

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Бутізан Авант, СЕ

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, гербіцид

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: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

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

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

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

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:
Попередження

Висновок про ризик:

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

Застереження:

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

Вказівки з безпеки (Запобігання):

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
P261	Уникайте вдихання випаровувань.
P272	Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.
P280	Використовувати захисні рукавички/одяг/захист органів зору.
Вказівки з безпеки (Реакція):	
P303 + P352	При контакті зі шкірою (волоссям): Промити великою кількістю води з милом.
P308 + P311	При высвобождении или контакте: позвонить в токсикологический центр или терапевту.
P333 + P311	При подразненні шкіри або при шкірному висипі : звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до терапевта.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
P391	Зберіть проливи.
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):

EUH208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

2.3. Інша небезпека

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

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

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

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, Суспо-емульсія (СЕ), гербіцид

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

| METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Зміст (W/W): 26,9 %	Skin Sens. 1B
CAS-номер: 67129-08-2	Carc. 2
Номер EC: 266-583-0	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	гострий М-фактор: 100
	Хронічний М-фактор: 100
	H317, H351, H400, H410

| Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Зміст (W/W): 8,8 %	Acute Tox. 4 (оральний)
CAS-номер: 163515-14-8	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	гострий М-фактор: 10
	Хронічний М-фактор: 10
	H302, H317, H400, H410

| 8-Quinolincarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Зміст (W/W): 8,8 %	Aquatic Acute 1
CAS-номер: 90717-03-6	Aquatic Chronic 1
Номер EC: 402-790-6	H400, H410

| Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

Зміст (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-номер: 102980-04-1	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

| Alcohols, C12-15, ethoxylated

Зміст (W/W): < 3 %	Acute Tox. 4 (оральний)
CAS-номер: 68131-39-5	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Acute 1
	H318, H302, H400

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

Зміст (W/W): < 0,05 %
 CAS-номер: 2682-20-4
 Номер EC: 220-239-6
 INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдихання - пил)
 Acute Tox. 3 (оральний)
 Acute Tox. 3 (дермальний)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 гострий М-фактор: 10
 Хронічний М-фактор: 1
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
 EUH071

Питома границя концентрації:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

| propane-1,2-diol

Зміст (W/W): < 10 %
 CAS-номер: 57-55-6
 Номер EC: 200-338-0

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів з першої допомоги**

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

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

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

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

У разі проковтування:

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

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

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

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

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, оксиди азоту, галогеновані сполуки, оксиди сірки

Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

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

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

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

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

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не 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 вилів. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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:

Спеціальні упереджувальні заходи не потрібні. Негорюча речовина/продукт. Невибуховий продукт.

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

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

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

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 36 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.

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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.

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:	від білого до рожевого	
Запах:	помірний запах, фруктовий	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.	
Показник рН:	прибл. 3 - 5 (СІРАС Стандартна вода D, 1 % (m), 20 °C)	
температура затвердіння:	-5,8 °C	
Точка кипіння:	прибл. 100 °C (1.013 hPa)	
Точка спалаху:	Точки спалаху немає - Виміри зроблено до точки кипіння.	(Директива 92/69/CEE, А.9, закрита ємність)
Ступінь випаровування:	недотичний	

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Займистість:	недотичний	
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Температура займання:	517 °C	(92/69/ЕЕС, А.15)
Тиск пару:	прибл. 23,4 hPa (20 °C) Дані стосуються розчинника.	
Густина:	прибл. 1,15 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(Директива 92/69/СЕЕ, А.3)
Відносна густина пару (повітря):	недотичний	
Розчинність у воді:	диспергований	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.	
<i>Інформація з: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-</i>		
<i>Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):</i>	1,89	
<i>Інформація з: 8-Quinolinescarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-</i>		
<i>Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):</i>	-1,41	(OCDE, Directiva 117)
	(Показник pH: 7)	
<i>Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%</i>		
<i>Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):</i>	2,13	
	(22 °C)	
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.	
В'язкість, динамічна:	прибл. 84 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Небезпека вибуху:	невибуховий	(Директива 92/69/ЕЭС)
Здатність до підтримання пожежі:	не поширює вогонь	(Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

9.2. Інша інформація

Інша інформація:

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

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

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:
сильні кислоти, сильні основи, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:
У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

Смертність не спостерігалась.

LC50 щур (при вдиханні): > 5,1 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Смертність не спостерігалась. Протестований аерозоль.

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

LD50 щур (дермальний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)
Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:
Не подразнює очі. Не подразнює шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:
Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:
Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Можливе підвищення чутливості після контакту зі шкірою.

Експериментальні/підраховані дані:
Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) миша: В дослідях на тваринах виявлений ефект сенсibiliзації шкіри. (OECD Директива 429)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:
Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.
Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:
Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%
Визначення канцерогенності:
Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідях на тваринах.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:
Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.
Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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.

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Оцінка токсичності повторної дози.:

| Повторна експозиція до великих кількостей може ушкодити певні органи.

Інформація з: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Оцінка токсичності повторної дози.:

У дослідгах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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) 16,32 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичний)

Водні безхребетні:

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

EC50 (48 h) 57,2 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,0637 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201, статичний)

EC50 (168 h) 0,047 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221, статичний)

| Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Токсичність для риб:

| LC50 (96 h) 8,5 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

| Інформація з: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Токсичність для риб:

| LC50 (96 h) 6,3 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

| Інформація з: 8-Quinolincarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Токсичність для риб:

| LC50 (96 h) 87 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

| Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Водні безхребетні:

| EC50 (48 h) 33,7 mg/l, дафнія/Daphnia magna

| Інформація з: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Водні безхребетні:

| EC50 (48 h) 12 mg/l, дафнія/Daphnia magna

| Інформація з: 8-Quinolincarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Водні безхребетні:

| EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

| Інформація з: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

| Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

| Інформація з: 8-Quinolincarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

| Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Біоакмулювальний потенціал:

У відповідності до коефіцієнту розподілу n-октанолу/води (log Pow), не слід очікувати будь-якого накопичення в організмі.

Інформація з: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Біоакмулювальний потенціал:

У відповідності до коефіцієнту розподілу n-октанолу/води (log Pow), не слід очікувати будь-якого накопичення в організмі.

Інформація з: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Біоакмулювальний потенціал:

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

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: METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.

Інформація з: Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]-

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.

Інформація з: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.

12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ

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

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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 METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

RID

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

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 METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-номер:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: TAK
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Повітряний транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN 3082
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
 Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR, DIMETHENAMID-P)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер

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

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

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

14.3. Клас небезпеки для транспортування

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

Transport in bulk according to Annex

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

відповідності до Додатку II MARPOL та II of MARPOL and the IBC Code IBC Code

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

Подальша інформація

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).

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
Carc.	Канцерогенність
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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

Дата / Переглянуто: 04.06.2020

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 10.05.2017

Попередня версія: 2.1

Продукт: **Бутізан Авант, СЕ**

(Ідентифікаційний номер 30513039/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H330	Смертельнонебезпечно при вдиханні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H301 + H311	Токсичний в разі проковтування або під час контакту зі шкірою.
EUN071	Роз'їдає дихальні шляхи.

Абревіатури

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