, PYRACLOSTROBIN)
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.

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабрію Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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. 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 затвержене:	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

Наступні положення можуть застосовуватись для продукту у тарі кількістю 5 л нетто, або менше

ADR, RID, ADN: Спеціальне положення 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Спеціальне положення 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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
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
Flam. Sol.	Займисті рідини
Carc.	Канцерогенність
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
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.
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.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H228	Вогненебезпечна тверда речовина.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.

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

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

Дата / Переглянуто: 23.06.2020

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Продукт: **Кабріо Дуо, к.е.**

(Ідентифікаційний номер 30355027/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережуваного 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.