

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Детер

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, інсектицид

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]

Skin Sens.

H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

STOT SE 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H371 Може уражати органи (Нервова система).
H400 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]

Globally Harmonized System (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H371	Може уражати органи (Нервова система).
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 рукавиці.
P260	Не вдихати пил/газ/розбризану речовину/випаровування.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P272	Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.
P264	Ретельно вимийтеся великою кількістю води з милом після користування.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P308 + P311	При высвобождении или контакте: позвонить в токсикологический центр или терапевту.
P302 + P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

R333 + R313 У разі подразнення шкіри або сипу на ній: Зверніться до лікаря.
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):

Може викликати алергічну реакцію. Містить: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-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, інсектицид, Концентрат суспензії для обробки насіння (FS)

Відповідні нормативні інгредієнти

clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine

Зміст (W/W): 21,55 %

CAS-номер: 210880-92-5

Номер EC: 433-460-1

INDEX-номер: 613-307-00-5

Acute Tox. 4 (оральний)

Repr. 2 (фертильність)

STOT SE (Нервова система) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 10

Хронічний М-фактор: 100

H302, H361f, H370, H400, H410

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Зміст (W/W): < 0,05 %
 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

Питома границя концентрації:

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

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Зміст (W/W): < 0,0015 %
 CAS-номер: 55965-84-9
 INDEX-номер: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (оральний)
 Acute Tox. 2 (Вдихання - туман)
 Acute Tox. 2 (дермальний)
 Skin Corr. 1C
 Eye Dam. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 гострий М-фактор: 100
 Хронічний М-фактор: 100
 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
 EUH071

Питома границя концентрації:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
 Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %
 Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
 Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %
 Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

glycerol

Зміст (W/W): < 15 %
 CAS-номер: 56-81-5
 Номер EC: 200-289-5

propane-1,2-diol

Зміст (W/W): < 5 %
 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:

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

У разі проковтування:

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

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, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водемет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

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

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Подальша інформація:

Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. 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/грунту. 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 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 помити. Зберігати тільки в оригінальній ємності.

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 24 міс.

Захищати від температури нижчої за: -10 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається нижче зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

Захищати від температури вищої за: 40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

210880-92-5: Guanidine, N-[(2-chloro-5-thiazolyl)methyl]-N'-methyl-N''-nitro-, [C(E)]-
значення TWA 1,56 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)
Експертна оцінка BASF

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній 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. нітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. 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:	червоний	
Запах:	властивий	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.	
точка плавлення кристалів:	Продукт не досліджено.	
Точка кипіння:	100 °C	
Займистість:	Дані стосуються розчинника.	
Нижня межа вибуховості:	недотичний	
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:	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 автозаймання:	465 °C	(Директива 84/449/ЕЕС, А.15)
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.	
Показник рН:	прибл. 6 - 8 (20 °C) (нерозчинений)	
В'язкість, кінематична:	прибл. 258 - 431 mm ² /s	(розраховано (з динамічної в'язкості))
В'язкість, динамічна:	прибл. 300 - 500 mPa.s (20 °C, 7,5 1/s)	

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Тиксотропія: нетиксотропний
Розчинність у воді: змішується
(20 °C)
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):
не застосовується для сумішів
Тиск пару:
Густина: Продукт не досліджено.
прибл. 1,16 g/cm³
(20 °C)
Відносна густина пару (повітря):
недотичний

Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами: Речовина/продукт постачається на
ринок/використовується в нетвердому або гранулярному стані. -

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий (Директива 92/69/ЕЭС)

Окислювальні властивості

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

Інші характеристики з безпеки

Поверхневий натяг: 31,7 mN/m (OECD-директива 115)
Інша інформація: У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних
параметрів зазначена в цьому розділі.
Ступінь випаровування:
недотичний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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 поведіння, 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:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Експериментальні/підрховані дані:

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

Смертність не спостерігалась.

LC50 щур (при вдиханні): > 6 mg/l 4 h

Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg (подібно директиві 402 OECD)

Смертність не спостерігалась.

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:

Можливе підвищення чутливості після контакту зі шкірою. 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: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*Інформація з: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**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 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.

*Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Оцінка репродуктивної токсичності:**Досліди на тваринах не 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:

Однократна експозиція може мати відповідні токсичні ефекти на органи .

Цільовий орган: Нервова система

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: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**Оцінка токсичності повторної дози.:**Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення. На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.*

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Оцінка токсичності повторної дози.:**Повторна оральна експозиція до великих кількостей може ушкоджувати певні органи. На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.*Небезпека задихання

недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпекуІнша 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.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Токсичність для риб:**LC50 (96 h) > 104,2 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичний)**Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Водні безхребетні:**EC50 (48 h) 26 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OPP 72-2 (директива EPA), статичний)**EC50 (48 h) 0,029 mg/l, Chironomus riparius (статичний)**Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Водні рослини:**EC50 (72 h) > 120 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (статичний)**NOEC (72 h) 15 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (статичний)*

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*EC50 (14 d) > 121 mg/l, Lemna gibba (інше, напівстатичний)**NOEC (14 d) 59 mg/l, Lemna gibba (інше, напівстатичний)*
-----*Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 0,12 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Richtlinie 211, напівстатичний)**EC10 (28 d) 0,0004 mg/l, Chironomus riparius (інше, статичний)*

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакопичення:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**Оцінка потенціалу біоакопичення:**В організмі не накопичується.*

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

*Інформація з: clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine**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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

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. (CLOTHIANIDINE)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III
Небезпека для так

навколишнього середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

відвантаження: (CLOTHIANIDINE)

Клас небезпеки для 9, EHSM
транспортування:

Група пакування: III

Небезпека для так
навколишнього

середовища:

Особливі застереження Невідомі
для користувача:**Річковий транспорт**

ADN

номер ООН або ID номер: UN3082

UN відповідна назва для ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К.
відвантаження: (CLOTHIANIDINE)Клас небезпеки для 9, EHSM
транспортування:

Група пакування: III

Небезпека для так
навколишнього

середовища:

Особливі застереження Невідомі
для користувача:**Перевезення засобами внутрішнього судноплавства**

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082

UN number or ID
number:

UN 3082

UN відповідна назва для ЕКОЛОГІЧНО
відвантаження: НЕБЕЗПЕЧНА
РЕЧОВИНА,
РІДИНА, Н.В.К.
(CLOTHIANIDINE)UN proper shipping
name:ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(CLOTHIANIDIN)Клас небезпеки для 9, EHSM
транспортування:Transport hazard
class(es):

9, EHSM

Група пакування: III

Packing group:

III

Небезпека для так

Environmental

yes

навколишнього

hazards:

Marine pollutant:

середовища:

Забрудник
морського
середовища: TAK

YES

Особливі застереження

EmS: F-A; S-F

Special precautions

EmS: F-A; S-F

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

для користувача:

for user:

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. (CLOTHIANIDINE)

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

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Група пакування: III

Packing group: III

Небезпека для навколишнього середовища: так

Environmental hazards: yes

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Special precautions for user: None known

14.1. 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.

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

Морський транспорт насипом не

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

передбачається.

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:

Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Repr.	Репродуктивна токсичність.
Skin Irrit.	подразнення шкіри
Eye Dam.	Серйозне ушкодження очей
Skin Corr.	роз'їдання шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H371	Може уражати органи (Нервова система).
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.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H361f	Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання.
H370	Уражає органи (Нервова система).
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 4.1

Дата / Попередня версія: 28.10.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Детер**

(Ідентифікаційний номер 30802438/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

H330	Смертельно небезпечно при вдиханні.
H301	Токсично при ковтанні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H310 + H330	Смертельний у разі контакту зі шкірою або вдиханні.
EUN071	Розпадає 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 спостережуваного ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулюючий.

Дані в цьому паспорті 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.