

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: Кінто Плюс,ТН

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Кінто Плюс,ТН

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

Рекомендовано до використання: засіб захисту рослин, фунгіцид

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]

Skin Corr./Irrit. 2
 Carc. 2
 Aquatic Chronic 1

H315, H351, H410, EUH401

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

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

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

Піктограма:



Сигнальне Слово:
 Попередження

Висновок про ризик:

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
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.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
P280	Використовувати захисні рукавички/одяг/захист органів зору.

Вказівки з безпеки (Реакція):

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

P303 + P352	При контактi зі шкірою (волоссям): Промити великою кількістю води з милом.
P308 + P311	При высвобожденнi или контакте: позвонить в токсикологический центр или врачу.
P332 + P313	У разі подразнення шкіри: зверніться до лікаря/по допомогі лікаря.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
P391	Зберіть проливи.

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

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Fluxаруоhад, 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

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, фунгіцид, Концентрат суспензії для обробки насіння (FS)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

Flухаругохад

Зміст (W/W): 3,02 %

CAS-номер: 907204-31-3

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H351, H400, H410

Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Зміст (W/W): 3,02 %

CAS-номер: 131983-72-7

INDEX-номер: 613-282-00-0

Aquatic Chronic 2

H411

1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Зміст (W/W): 3,02 %

CAS-номер: 131341-86-1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

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

Зміст (W/W): < 0,01 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер EC: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральний)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

гострий М-фактор: 1

Хронічний М-фактор: 1

H318, H315, H302, H317, H400

Питома границя концентрації:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

Зміст (W/W): < 10 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер EC: 200-338-0

polyethylene glycol

Зміст (W/W): < 5 %

CAS-номер: 25322-68-3

glycerol

Зміст (W/W): < 5 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер EC: 200-289-5

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

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

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

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

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

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

У разі проковтування:

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

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

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., 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, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди азоту

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:

Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не

дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Не вдихати випаровування/аерозоль. Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

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

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:

Пари можуть формувати горючу суміш з повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути напоготові.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Належний матеріал для ємностей: Поліетилен високої густини

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 °С

Захищати від температури вищої за: 40 °С

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

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 АВЕК (гази/пара органічних сполук, неорганічних кислот та лугів).

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. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

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

Загальні заходи з безпеки та гігієни

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

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма: рідина

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

Колір:	червоний
Запах:	слабкий запах, солодкуватий
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Показник рН:	прибл. 5 - 7 (23 °C)
Точка замерзання.:	-5 °C
Точка кипіння:	прибл. 100 °C Дані стосуються розчинника.
Точка спалаху:	> 67 °C Немає точки спалаху - Вимір зроблено до вказаної температури, вогонь займання згасає.
Ступінь випаровування:	недотичний
Займистість:	незаймистий
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:	455 °C (Директива 84/449/ЄЕС, А.15)
Тиск пару:	прибл. 23,4 hPa (20 °C) Дані стосуються розчинника.
Густина:	прибл. 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Відносна густина пару (повітря):	недотичний
Розчинність у воді:	диспергований
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний
Термічний розпад:	165 °C, 640 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (початкова температура) Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1
В'язкість, динамічна:	прибл. 228 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

прибл. 162 mPa.s

(40 °C, 100 1/s)

Небезпека вибуху: невибуховий

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

9.2. Інша інформація

SADT: > 75 °C

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 кислоти, сильні основи, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підраховані дані:

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

Смертність не спостерігалась.

LC50 щур (при вдиханні): 5,45 mg/l 4 h

Протестований аерозоль.

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

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Контакт із шкірою викликає подразнення.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: Має подразнюючу дію (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей Дослідження in vitro: не подразнює (OECD Guideline 437)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Немає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

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

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Fluxarugohad

Визначення канцерогенності:

Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідгах на тваринах.

Репродуктивна токсичність

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

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.

Інформація з: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

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. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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: Fluxаругохад

Оцінка токсичності повторної дози.:

У досліджах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.

Інформація з: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Оцінка токсичності повторної дози.:

Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

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:

Токсично для водної флори і фауни. Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруроход

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (Тест на рибках, напівстатичний)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичний)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OCDE, Директива 203, статичний)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OCDE, Директива 203, статичний)

Інформація з: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Водні безхребетні:

EC50 (96 h) 1,7 mg/l, Mysidopsis bahia

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруроход

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Інформація з: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,4 mg/l, дафнія/Daphnia magna

Інформація з: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Водні рослини:

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

*EC50 (120 h) 0,31 mg/l, Skeletonema costatum**NOEC (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum**EC50 (96 h) 1 mg/l, Selenastrum capricornutum**EC50 (14 d) 1,4 mg/l, Lemna gibba**NOEC (14 d) 0,33 mg/l, Lemna gibba**Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаругохад**Водні рослини:**EC50 (72 h) 0,70 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)**Інформація з: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-**Водні рослини:**EC50 (96 h) > 0,44 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості**NOEC (96 h) 0,132 mg/l, зелені водорості**EC50 (96 h) 0,43 mg/l (коефіцієнт росту), Skeletonema costatum**NOEC (96 h) 0,14 mg/l (коефіцієнт росту), Skeletonema costatum*

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl)**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).**Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаругохад**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).**Інформація з: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-**Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):**Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакмулювання:

Продукт не досліджено. Заклучення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруроход

Оцінка потенціалу біонакопичення:

В організмі не накопичується.

Інформація з: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Оцінка потенціалу біонакопичення:

В організмі не накопичується.

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: Cyclopentanol, 5-[(4-chlorophenyl)methylene]-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Флухаруроход

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: 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: низька мобільність в ґрунті

12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ

(стійкий/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний).

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

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

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

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

RID

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

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.04.2019

Річковий транспорт

ADN

UN-номер	UN3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
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

UN-номер:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: ТАК
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

UN-номер:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА,

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

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

Дата / Переглянуто: 17.02.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Кінто Плюс,ТН**

(Ідентифікаційний номер 30658538/SDS_CPA_UA/UK)

			Дата друку 19.04.2019
	РІДИНА, Н.В.К. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)		LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
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

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

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Carc.	Канцерогенність
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
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.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

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.