

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Регент® 20G, дг

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: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

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

Repr. 2	H361f Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання.
Repr. 2	H361d Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
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:

H361fd	Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання. Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H372	Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P103	Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280	Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
P260	Не вдихати пил.

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
Вказівки з безпеки (Реакція):	
R308 + R313	У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
R391	Зберіть проливи.
Вказівки з безпеки (Зберігання):	
R405	Зберігати в зачиненому місці.
Вказівки з безпеки (Утилізація):	
P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO), 2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-

2.3. Інша небезпека

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

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

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

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, інсектицид

Відповідні нормативні інгредієнти

FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

<p>Зміст (W/W): 2,03 % CAS-номер: 120068-37-3 Номер ЕС: 424-610-5 INDEX-номер: 608-055-00-8</p>	<p>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</p>
--	--

| 2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-

Зміст (W/W): < 20 %
CAS-номер: 123-42-2
Номер ЕС: 204-626-7
INDEX-номер: 603-016-00-1

Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 2 (фертильність)
Repr. 2 (ненароджена дитина)
STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
H319, H335, H361fd

Питома границя концентрації:

Eye Dam./Irrit. 2: >= 10 %

Quartz (SiO₂)

Зміст (W/W): < 5 %
CAS-номер: 14808-60-7
Номер ЕС: 238-878-4

Carc. 1A (під час вдихання)
STOT RE (Легені) 1 (під час вдихання)
H350i, H372

Речовина з граничним показником експозиції ЄС

Sepiolite (Mg₄(OH)₂(Si₂O₅)₃·6H₂O)

Зміст (W/W): < 85 %
CAS-номер: 63800-37-3
Номер ЕС: 264-465-3

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.

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

У разі контакту з очима:

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

У разі проковтування:

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

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

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

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

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

сухий порошок, піна, водний спрей

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

двоокис вуглецю, водомет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

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

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.

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

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

Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Уникати пилоутворення

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 пилов'язучого матеріалу та утилізувати.

Для великої кількості: Зібрати/змести

Уникати утворення пилу. 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:

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: Захищати проти вологи. Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 60 міс.

Захищати від температури вищої за:40 °C

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

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

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: Пиловий фільтр EN 143 тип P3 (високої ефективності (тверді та рідкі частинки токсичних та дуже токсичних речовин)).

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), 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

Стан матерії: твердий

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

Форма:	твердий
Колір:	сіруватий
Запах:	солодкуватий
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
точка плавлення кристалів:	Продукт не досліджено.
Точка кипіння:	Продукт не досліджено.
Займистість:	На підставі структури або складу, немає жодних вказівок стосовно займистості.
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:	не застосовується , продукт твердий
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.
Показник рН:	прибл. 6 - 8 (10 g/l, прибл. 20 °C)
В'язкість, динамічна:	не застосовується , продукт твердий
Розчинність у воді:	нерозчинний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний
Тиск пару:	Значення не було отримане через високу точку плавлення.
Відносна густина пару (повітря):	недотичний

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий

Окислювальні властивості

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

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

Інші характеристики з безпеки

Насипна густина: **прибл. 680 kg/m³**

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: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

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

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

ЛД₀ щур (оральний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

Смертність не спостерігалась.

ЛД₀ щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Експериментальні/підраховані дані:

LC₅₀ щур (при вдиханні): 0,36 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Досліджений як аерозоль пилу.

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:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: Несенсibiliзуючий

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

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.

Вдихаєма фракція складає <0,1%, тому класифікація інгаляційної токсичності не застосовується.

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: Quartz (SiO₂)

Визначення канцерогенності:

Може спричинити рак при вдиханні. У дослідях на тваринах було виявлено, що речовина є канцерогенною. Епідеміологічні дослідження підтвердили канцерогенну дію також і на людину. Речовина та її сполуки у вигляді вдихаємого пилу/аерозолів класифікована німецькою комісією МАК як канцероген категорії 1 (речовини, що викликають захворювання на рак у людини). Міжнародна Агенція з Дослідження Раку (IARC) відносить цю речовину до Групи 1 (відомий) канцероген для людини.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-

Оцінка репродуктивної токсичності:

Досліди на тваринах не передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 2-Pentanone, 4-hydroxy-4-methyl-

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах не вказували на можливу токсичність розвитку/тератогенність.

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

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. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Вдихаєма фракція складає <0,1%, тому класифікація інгаляційної токсичності не застосовується.

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Оцінка токсичності повторної дози.:

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

Інформація з: Quartz (SiO₂)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Довготривале або повторне вдихання вдихаємого кристалічного кремнезему може призвести до силікозу. Повторна респіраторна експозиція може викликати запальні процеси легень. Після повторного вдихання, речовина може спричинити збільшення маси легень та зміни в легеневій тканині.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення 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: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, дафнія/Daphnia magna

LC50 (48 h) 0,00017 mg/l, Mysisopsis bahia

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,103 mg/l (коефіцієнт росту), зеленые водоросли

NOEC (72 h) >= 0,14 mg/l, зелені водорості

EC50 (14 d) > 0,16 mg/l (біомаса), Lemna gibba

NOEC (14 d) > 0,16 mg/l (біомаса), Lemna gibba

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Хронічна токсичність для риб:

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

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (28 d) 0,000008 mg/l, Mysisopsis bahia

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

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).

12.3. Потенціал біоаккумуляції

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: FIPRONIL DRY TECHNICAL 96% (AGRO)

Біоаккумуляційний потенціал:

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

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.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT

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

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

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

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: UN3077

UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FIPRONIL)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

номер ООН або ID номер: UN3077

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FIPRONIL)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3077

UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FIPRONIL)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3077

UN number or ID number:

UN 3077

UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FIPRONIL)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FIPRONIL)

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

Environmental hazards:

yes
Marine pollutant: YES

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

Особливі застереження для користувача:	середовища: TAK 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 3077

UN number or ID number: UN 3077

UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FIPRONIL)

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

Клас небезпеки для транспортування:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Група пакування:

III

Packing group:

III

Небезпека для навколишнього середовища:

так

Environmental hazards:

yes

Особливі застереження для користувача:

Невідомі

Special precautions for user:

None known

14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у "номер ООН або ID-номер" у відповідній правил у таблиці вище.

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Морські перевезення наливом у**Maritime transport in bulk according**

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

відповідності до інструментів IMO

to IMO instruments

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливих в тарі, місткістю 5 кг нетто та підпадає під вимоги регуляторних положень:

ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197;TDG: Special Provision 99(2);49CFR: §171.4 (c) (2).

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

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

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Repr.	Репродуктивна токсичність.
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторна експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
Carc.	Канцерогенність
H361fd	Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання.
H372	Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H400	Уражає органи (Центральна нервова система) після тривалої та повторної експозиції.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни.
	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.
H330	Смертельно небезпечно при вдиханні.
H301 + H311	Токсичний в разі проковтування або під час контакту зі шкірою.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H350i	Може спричинити рак при вдиханні.
H372	Уражає органи (Легені) після тривалої та повторної експозиції (інгаляційно).

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

Дата / Переглянуто: 06.12.2022

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 25.01.2022

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регент® 20G, дг**

(Ідентифікаційний номер 30207853/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 28.09.2023

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 спостережмого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулюючий.

Дані в цьому паспорті 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.