

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Базагран М, в.р.

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 Миколи Міхновського, 19

м. Київ

Україна

01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

| Acute Tox. 4 (оральний)

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

Eye Dam./Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 Aquatic Chronic 3

H319, H302, H317, H411, EUH401

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Можлива небезпека:

Небезпечно при ковтанні.

Викликає подразнення очей.

Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.

Токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

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

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркуванняУ відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H319

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H302

Небезпечно при ковтанні.

H317

Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

H411

Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

EUH401

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.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

P280	Одягайте рукавиці та засоби захисту очей/обличчя.
P261	Уникайте вдихання водяного пилу.
P272	Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P305 + P351 + P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
P303 + P352	При контактi зі шкірою (волоссям): Промити великою кількістю води з милом.
P333 + P311	При подразненні шкіри або при шкірному висипі : звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.
P301 + P312	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.
P330	Прополощіть рота.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
P391	Зберіть проливи.
P337 + P311	У випадку подразнення очей: Зателефонуйте до центру отруєнь чи до лікаря.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

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



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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: BENTAZON, MCPA / METHYLCHLOROPHENOXY ACETIC ACID

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Директиви-ЄС

Символ (-и) небезпеки

Xn	Шкідливо.	
N	Небезпечно для навколишнього середовища.	

Фрази-R

R22	Небезпечно при ковтанні.
R36	Викликає подразнення очей.
R43	Може викликати сенсibilізацію при контактi зі шкірою.
R51/53	Токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

Фрази-S	
S2	Зберігати в недоступному для дітей місці.
S13	Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.
S20/21	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
S24	Уникати контакту речовини зі шкірою.
S29/35	Не скидати в каналізацію. Цей матеріал і ємність, у якій він знаходиться, слід утилізувати безпечним способом.
S37	Одягайте відповідні захисні рукавиці.
S46	У разі ковтання слід негайно звернутись до лікаря та показати цю ємність або етикетку.
S57	Щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідну ємність.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: BENTAZON, MCPA / METHYLCHLOROPHENOXY ACETIC ACID

2.3. Інша небезпека

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

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

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

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, гербіцид, Розчинний концентрат (SL)

Склад: bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide, натрієва соль

Склад: MCPA TECHNICAL, солі калію

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

| bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

Зміст (W/W): 21,7 %	Acute Tox. 4 (оральний)
CAS-номер: 25057-89-0	Eye Dam./Irrit. 2
Номер EC: 246-585-8	Skin Sens. 1B
INDEX-номер: 613-012-00-1	Aquatic Chronic 3
	H319, H302, H317, H412

МСПА

Зміст (W/W): 10,9 %	Acute Tox. 4 (оральний)
CAS-номер: 94-74-6	Skin Corr./Irrit. 2
Номер EC: 202-360-6	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 2
	H318, H315, H302, H400, H410

Небезпечні інгредієнти

у відповідності до Директиви 1999/45/EC

| bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide

Зміст (W/W): 21,7 %
CAS-номер: 25057-89-0
Номер EC: 246-585-8
Символ (-и) небезпеки: Xn
Фрази-R: 22, 36, 43, 52/53

МСПА

Зміст (W/W): 10,9 %
CAS-номер: 94-74-6
Номер EC: 202-360-6

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.

Після вдихання:

| Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, покликати медичну допомогу.

Після контакту зі шкірою:

| Ретельно промити водою з милом.

Після контакту з очима.:

| Уражені очі промивати протягом принаймні 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

Після 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

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Інші важливі симптоми та ефекти поки що невідомі.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

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

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, піна, сухий порошок, двоокис вуглецю

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, Sulphur dioxide, 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:

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. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом.

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 вилив. Відкачати продукт.

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

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.

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 з 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: 60 Months

Захищати від температури нижчої за: -5 °C

Продукт може кристалізуватися нижче гранично допустимої.

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 великих концентрацій або довгостроковій 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 організму:

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 засоби 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.

Контроль впливу на навколишнє середовище

Для інформації стосовно контролю впливу на навколишнє середовище, див. Розділ 6.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	рідина
Колір:	коричневий
Запах:	помірний запах, ароматичний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Показник рН:	прибл. 6 - 8 (СІРАС Стандартна вода D, 1 % (m), 20 °C) (вимірено на нерозведений речовині)
температура кристалізації:	-6,9 °C
Точка кипіння:	прибл. 100 °C
	Дані стосуються розчинника.

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

(Директива 92/69/CEE, А.9)

Точка спалаху:

Точки спалаху немає - Виміри зроблено до точки кипіння.

Ступінь випаровування:

недотичний
незаймистий

Займистість:

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:

не визначено

Тиск пари:

Продукт не досліджено.

Густина:

прибл. 1,15 g/cm³
(20 °C)

(Директива 92/69/CEE, А.3)

Відносна густина пари (повітря):

недотичний

Розчинність у воді:

повністю розчинний

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

Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: *bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide*

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -0,46

(22 °C; Показник pH: 7)

-0,08

(22 °C)

0,77

(22 °C; Показник pH: 5)

-0,55

(22 °C; Показник pH: 9)

Інформація з: *MCPA TECHNICAL*

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -0,71

(20 °C; Показник pH: 7)

Термічний розпад:

При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

В'язкість, динамічна:	прибл. 4,4 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
Небезпека вибуху:	На основі хімічної структури, відсутні вказівки стосовно вибухових властивостей	
Здатність до підтримання пожежі:	На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач.	

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.

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

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

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

Смертність не спостерігалась. Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Контакт з очима викликає подразнення.

Експериментальні/підраховані дані:

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

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: Має подразнюючу дію (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

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

Інформація з: bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка: підвищення чутливості шкіри (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

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

Репродуктивна токсичність

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

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:

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. Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

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:

Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1)

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

NOEC (21 d) 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna

| Інформація з: *bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide*

| Водні безхребетні:

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

| Інформація з: МСРА

| Водні безхребетні:

| EC50 (48 h) > 190 mg/l, дафнія/Daphnia magna

| Інформація з: *bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide*

| Водні рослини:

| EC50 (72 h) 33,3 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)

| EC50 (7 d) 25,3 mg/l (коефіцієнт росту), *Lemna gibba* (OECD 221)| EC10 (7 d) 3,9 mg/l (коефіцієнт росту), *Lemna gibba*

| Інформація з: МСРА

| Водні рослини:

| EC50 (7 d) 2,6 mg/l, *Lemna gibba*| NOEC (7 d) 0,32 mg/l, *Lemna gibba*

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

| Інформація з: МСРА TECHNICAL

| Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

| Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

| Інформація з: *bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide*

| Інформація з елімінавання:

| 3 % (28 d)

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт не досліджено. Заклучення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

| Інформація з: *bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide*

| Інформація з: МСРА TECHNICAL

| Біоакумулювальний потенціал:

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

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: *bentazone (ISO); 3-isopropyl-2,1,3-benzothiadiazine-4-one-2,2-dioxide*

Інформація з: MCPA TECHNICAL

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 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 зпалювального 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

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

RID

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

Річковий транспорт

ADN

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер: Не застосовується

UN number: Not applicable

UN відповідна назва для відвантаження: Не застосовується

UN proper shipping name: Not applicable

Клас небезпеки для транспортування: Не застосовується

Transport hazard class(es): Not applicable

Група пакування: Не застосовується

Packing group: Not applicable

Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується

Environmental hazards: Not applicable

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Special precautions for user: None known

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер: Не застосовується

UN number: Not applicable

UN відповідна назва для відвантаження: Не застосовується

UN proper shipping name: Not applicable

Клас небезпеки для транспортування: Не застосовується

Transport hazard class(es): Not applicable

Група пакування: Не застосовується

Packing group: Not applicable

Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується

Environmental hazards: Not applicable

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер

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

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

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

14.3. Клас небезпеки для транспортування

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

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 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

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:

Xn	Шкідливо.
22	Небезпечно при ковтанні.
36	Викликає подразнення очей.
43	Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.
52/53	Небезпечно для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Sens.	Сенсibiliзація шкіри

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

Дата / Переглянуто: 27.12.2016

Версія: 2.0

Продукт: **Базагран М, в.р.**

(Ідентифікаційний номер 30275583/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.09.2023

<p> Aquatic Chronic Skin Corr./Irrit. H319 H302 H317 H411 EUH401 </p>	<p> Небезпека для водного середовища - хронічна Роз'їдання/подразнення шкіри Спричиняє серйозне пошкодження очей. Небезпечно при ковтанні. Може спричинити алергічну реакцію шкіри. Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками. З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання. </p>
<p> H412 H318 H315 H400 H410 </p>	<p> Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками. Спричиняє серйозне пошкодження очей. Спричиняє подразнення шкіри. Дуже токсично для водної флори і фауни. Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками. </p>

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.