

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Євро-Лайтнінг, РК

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, гербіцид

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

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

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

Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

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

Repr. 2

H361d Потенційна небезпека ушкодження ембріону.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з
довготривалими наслідками.Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі
розділі 16.

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H361d

Потенційна небезпека ушкодження ембріону.

H400

Дуже токсично для водної флори і фауни.

H410

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими
наслідками.

EUN401

З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та
навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101

Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або
етикетку від виробу.

P102

Зберігати в недоступному для дітей місці.

P103

Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280

Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.

P201

Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього
об'єму.

P202

Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю
інформацію з техніки безпеки.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P391

Зберіть проливи.

P308 + P313

У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по
допомогу лікаря.

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Imazamox technical

2.3. Інша небезпека

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

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

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

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

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, гербіцид, Розчинний концентрат (SL)

Відповідні нормативні інгредієнти

Imazamox technical

Зміст (W/W): 3,09 %

CAS-номер: 114311-32-9

Repr. 2 (ненароджена дитина)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 10

Хронічний М-фактор: 10

H361d, H400, H410

Imazapyr technical

Зміст (W/W): 1,38 %

CAS-номер: 81334-34-1

INDEX-номер: 613-126-00-1

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H412

ammonia, aqueous solution

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

	Зміст (W/W): < 0,5 % CAS-номер: 1336-21-6 Номер EC: 215-647-6 INDEX-номер: 007-001-01-2 Речовина з граничним показником експозиції ЄС	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 гострий М-фактор: 1 H314, H335, H411, H400 <u>Питома границя концентрації:</u> STOT SE 3, подразнення дих. Шл.: >= 5 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Зміст (W/W): < 0,036 % CAS-номер: 2634-33-5 Номер EC: 220-120-9 INDEX-номер: 613-088-00-6	Acute Tox. 2 (Вдихання - пил) Acute Tox. 4 (оральний) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 гострий М-фактор: 1 Хронічний М-фактор: 1 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 <u>Питома границя концентрації:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 %
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:

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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: 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

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

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

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

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:
водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди азоту, Фосфорні сполуки, оксиди сірки

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

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:
Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

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

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

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

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

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

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

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

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

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища.

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 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:

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: 48 міс.

Захищати від температури нижчої за: -10 °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

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 14387 ABEK (гази/пара органічних сполук, неорганічних кислот та лугів).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	рідина
Форма:	рідина
Колір:	жовтий до бурштинового
Запах:	слабкий запах, аліфатичний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
температура затвердіння:	прибл. -14 °C (1.013,3 hPa)

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Точка кипіння:	прибл. 100 °C (1.013,3 hPa) Дані стосуються розчинника.
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.
Точка спалаху:	незаймистий
Температура автозаймання:	398 °C
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.
Показник pH:	прибл. 5 - 7 (20 - 54 °C) (вимірено на нерозведений речовині)
В'язкість, динамічна:	прибл. 1 mPa.s (20 °C) Дані стосуються розчинника.
Розчинність у воді:	розчинний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	не застосовується для сумішів
Тиск пару:	прибл. 23,3 hPa (20 °C) Дані стосуються розчинника.
Густина:	прибл. 1,07 g/cm ³ (20 °C)
Відносна густина пару (повітря):	недотичний

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

Небезпека вибуху: На основі хімічної структури, відсутні вказівки стосовно вибухових властивостей

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач.

Інші характеристики з безпеки

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

Ступінь випаровування: незначительний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**10.1. Реактивність**

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

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

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

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

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

10.6. Небезпечні продукти розпаду

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

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/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 щур (при вдиханні): > 6,18 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

LD50 кролик (дермальний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

Експериментальні/підрховані 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:

Не має сенсibiliзуючої дії.

Експериментальні/підрховані дані:

Тест Бюлера морська свинка: Несенсибилизуючий (OCDE, Директива 406)

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.

Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

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:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*Інформація з: Imazamox technical**Оцінка тератогенної токсичності:**Досліди на тваринах не вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.*Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

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

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

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: ammonia, aqueous solution**Оцінка токсичності повторної дози.:**При повторному впливі основним ефектом буде корозійний вплив. Продукт повністю не досліджений. Відомості походять від частин продуктів зі схожою будовою або вмістом.*Небезпека задихання

недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпекуВластивості, що порушують ендокринну систему

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

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з:Imazamox technical

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 122 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з:Imazapyr technical

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з:Imazamox technical

Водні безхребетні:

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

Інформація з:Imazapyr technical

Водні безхребетні:

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

Інформація з:Imazamox technical

Водні рослини:

EC50 (72 h) 29,1 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

EC50 (7 d) 0,0085 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba

EC10 (7 d) 0,0036 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba

Інформація з:Imazapyr technical

Водні рослини:

EC50 (7 d) 11,7 mg/l, Anabaena flos-aquae

NOEC 5,26 mg/l, Anabaena flos-aquae

Інформація з:Imazamox technical

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (28 d) 1,22 mg/l, Cyprinodon variegatus

Інформація з:Imazapyr technical

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (33 d) 118 mg/l, Pimephales promelas

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*Інформація з:Imazamox technical**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) > 10 mg/l, дафнія/Daphnia magna (напівстатичний)**Інформація з:Imazapyr technical**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 97,1 mg/l, дафнія/Daphnia magna*

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з:Imazapyr technical**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).**Інформація з:Imazamox technical**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакопичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з:Imazamox technical**Біоакопичувальний потенціал:**Фактор біоконцентрації(BCF): < 1, Lepomis macrochirus (Директива OECD 305)**В організмі не накопичується.**Інформація з:Imazapyr technical**Біоакопичувальний потенціал:**Фактор біоконцентрації(BCF): < 1,0, Lepomis macrochirus**В організмі не накопичується.*

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:Imazapyr technical

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:**Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.**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: Imazamox technical**Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:**Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.**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. Властивості, що порушують ендокринну систему

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

12.7. Інша шкідлива дія

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

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (IMAZAMOX, IMAZAPYR)

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

RID

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (IMAZAMOX, IMAZAPYR)

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

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (IMAZAMOX, IMAZAPYR)

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Морський транспорт

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082

UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (IMAZAMOX, IMAZAPYR)

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

Особливі застереження для користувача: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX, IMAZAPYR)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3082

UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (IMAZAMOX, IMAZAPYR)

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

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX, IMAZAPYR)

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

Special precautions for user: None known

14.1. номер ООН або ID номер

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

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

14.3. Клас небезпеки для транспортування

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

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

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

14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

Подальша інформація

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

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

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

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Irrit.	подразнення шкіри
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
H361d	Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
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.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H330	Смертельно небезпечно при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

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 спостережуваного ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стієкі, 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 безпечності засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 11.03.2024

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

використання, виходячи з даних паспорту безпечності. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

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