

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/22

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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 Миколи Міхновського, 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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

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

Acute Tox. 4 (оральний)	H302 Небезпечно при ковтанні.
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.
STOT RE 1	H372 Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
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.

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]

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 вдиханні.
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.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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.
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 3 ОТРУЄНЬ терапевту, якщо Ви погано себе відчуваєте.
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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

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

Відповідні нормативні інгредієнти

FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Зміст (W/W): 20,73 %

CAS-номер: 120068-37-3

Номер EC: 424-610-5

INDEX-номер: 608-055-00-8

Acute Tox. 2 (Вдихання - пил)

Acute Tox. 3 (оральний)

Acute Tox. 3 (дермальний)

STOT RE (Центральна нервова система) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 1000

Хронічний М-фактор: 10000

H330, H301 + H311, H372, H400, H410

thiophanate-methyl

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. 1

Muta. 2

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

гострий М-фактор: 10

Хронічний М-фактор: 10

H332, H317, H351, 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: 100

H315, H331, H335, H400, H410

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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

Зміст (W/W): < 0,005 %
CAS-номер: 2682-20-4
Номер EC: 220-239-6
INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдихання - пил)
Acute Tox. 3 (оральний)
Acute Tox. 3 (дермальний)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
гострий М-фактор: 10
Хронічний М-фактор: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

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

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.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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 з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

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

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:
водомер

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/ґрунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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 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.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Спеціальні попереджувальні 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.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

23564-05-8: thiophanate-methyl

значення TWA 1 mg/m³ (Рекомендація BASF), Вдихаємий пил

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)

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. 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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

Границя сприйняття запаху.:

Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.

точка плавлення кристалів: припл. 0 °C

Дані стосуються розчинника.

Точка кипіння: припл. 100 °C

Дані стосуються розчинника.

Займистість: недотичний

Нижня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Верхня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.

Точка спалаху:

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. (OCDE, Директива 107)**1,44
(25 °C)*

Тиск пари:

припл. 23,4 hPa
(припл. 20 °C)

Густина: Дані стосуються розчинника.

припл. 1,22 g/cm³
(припл. 20 °C)

(OCDE, Directiva 109)

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

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

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

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

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

Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 5.000 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:

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

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

Експериментальні/підраховані дані:

Тест Бюлера морська свинка: підвищення чутливості шкіри (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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 наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: thiophanate-methyl

Оцінка тератогенної токсичності:

У дослідях 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.:

Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення. У разі повторного вдихання, речовина може викликати ушкодження нюхового епітелію.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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 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. Заклучення наведено 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.)

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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:

EC50 (48 h) 0,0157 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,103 mg/l (коефіцієнт росту), зелені 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:

EC50 (72 h) > 0,843 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)

EC10 (72 h) 0,078 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (35 d) 0,0029 mg/l, Cyprinodon variegatus

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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, Mysidopsis bahia

Інформація з: thiophanate-methyl

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 0,180 mg/l, дафнія/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2)

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 ОЭСР, часть 2, напівстатичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (EPA-Директива), Протік.)

Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено 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).

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Біоакмулювальний потенціал:

*Фактор біоконцентрації (BCF): 321, *Lepomis macrochirus**

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Інформація з: thiophanate-methyl

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 (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 наведено 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.

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

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

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

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.

12.7. Інша шкідлива дія

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

12.8. 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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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**Sea transport****IMDG****IMDG**

номер ООН або ID номер: UN 3082
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping: ENVIRONMENTAL

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

відвантаження:	НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBI N)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBI N)
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: TAK	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особливі застереження для користувача:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBI N)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL, PYRACLOSTROBI N)
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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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 ІМО

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливий у належній тарі місткістю 5 Л нетто або менше підпадаючи під дію декількох регуляторних установ: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Special Provision 99(2); 49CFR: параграф171.4.(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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

Muta.	Мутагенність зародишевих клітин
Carc.	Канцерогенність
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторнаї експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H341	Потенційна небезпека генетичних дефектів.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдиханні.
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.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H330	Смертельнонебезпечно при вдиханні.
H301 + H311	Токсичний в разі проковтування або під час контакту зі шкірою.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H331	Токсично при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
EUH071	Роз'їдає дихальні шляхи.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Сійкі, 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 сійкий і дуже акумулюючий.

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

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

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 6.0

Дата попередньої версії: 09.01.2023

Попередня версія: 5.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Стандак Топ, ТН**

(Ідентифікаційний номер 30465206/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 10.04.2024

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.