

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Орвего

UFI: EEE0-40F1-600E-1391

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

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

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

Номер факсу: +38 044 591 55 97

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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. Використані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

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

Acute Tox. 4 (оральний)	H302 Небезпечно при ковтанні.
Skin Sens. 1	H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
Repr. 1B	H360F Може порушити здатність до запліднювання.
Aquatic Chronic 1	H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі повний текст наведений в розділі 16.

2.2. Елементи маркування

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

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H360F	Може порушити здатність до запліднювання.
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.
P261	Уникати вдихання туману, пари або бризок.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

- 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):
- R302 + R352 У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
- R333 + R313 У разі подразнення шкіри або сипу на ній: Зверніться до лікаря.
- R301 + R312 У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.
- R308 + R313 У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
- R330 Прополощіть рота.
- R391 Зберіть проливи.
- R362 + R364 Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
- Вказівки з безпеки (Зберігання):
- R405 Зберігати в зачиненому місці.
- Вказівки з безпеки (Утилізація):
- R501 Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

2.3. Інша небезпека

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

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

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, концентрована суспензія (SC)

Відповідні нормативні інгредієнти

5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Зміст (W/W): 26,93 %
CAS-номер: 865318-97-4

Aquatic Chronic 1
H410

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

Зміст (W/W): 20,2 %
CAS-номер: 110488-70-5
Номер EC: 404-200-2
INDEX-номер: 613-102-00-0

Repr. 1B (фертильність)
Aquatic Chronic 2
H360F, H411

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

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

Зміст (W/W): < 5 %
CAS-номер: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 3
H319, H412

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Зміст (W/W): < 0,01 %
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, H400, H410

Питома границя концентрації:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Зміст (W/W): < 0,01 %
 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. 1B
 Eye Dam. 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

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

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

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

У разі контакту з очима:

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

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

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

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

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

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

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.

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

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поведіння

При належному зберіганні та поведінні 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:

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

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 міс.

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

110488-70-5: dimethomorph

значення TWA 0,67 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

865318-97-4: ametoctradin

значення TWA 28,21 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короточасній дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (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:	білий
Запах:	злегка ароматний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Точка плавлення кристалів:	прибл. -6,2 °C
Точка кипіння:	прибл. 100 °C (1.013 hPa)
Займистість:	недотичний

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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:

(Директива 92/69/CEE, A.9)

Точки спалаху немає - Виміри зроблено до точки кипіння.

Температура автозаймання: 463 °C

(92/69/EEC, A.15)

Термічний розпад:

220 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))
285 °C, 340 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1

Показник pH:

прибл. 6 - 8

(інше)

(CIPAC Стандартна вода D, 1
%(m), 20 °C)

В'язкість, динамічна:

прибл. 81 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

(OECD 114)

Розчинність у воді:

диспергований

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

Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.

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

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 2,63 -
2,73
(20 °C)

Тиск пару:

прибл. 23 hPa

Дані стосуються розчинника.

Густина:

прибл. 1,11 g/cm³
(прибл. 20 °C)

(OCDE, Directiva 109)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

9.2. Інша інформація**Інформація стосовно класів фізичної небезпеки**Вибухова речовина

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Небезпека вибуху: На основі хімічної структури, (Директива 92/69/ЕЭС)
відсутні вказівки стосовно
вибухових властивостей

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь (Директива 2004/73/EC, А. 21)

Інші характеристики з безпеки

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

Ступінь випаровування: незначущий

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

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

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

Смертність не спостерігалась. Протестований аерозоль.

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

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

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:

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

Інформація з: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Експериментальні/підраховані дані:

Тест Бюлера морська свинка: підвищення чутливості шкіри (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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

Оцінка репродуктивної токсичності:

класифікація ЄС Викликає ушкодження здатності до розмноження у лабораторних тварин.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Оцінка тератогенної токсичності:

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Речовина може викликати ушкодження простати після повторного внутрішнього прийому.

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Небезпека задихання

недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 23,2 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Директива 202)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 74,2 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)

*Інформація з: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine**Хронічна токсичність для риб:**EC10 (60 d) 0,116 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss***NOEC (34 d) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas**
-----*Інформація з: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 0,044 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Richtlinie 211, напівстатичний)**Інформація з: dimethomorph (ISO); 4-(3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl)morpholine**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 0,22 mg/l, дафнія/*Daphnia magna***EC10 (21 d) 0,421 mg/l, дафнія/*Daphnia magna**
-----**12.2. Стійкість і розпад**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):*

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

У відповідності до критерій OECD, продукт не здатний до біологічного розпаду, але потенційно здатний до нього.

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

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

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

Інформація з: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Біоаккумуляційний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 197 - 202, Lepomis macrochirus

Не слід очікувати накопичення в організмах.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

Інформація з: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

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

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT (стійкий/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний).

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

12.7. Інша шкідлива дія

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

Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

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

Забруднена тара:

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

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

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

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

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. (AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

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

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082

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

UN number or ID number: UN 3082

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

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

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

середовища:	морського	YES
Особливі застереження для користувача:	середовища: TAK EmS: F-A; S-F	Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3082

UN number or ID number: UN 3082

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

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

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для навколишнього середовища: так

Особливі застереження для користувача: Невідомі

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

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

14.3. Клас небезпеки для транспортування

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

14.4. Група пакування

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

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

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

14.6. Особливі застереження для користувача

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

Подальша інформація

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

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

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

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Irrit.	подразнення шкіри
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H360F	Може порушити здатність до запліднювання.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 6.0

Дата / Попередня версія: 13.07.2023

Попередня версія: 5.0

Продукт: **Орвего**

(Ідентифікаційний номер 30492031/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H330	Смертельно небезпечно при вдиханні.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
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 конвенції з запобігання забрудненню з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже 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 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.