

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Стандак Топ, ТН

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, інсектицид

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бульвар Дружби Народів, 19
м. Київ
Україна
01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)
Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)
0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)
Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Acute Tox. 4 (Вдихання - пари)

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Acute Tox. 4 (оральний)
 Muta. 2
 STOT RE (Центральна нервова система) 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1

H332, H302, H400, H410, H341, H372, EUH401

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

Можлива небезпека:

Небезпечно при вдиханні та ковтанні.

Токсично: небезпека серйозної шкоди для здоров'я у разі ковтання протягом тривалого часу.

Потенційний ризик необоротних ефектів.

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

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

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H332	Небезпечно при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H341	Потенційна небезпека генетичних дефектів.
H372	Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

P260	Не вдихати аерозоль.
P281	При необхідності використовуйте індивідуальні засоби захисту.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P264	Ретельно вимийтеся великою кількістю води з милом після користування.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P314	Якщо Ви погано себе почуваєте, зверніться до лікаря або отримайте консультацію.
P308 + P313	У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
P391	Зберіть проливи.
P301 + P312	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
P330	Прополощіть рота.

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):

EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: THIORPHANATE-METHYL

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: FIPRONIL, Pyraclostrobin, THIORPHANATE-METHYL

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

Директиви-ЄС

Символ (-и) небезпеки

T Токсично.



N Небезпечно для навколишнього середовища.



Фрази-R

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

R20/22	Небезпечно при вдиханні та ковтанні.
R48/25	Токсично: небезпека серйозної шкоди для здоров'я у разі ковтання протягом тривалого часу.
R68	Потенційний ризик необоротних ефектів.
R50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
Фрази-S	
S1/2	Зберігати в зачиненому та недоступному для дітей місці.
S13	Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.
S20/21	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
S29/35	Не скидати в каналізацію. Цей матеріал і ємність, у якій він знаходиться, слід утилізувати безпечним способом.
S36/37	Одягайте відповідний захисний одяг та рукавички.
S45	У разі нещасного випадку або погіршення самопочуття слід негайно звернутись до лікаря (та показати етикетку, якщо можливо).
S57	Щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідну ємність.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: FIPRONIL, Pyraclostrobin, THIOPHANATE-METHYL

Продукт містить: THIOPHANATE-METHYL
Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інша небезпека

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

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

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

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

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

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

fipronil

Зміст (W/W): 20,5 %

CAS-номер: 120068-37-3

Номер EC: 424-610-5

Acute Tox. 2 (Вдихання - пил)

Acute Tox. 3 (оральний)

Acute Tox. 3 (дермальний)

STOT RE 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H311, H330, H301, H372, H400, H410

thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene

Зміст (W/W): 18,4 %

CAS-номер: 23564-05-8

Номер EC: 245-740-7

INDEX-номер: 006-069-00-3

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

Skin Sens. 1B

Muta. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H332, H317, H341, H400, H410

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

Зміст (W/W): 2,05 %

CAS-номер: 175013-18-0

INDEX-номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Вдихання - туман)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 100

Хронічний М-фактор: 10

H315, H331, H335, H400, H410

glycerol

Зміст (W/W): < 10 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер EC: 200-289-5

C.I. Pigment Green 7

Зміст (W/W): < 5 %

CAS-номер: 1328-53-6

Номер EC: 215-524-7

Небезпечні інгредієнти

у відповідності до Директиви 1999/45/EC

fipronil

Зміст (W/W): 20,5 %

CAS-номер: 120068-37-3

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Номер ЕС: 424-610-5
Символ (-и) небезпеки: T, N
Фрази-R: 23/24/25, 48/25, 50/53

thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene

Зміст (W/W): 18,4 %
CAS-номер: 23564-05-8
Номер ЕС: 245-740-7
INDEX-номер: 006-069-00-3
Символ (-и) небезпеки: Xi, N
Фрази-R: 20, 43, 50/53, 68
Muta. Cat. 3

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

Зміст (W/W): 2,05 %
CAS-номер: 175013-18-0
INDEX-номер: 613-272-00-6
Символ (-и) небезпеки: T, N
Фрази-R: 23, 37/38, 50/53

glycerol

Зміст (W/W): < 10 %
CAS-номер: 56-81-5
Номер ЕС: 200-289-5

C.I. Pigment Green 7

Зміст (W/W): < 5 %
CAS-номер: 1328-53-6
Номер ЕС: 215-524-7

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.

Після вдихання:

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

Після контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

Після контакту з очима.:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

Після проковтування.:

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

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

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

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

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

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, оксиди азоту, оксиди сірки, органохлоричні сполуки

Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

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.

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.

6.4. Посилання на інші розділи

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

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження з безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите. Перед входом до приміщення для харчування, зняти забруднений одяг та засоби захисту.

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:

Час зберігання: 36 Months

Зберігати від температури нижче за: 5 °C

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

Зберігати від температури вище за: 30 °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 (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene
значення TWA 1 mg/m³ (Рекомендація BASF), Вдихаємий пил

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 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нїтрокаучїка (0,4 мм), хлоропренкаучїка (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист організму:

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

Загальні засоби з безпеки та гігієни

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

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	суспензія
Колір:	зелений
Запах:	ароматичний, фруктовий
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Показник рН:	прибл. 6 - 8 (вода, прибл. 1 %(m), прибл. 23,3 °C)	
Температура плавлення:	Продукт не досліджено.	
Точка кипіння:	прибл. 100 °C Дані стосуються розчинника.	
Точка спалаху:	> 100 °C Немає точки спалаху - Вимір зроблено до вказаної температури, вогонь займання згасає.	
Ступінь випаровування:	недотичний	
Займистість:	неважкозаймистий	(Директива 92/69/ЕЭС)
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Температура займання:	прибл. 490 °C	(92/69/ЕЕС, А.15)
Тиск пару:	прибл. < 100 hPa (прибл. 50 °C) Дані стосуються розчинника.	
Густина:	прибл. 1,22 g/cm ³ (прибл. 20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Відносна густина пару (повітря):	недотичний	
Розчинність у воді:	змішується	
Інформація з: FIPRONIL TECHNICAL (88%)		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	4,0 (20 °C)	
Інформація з: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	прибл. 1,44 (25 °C)	(OCDE, Директива 107)
Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	прибл. 3,99 (22 °C)	

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.	
В'язкість, динамічна:	прибл. 77 mPa.s (прибл. 20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Небезпека вибуху:	невибуховий	(Директива 92/69/ЕЭС)
Здатність до підтримання пожежі:	не поширює вогонь	

9.2. Інша інформація

Інша інформація:

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

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

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

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні 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 з токсикологічної дії

Гостра токсичність

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): $\text{прибл. } > 300 - < 2.000 \text{ mg/kg}$ (OCDE, Директива 423)

LC50 щур (при вдиханні): $1,96 \text{ mg/l } 4 \text{ h}$ (OECD, Директива 403)

Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): $> 5.000 \text{ mg/kg}$ (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

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:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) : Несенсибилізує (OECD Директива 429)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Thiophanate-methyl

Визначення мутагенності:

Потенційний ризик необоротних ефектів.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

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

Репродуктивна токсичність

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заклучення 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)

Немає даних.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: FIPRONIL TECHNICAL (88%)

Оцінка токсичності повторної дози.:

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

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водних організмів. Може спричинити довготривалі небажані ефекти у водному середовищі.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,547 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,145 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: FIPRONIL TECHNICAL (88%)

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Інформація з: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene

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 біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: FIPRONIL TECHNICAL (88%)

Біоакмулювальний потенціал:

Фактор біоконцентрації: 321, Lepomis macrochirus

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Інформація з: thiophanate-methyl (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene

Біоакмулювальний потенціал:

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

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

Біоакмулювальний потенціал:

Фактор біоконцентрації: 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:

Летючість: Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: FIPRONIL TECHNICAL (88%)

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

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 (ISO); 1,2-di-(3-methoxycarbonyl-2-thioureido) benzene

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 РВТ та vPvB-оцінки

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

12.6. Інша шкідлива дія

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

12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

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

Забруднена тара:

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

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE - METHYL)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: E

RID

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE - METHYL)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Річковий транспорт**ADN**

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE - METHYL)
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**

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

IMDG		IMDG	
UN-номер:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE-METHYL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE-METHYL)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: ТАК	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE-METHYL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FIPRONIL, PYRACLOSTROBIN, THIOPHANATE-METHYL)
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. UN-номер

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

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

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. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затверджене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

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

Для користувачів цього продукту з захисту рослин: "Щоб уникнути ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуйтеся інструкцій з використання." Директива (1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

T	Токсично.
N	Небезпечно для навколишнього середовища.
Xn	Шкідливо.
23/24/25	Токсично при вдиханні, ковтанні та контакті зі шкірою.

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

Дата / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

48/25	Токсично: небезпека серйозної шкоди для здоров'я у разі ковтання протягом тривалого часу.
50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
20	Небезпечно при вдиханні.
43	Може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою.
68	Потенційний ризик необоротних ефектів.
23	Токсично при вдиханні.
37/38	Викликає подразнення органів дихання та шкіри.
Acute Tox.	Гостра токсичність
Muta.	Мутагенність зародишевих клітин
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторнаї експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Sens.	Сенсibiliзація шкіри
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Muta. Cat. 3	Мутагенні речовини Категорія 3: Речовини, які викликають занепокоєння через можливий мутагенний вплив на людину.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H341	Потенційна небезпека генетичних дефектів.
H372	Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H330	Смертельнонебезпечно при вдиханні.
H301	Токсично при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H331	Токсично при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

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