

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)

Версія Дата перегляду: Номер ПаспортаДата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки:
50000922Дата першого випуску: 29.11.2023

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)

Інші методи ідентифікації

Код продукту 50000922

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки, щодо використання

1.3 Дані виробника або постачальника

Адреса постачальника

ТОВ «ФМС Україна»
вул. Іллінська, 8
04070 Київ
Україна

Телефон: +380443648258, Сайт: fmc.com.ua
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com, info@fmc.com.ua .

1.4 Телефон гарячої лінії

У разі виникнення надзвичайних ситуацій утечі, пожежі, розливу або аварійних ситуацій телефонуйте:
Україна: 380-947101374 (CHEMTRAC)

Невідкладна медична допомога:
Усі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Сенсибілізація шкіри, Категорія 1

Н317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Небезпека (гостра) для водних

H400: Дуже токсично для водних організмів.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія
1.0

Дата перегляду:
29.11.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50000922

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

організмів у разі короткострокового
впливу, Категорія 1

Небезпека (хронічна) для водних
організмів у разі довгострокового
впливу, Категорія 1

H410: Дуже токсично для водних організмів із
тривалими наслідками.

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застережених заходів : **Запобігання:**

P261 Уникати вдихання пилу.
P273 Уникати викиду у навколоишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички.

Реагування:

P333 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри або сип:
Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
P362 + P364 Зняти забруднений одяг і вимити його перед
використанням.
P391 Зібрати витоки.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Трибенурон-метил

2.3 Інші фактори

Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біонакопичення і токсичними (PBT).
Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біонакопичення (vPvB).
Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний	Класифікація	Концентрація (% w/w)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія
1.0

Дата перегляду:
29.11.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50000922

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

	номер		
--	-------	--	--

Трибенурон-метил	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Щитоподібна залоза, Нервова система) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	56,25
3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	18,75
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Алкілнафталінсульфонат натрію	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts	68611-14-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихальна система)	>= 1 - < 3
Лігносульфонова кислота, натрієва сіль	8061-51-6		>= 1 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

- Вивести з небезпечної зони.
- Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
- Не залишати постраждалого без нагляду.

При вдиханні

- Порадитися з лікарем після значного впливу.
- У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.

При контакті зі шкірою

- Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
- При потраплянні на шкіру промити багато водою.
- При потраплянні на одяг - зняти одяг.

При контакті з очима

- Промити очі водою як запобіжний захід.
- Зняти контактні лінзи.
- Захищати неушкоджене око.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія
1.0

Дата перегляду:
29.11.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50000922

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

Тримати око широко розплощеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтесь з
фахівцем.

- При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у
непрітомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

- Ризики : Може викликати алергічну реакцію на шкіру.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Розпилення води, туман або звичайна піна.

- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

- Небезпечні продукти горіння : Оксиди азоту (NOx)
Оксиди сірки
Оксиди вуглецю
Ціаністий водень

5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.

- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
 1.0 29.11.2023 безпеки: Дата першого випуску: 29.11.2023
 50000922

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

- Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.
 Уникати утворення пилу.
 Уникати вдихання пилу.
 Забезпечити відповідне провітрювання.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

- Екологічні запобіжні заходи : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
 Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
 У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

- Методи очищення : Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечноного поводження з матеріалом

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворювання вдихуваних часток.
 Не вдихати випари/пил.
 Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
 Уникати контакту зі шкірою та очима.
 Дані про індивідуальний захист дивиться у розділі 8.
 Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
 Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
 Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
 Людей, які є чутливими до сенсибілізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна дополучати до роботи, де у технологічному процесі використовано цей препарат.

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Уникати утворення пилу. Забезпечити належну вентиляцію у місцях утворення пилу.

- Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

- Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

- Особливі сфери застосування : Зареєстрований пестицид повинен використовуватися відповідно до етикетки, затвердженої регуляторними органами конкретної країни.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри	Основа
kaolin	1332-58-7	TWA (вдихуваний пил)	0,1 мг/м3	2004/37/EC

Додаткова інформація: Канцерогени або мутагени

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист очей/обличчя : Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

- Захист рук
Матеріал : Одягайте хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрні ламінатні, бутилкаучукові або нітрилові рукавички.

- Зауваження : Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.

- Захист тіла та шкіри : Пilonепроникний захисний костюм
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки: Дата першого випуску: 29.11.2023
50000922

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	твірдий
Форма	:	гранули
Колір	:	світло-бронзовий
Запах	:	слабкий
pH	:	Немає для цієї суміші.
Температура/діапазон плавлення	:	Немає для цієї суміші.
Займистість (твірда речовина, газ)	:	Продукт не є займистим.
Насипна густота	:	0,63 г/см3
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	дисперсивний
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Продукт не окислюється.

9.2 Інша інформація

Немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Пил може утворювати вибухонебезпечну суміш у повітрі.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Немає даних

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)

Версія Дата перегляду: Номер ПаспортаДата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки:
50000922 Дата першого випуску: 29.11.2023

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Непридатне

10.6 Небезпечні продукти розкладу

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 401 Зауваження: Токсикологічні дані взяті з продуктів подібного складу. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 402 Належна лабораторна практика: так Зауваження: Токсикологічні дані взяті з продуктів подібного складу. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Гостра пероральна токсичність : LD₅₀: > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 425

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур): > 5,14 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403
--------------------------------	---

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

3-[[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур): > 5,03 Мг/л Тривалість дії: 4 година Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403
--------------------------------	---

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)

Версія Дата перегляду: Номер ПаспортаДата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки:
50000922Дата першого випуску: 29.11.2023

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 Мг/кг

kaolin:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

LD₅₀: > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 420
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності

Гостра інгаляційна токсичність : LD50: 5,07 Мг/л
Метод: Вказівки для тестування OECD 436

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг
LD50: > 2.000 Мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Алкілнафталінсульфонат натрію:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Миша): 6.030 Мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

— 6 —

Види	: Кріль
Оцінка	: Не належить до групи подразників
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Зауваження	: Може викликати легке подразнення. Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки: Дата першого випуску: 29.11.2023
50000922

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Оцінка : Відсутність подразнення шкіри
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Зауваження : Мінімальні ефекти, які не відповідають порогу класифікації.

kaolin:

Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Алкілнафталінсульфонат натрію:

Зауваження : Немає даних

Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Результат : Подразнення шкіри

Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Пил продукту може подразнювати очі, шкіру та дихальні шляхи.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Види : Кріль
Оцінка : Відсутність подразнення очей
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження : Може викликати легке подразнення.
Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей

kaolin:

Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей

Алкілнафталінсульфонат натрію:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки: Дата першого випуску: 29.11.2023
 50000922

Результат : Подразнення очей

Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Результат : Помірне подразнення очей

Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:

Зауваження : Може подразнювати очі.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Види : Морська свинка
Оцінка : Може викликати сенсибілізацію при kontaktі зі шкірою.
Метод : Вказівки для тестування OECD 406
Результат : Викликає подразнення шкіри.

3-[[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Види : Морська свинка
Метод : Вказівки для тестування OECD 429
Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.

kaolin:

Метод : Вказівки для тестування OECD 429
Результат : Не викликає сенсибілізації шкіри.

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Мутагенність статевих : Не виявив мутагенної дії в дослідах на тваринах.
клітин- Оцінка

3-[[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

Генетична токсичність in vitro : Тест-система: клітини яєчників китайських хом'яків
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний
Зауваження: Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу

Мутагенність статевих клітин- Оцінка : Вага свідоцтв не підтримує класифікацію як мутаген зародкової клітини.

kaolin:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест Еймза на канцерогенність
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Зауваження: Немає даних

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено
Канцерогенність - Оцінка : Не виявив канцерогенної дії в дослідах на тваринах.

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Канцерогенність - Оцінка : Сукупність доказів не підтверджує принадлежність до канцерогенів

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином
Тестування на тваринах не виявило впливу на розвиток ембріона., Не виявив тератогенної дії в дослідах на тваринах.

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не виявив тератогенної дії в дослідах на тваринах.

kaolin:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

Вплив на плідність : Зауваження: Немає даних

Впливає на ембріональний розвиток : Зауваження: Немає даних

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії.

kaolin:

Зауваження : Значних побічних ефектів не виявлено

Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Органи-мішені : Щитоподібна залоза, Нервова система
Оцінка : Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

kaolin:

Оцінка : Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Трибенурон-метил:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

Види LOAEL	:	Кріль : 80 Мг/кг
Органи-мішені	:	Щитоподібна залоза, Нервова система
Оцінка	:	Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при неодноразовій дії, категорія 2.
Зауваження	:	Підвищена смертність або знижена виживаність

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Види LOAEL	:	Щур : приблизно 200 Мг/кг
Тривалість дії	:	90 d
Органи-мішені	:	Особливих органів-мішеней не помічено.
Симптоми	:	Втрачена маса тіла

kaolin:

Зауваження	:	Немає даних
------------	---	-------------

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Суміш не має властивостей, які пов'язані з можливістю виникнення аспіраційної небезпеки.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Речовина не має властивостей, пов'язаних з потенціалом небезпеки при вдиханні.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження	:	Немає даних
------------	---	-------------

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 156 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Токсикологічні дані взяті з продуктів подібного складу. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
---------------------	---	--

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки: Дата першого випуску: 29.11.2023
50000922

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 156 Мг/л Тривалість дії: 48 година Тип випробувань: статичні випробування Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Належна лабораторна практика: так Зауваження: Токсикологічні дані взяті з продуктів подібного складу. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 0,067 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: Пригнічення росту Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Належна лабораторна практика: так Зауваження: Токсикологічні дані взяті з продуктів подібного складу. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.
	EC50 (Lemna gibba (ряска)): 0,00172 Мг/л Кінцева точка: Вайя Тривалість дії: 14 д Метод: АОД США, Процедури випробувань OPP 122-2 и 123-2 Зауваження: Токсикологічні дані взяті з продуктів подібного складу. Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Токсичність для риб	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 738 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Ракоподібні): > 320 Мг/л Тривалість дії: 48 година
	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 894 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 0,0208 Мг/л Тривалість дії: 120 година
	EC50 (Lemna gibba (ряска)): 0,00424 Мг/л Тривалість дії: 14 д
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	: 100
Токсичність для риб	: NOEC: 114 Мг/л

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

(Хронічна токсичність)
Тривалість дії: 21 д
Види: Cyprinodon variegatus (коропозуб)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC: 560 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC: 41 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 100

Токсичність для ґрутових організмів : NOEC: 3,2 Мг/кг
Тривалість дії: 56 д
Види: Eisenia fetida (дощові черв'яки)

Токсичність для наземних організмів : LD50: > 2.250 Мг/кг
Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка)

LD50: > 5.620 Чнм_
Види: Colinus virginianus (Віргінська куріпка)
Зауваження: З їжею

LD50: > 5.620 Чнм_
Види: Anas platyrhynchos (кряква)
Зауваження: З їжею

LD50: > 98.4 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)

LD50: > 9.1 µg/bee
Тривалість дії: 48 година
Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність
Види: Apis mellifera (бджоли)

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Токсичність для риб : LC50 (Salmo gairdneri): 100 Мг/л
Тривалість дії: 96 година

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія
1.0

Дата перегляду:
29.11.2023

Номер Паспорта
безпеки:
50000922

Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): > 250 Мг/л Тривалість дії: 96 година
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 470 Мг/л Тривалість дії: 48 година
Токсичність для водоростей/водних рослин	: IC50 (зелені водорості): 0,0159 Мг/л Тривалість дії: 72 година
	ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (зелені водорості прісних вод)): 1,4 Мг/л Тривалість дії: 72 година
	EC50 (<i>Lemna minor</i> (ряска)): 1,3 мкг/л
M-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	: 100
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC: 250 Мг/л Тривалість дії: 28 д Види: <i>Salmo gairdneri</i>
	NOEC: 10,6 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC: 100 Мг/л Тривалість дії: 21 д Види: <i>Daphnia magna</i> (дафнія)
M-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів)	: 100
Токсичність для ґрутових організмів	: LC50: > 2.000 Мг/кг Види: <i>Eisenia fetida</i> (дощові черв'яки)
Токсичність для наземних організмів	: LD50: > 2.510 Мг/кг Види: <i>Anas platyrhynchos</i> (кряква)
	LD50: > 5.620 Чнм_ Види: <i>Anas platyrhynchos</i> (кряква) Зауваження: З їжею
	LD50: > 5.620 Чнм_ Види: <i>Colinus virginianus</i> (Віргінська куріпка)
	LD50: > 7.1 µg/bee Кінцева точка: Гостра пероральна токсичність Види: <i>Apis mellifera</i> (бджоли)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

LD50: > 100 µg/bee
Кінцева точка: Гостра токсичність при контакті
Види: Apis mellifera (бджоли)

Екотоксикологічна оцінка

- Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.
- Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

kaolin:

- Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсична дія на мікроорганізми : Зauważення: Немає даних
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : Зauważення: Немає даних

Алкілнафталінсульфонат натрію:

- Токсичність для риб : LC50 (Даніо-реріо): > 10 - 100 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зauważення: Грунтуються на даних з подібних матеріалів
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зauważення: Грунтуються на даних з подібних матеріалів
- Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): > 100 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0	Дата перегляду: 29.11.2023	Номер Паспорта безпеки: 50000922	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 29.11.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)):
> 100 Мг/л

Тривалість дії: 72 година

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : EC10: > 10 - 100 Мг/л
Тривалість дії: 21 д
Види: Daphnia magna (дафнія)
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:

Токсичність для риб : EC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 1.000 Мг/л
Тривалість дії: 96 година
Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 Мг/л
Тривалість дії: 48 година
Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 600 Мг/л
Тривалість дії: 72 година
Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Здатність до біологічного розкладу : Біологічний розклад: 29,4 %
Тривалість дії: 28 д

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Період напіврозпаду первинної деградації змінюється залежно від обставин, від кількох днів до кількох тижнів у аеробній воді та ґрунті.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)

Версія Дата перегляду: Номер ПаспортаДата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки:
50000922Дата першого випуску: 29.11.2023

kaolin:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Методи визначення здатності до біологічного розкладу непридатні до неорганічних речовин.

Алкілнафталінсульфонат натрію:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

Lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Лігносульфонова кислота, натрієва сіль:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Грунтуються на даних з подібних матеріалів

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Не має здатності до біонакопичування. Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

Компоненти:

Трибенурон-метил:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): < 1
Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

3-[[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 1
Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

kaolin:

Біонакопичування : Зауваження: Біоакумулювання малоймовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Зауваження: Непридатне

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

Трибенурон-метил:

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: За звичайних умов активний інгредієнт(и) має(ють) високу або проміжну рухливість у ґрунті. Існує ймовірність вимивання в ґрутові води.

3-[[[(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]-2-thiophenecarboxylic acid methyl ester:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 28,3, log Koc: 1,45
Зауваження: Високорухливий в ґрунтах

Стійкість у ґрунті :

kaolin:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Низька рухливість у ґрунті

12.5 Результати оцінки РВТ и vPvB

Продукт:

Оцінка : Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біонакопичення і токсичними (РВТ).. Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біонакопичення (vPvB).

: Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (РВТ), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Потенціал руйнування ендокринної системи : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до статті 57(f) REACH, Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у концентраціях 0,1% або вище.

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канави хімікатом або використаним контейнером.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія Дата перегляду: Номер Паспорта Дата останнього випуску: -
1.0 29.11.2023 безпеки: Дата першого випуску: 29.11.2023
 50000922

Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищеннем відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Трибенурон-метил, Thifensulfuron-methyl)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Трибенурон-метил, Thifensulfuron-methyl)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Трибенурон-метил, Thifensulfuron-methyl)

14.3 Класи небезпеки під час перевезення

	Клас	Вторинні ризики
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Пакувальна група

ADR
Пакувальна група : III
Класифікаційний код : M7
Номер ризику : 90
Етикетки : 9
Код обмежень для перевезення в тунелях : (-)

IMDG
Пакувальна група : III
Етикетки : 9
EmS Код : F-A, S-F

IATA (Вантаж)
Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 956
Інструкції з пакування (LQ) : Y956

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0	Дата перегляду: 29.11.2023	Номер Паспорта безпеки: 50000922	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 29.11.2023
---------------	-------------------------------	--	--

Пакувальна група : III
Етикетки : Різне

IATA (Пасажир)
Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 956
Інструкції з пакування (LQ) : Y956
Пакувальна група : III
Етикетки : Різне

14.5 Екологічна небезпека

ADR
Екологічно небезпечний : так

IMDG
Морський забрудник : так

IATA (Пасажир)
Екологічно небезпечний : так

IATA (Вантаж)
Екологічно небезпечний : так

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-и) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:

TCSI : Не відповідає інвентарному переліку
TSCA : Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AIIC : Не відповідає інвентарному переліку
DSL : Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL).

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Не відповідає інвентарному переліку
PICCS	: Не відповідає інвентарному переліку
IECSC	: Не відповідає інвентарному переліку
NZIoC	: Не відповідає інвентарному переліку
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для цього продукту (суміші) не потрібна.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H315	: Викликає подразнення шкіри.
H317	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	: Викликає важке подразнення очей.
H335	: Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	: Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	: Дуже токсично для водних організмів.
H410	: Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсибілізація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2004/37/EC	: Європа. Директива 2004/37/ЕС щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогенів або мутагенів на робочому місці
2004/37/EC / TWA	: Межа довгострокового впливу

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0 Дата перегляду: 29.11.2023 Номер Паспорта безпеки: 50000922 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 29.11.2023

Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджені популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджені популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; п.о.с. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоакумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЕС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залиничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список ісуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоакумулятивна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок класифікації:

Способ обчислення
На основі характеристик продукту або оцінки
Способ обчислення

Відмовлення

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього документу. Ви можете зв'язатися з корпорацією FMC, щоб переконатися, що цей документ є найбільш актуальним документом корпорації FMC на цю дату. Ніяка гарантія придатності для будь-якої конкретної цілі, гарантія товарності або будь-яка інша гарантія, виражена чи побічна, не надається стосовно наданої тут інформації. Інформація, яку надано в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, і не розповсюджується на ситуації, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Користувач несе відповідальність за визначення того, чи відповідає продукт певній цілі та чи підходить він умовам та способам використання користувача. Оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

GRANSTAR® GOLD (ГРАНСТАР® ГОЛД 75, ВГ)



Версія 1.0	Дата перегляду: 29.11.2023	Номер Паспорта безпеки: 50000922	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 29.11.2023
---------------	-------------------------------	--	--

заявляє, що не несе будь-якої відповідальності за будь-які результати, що отримані або виникають при будь-якому використанні продуктів, або покладанні на таку інформацію.

Підготовлено

FMC Corporation

FMC і логотип FMC є товарними знаками корпорації FMC та/або її філій.

© 2021-2023 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK