

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/20

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Стандак Топ, ТН

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]

Acute Tox. 4 (оральний)

H302 Небезпечно при ковтанні.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)	H332 Небезпечно при вдиханні.
Skin Sens. 1	H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
Muta. 2	H341 Потенційна небезпека генетичних дефектів.
Carc. 2	H351 Потенційна небезпека спричинення раку.
Aquatic Acute 1	H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
Aquatic Chronic 1	H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
STOT RE 1	H372 Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
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:

H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H341	Потенційна небезпека генетичних дефектів.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдихання.
H372	Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
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.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P260	Не вдихати пил/газ/розбризану речовину/випаровування.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
P272	Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.
Вказівки з безпеки (Реакція):	
P312	Подзвоніть до ЦЕНТРУ З ОТРУЄНЬ терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
P308 + P313	У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
P302 + P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
P333 + P313	У разі подразнення шкіри або сипу на ній: Зверніться до лікаря.
P330	Прополощіть рота.
P391	Зберіть проливи.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
Вказівки з безпеки (Зберігання):	
P405	Зберігати в зачиненому місці.
Вказівки з безпеки (Утилізація):	
P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Маркування особливих препаратів (GHS):

Може викликати алергічну реакцію. Містить: thiophanate-methyl

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO), thiophanate-methyl, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, Концентрат суспензії для обробки насіння (FS), інсектицид

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:

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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, hydrogen fluoride, оксиди азоту, оксиди сірки, галогеновані сполуки, оксиди металів

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/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.

Заходи з очищення повинні проводитися тільки з респіратором з турбоблоком. 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 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: 36 міс.

Захищати від температури нижчої за: 0 °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

23564-05-8: thiophanate-methyl

значення TWA 0,86 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

175013-18-0: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

значення TWA 0,13 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

120068-37-3: 1H-Pyrazole-3-carbonitrile, 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]

значення TWA 0,042 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: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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-РЗ (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:

Надлежащий 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:	синьо-зелений
Запах:	ароматичний, фруктовий
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.
точка плавлення кристалів:	прибл. 0 °C
Точка кипіння:	Дані стосуються розчинника. прибл. 100 °C
Займистість:	Дані стосуються розчинника. 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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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:

Немає точки спалаху - Вимір зроблено до вказаної температури, вогонь займання згасає.

Температура автозаймання: припл. 490 °C (92/69/ЕЕС, А.15)

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

Показник рН: припл. 6 - 8
(вода, припл. 1 %(m), припл. 23,3 °C)В'язкість, динамічна: припл. 77 mPa.s (OECD 114)
(припл. 20 °C, 100 1/s)

Розчинність у воді: змішується

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):
Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.*Інформація з: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene**Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): припл. 1,44 (OCDE, Директива 107)
(25 °C)*Тиск пару: припл. 23,4 hPa
(припл. 20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина: припл. 1,22 g/cm³ (OCDE, Directiva 109)
(припл. 20 °C)Відносна густина пару (повітря):
недотичний**9.2. Інша інформація****Інформація стосовно класів фізичної небезпеки**Вибухова речовина

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

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

Інші характеристики з безпеки

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.

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.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

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

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 шур (оральний): при бл. > 300 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

LC50 шур (при вдиханні): 1,96 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Протестований аерозоль.

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

Смертність не спостерігалась.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

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.

*Інформація з: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one**Експериментальні/підрховані 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.

*Інформація з: thiophanate-methyl**Визначення мутагенності:**На основі експериментальних даних, мутагенні властивості не можна виключати.*Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Визначення канцерогенності:**В довгострокових дослідях над щурами, речовина викликала пухлини щитовидної залози.**Ефект викликаний механізмом специфічним для тварин, який не має дії на людину. Під час довгострокових дослідів на мишах, коли речовину вводили з їжею, канцерогенний ефект не спостерігався.**Інформація з: thiophanate-methyl**Визначення канцерогенності:**Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідях на тваринах.*Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: thiophanate-methyl

Оцінка тератогенної токсичності:

У досліджах над тваринами, великі, токсичні для материнської особи дози викликали дефекти розвитку.

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: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Викликає смертність та ознаки нейротоксичності у разі тривалої та повторної експозиції.

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторна експозиція може вплинути на певні органи. Органи-мішені: печінка, шлунково-кишковий тракт та порожнина носа

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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.

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: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Токсичність для риб:**LC50 (96 h) 0,0852 mg/l, *Lepomis macrochirus***Інформація з: thiophanate-methyl**Токсичність для риб:**LC50 (96 h) 1,07 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (статичний)**LC50 (96 h) 11 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Протік.)**LC50 (96 h) 0,019 mg/l, *Ictalurus punctatus*, syn: *I. robustus***Продукт не було досліджено. Відомості отримано з властивостей продуктів гідролізу.**Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester**Токсичність для риб:**LC50 (96 h) 0,00616 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Протік.)*
-----*Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Водні безхребетні:**EC50 (48 h) 0,19 mg/l, дафнія/*Daphnia magna***LC50 (48 h) 0,00017 mg/l, *Mysidopsis bahia***Інформація з: thiophanate-methyl**Водні безхребетні:**EC50 (48 h) 5,4 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (Протік.)**EC50 (48 h) 12,7 mg/l, Дафнії (OPP 72-2 (директива EPA))**Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester**Водні безхребетні:*

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*EC50 (48 h) 0,0157 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)***|** *EC50 (96 h) 0,00416 mg/l, Americamysis bahia*
-----*Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Водні рослини:**EC50 (72 h) 0,103 mg/l (коефіцієнт росту), зеленые водоросли**NOEC (72 h) >= 0,14 mg/l, зелені водорості**EC50 (14 d) > 0,16 mg/l (біомаса), Lemna gibba**NOEC (14 d) > 0,16 mg/l (біомаса), Lemna gibba**Інформація з: thiophanate-methyl**Водні рослини:**EC50 (96 h) 0,8 mg/l, Chlorella vulgaris (OECD- Директива 201)**EC50 (96 h) 13 mg/l (біомаса), зелені водорості (OECD- Директива 201)**EC50 (96 h) > 25,4 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)**Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy)methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester**Водні рослини:**EC10 (7 d) 0,82 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba***|** *EC50 (7 d) > 1,007 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba***|** *EC50 (72 h) 0,011 mg/l (коефіцієнт росту), Navicula pelliculosa*
-----*Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Хронічна токсичність для риб:**NOEC (35 d) 0,0029 mg/l, Cyprinodon variegatus**Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy)methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester**Хронічна токсичність для риб:**NOEC (98 d) при бл. 0,00235 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (ОЕСР-Директива 210, Протік.)*
-----*Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (28 d) 0,000008 mg/l, Mysis bahia**Інформація з: thiophanate-methyl**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 0,180 mg/l, дафнія/Daphnia magna (Директива 202 ОЗСР, часть 2)*

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*NOEC (21 d) 0,0015 mg/l, дафнія/Daphnia magna**Продукт не було досліджено. Відомості отримано з властивостей продуктів гідролізу.**Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester**Хронічна токсичність для водних безхребетних:**NOEC (21 d) 0,004 mg/l, дафнія/Daphnia magna (Директива 202 ОЗСР, част' 2, напівстатичний)**Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації***|** *NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, Mysidopsis bahia*

12.2. Стійкість і розпад

*Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.**Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).**Інформація з: thiophanate-methyl**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).**Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester**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: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)**Біоаккумуляний потенціал:**Фактор біоконцентрації (BCF): 321, Lepomis macrochirus**Не слід очікувати накопичення в організмах.**Інформація з: thiophanate-methyl**Біоаккумуляний потенціал:**Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.*

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Біонакопичувальний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива OECD 305)

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: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

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: thiophanate-methyl

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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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.

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)

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. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)

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. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)
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

IMDG	
номер ООН або ID номер:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)
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. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN)
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

Air transport

IATA/ICAO	
UN number or ID number:	UN 3082

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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
Muta.	Мутагенність зародкових клітин
Carc.	Канцерогенність
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторної експозиції
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H341	Потенційна небезпека генетичних дефектів.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдихання.
H372	Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
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.

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 7.0

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 6.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. МАК = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоакуміляційні 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 акумулятивний.

Дані в цьому паспорті безпеки 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 безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

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