



КОМПАНИЯ «СИНО-АГРИ ЛИДИНГ БИОСАЙЭНСИЗ КО., ЛТД.»

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Название продукта: Лямбда-цигалотрин 106 г/л + тиаметоксам 141 г/л, КС (концентрат суспензии)

Компания: «СИНО-АГРИ ЛИДИНГ БИОСАЙЭНС КО., ЛТД.»

Синьчжэнь Роуд, №3, переулок 1509, Комната 302-B50, район Миньхан, Шанхай, Китай

Телефон экстренной связи: 0086-25-57811888

Название согласно Химической реферативной службе:

Лямбда-цигалотрин: [1a(S*),3a(Z)]-(±)-циано(3-феноксифенил)метил 3-(2-хлор-3,3, 3-трифтор-1-пропенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат

Тиаметоксам: 3-[(2-хлор-5-тиазолил) метил] тетрагидро-5-метил-N-нитро-4Н-1,3, 5-оксадиазин-4-имин

Номер CAS:

Лямбда-цигалотрин: 91465-08-6

Тиаметоксам: 153719-23-4

Молекулярная формула:

Лямбда-цигалотрин: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃

Тиаметоксам: C₈H₁₀ClN₅O₃S

РАЗДЕЛ 2: ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ И ИНГРЕДИЕНТАХ

Лямбда-цигалотрин	106 г/л
-------------------	---------

Тиаметоксам	141 г/л
-------------	---------

РАЗДЕЛ 3: ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Описание свойств и перечень опасностей для чрезвычайных обстоятельств:

Продукт может вызывать лёгкое раздражение глаз и кожи.





РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу за консультацией по поводу лечения. Попросить пострадавшего выпить стакан воды мелкими глотками, если он способен глотать. Не вызывать рвоту, если это не предписано токсикологическим центром или врачом. Не давать ничего внутрь перорально, если пострадавший без сознания.

При попадании в глаза: Держать глаз открытым и медленно и осторожно промывать водой в течение 15-20 минут. Через 5 минут снять контактные линзы, при их наличии, затем продолжить промывание глаз. Обратиться в токсикологический центр или к врачу за консультацией по поводу лечения.

При попадании на кожу или одежду: Снять загрязнённую одежду. Обильно ополаскивать кожу водой в течение 15-20 минут. Обратиться в токсикологический центр или к врачу за консультацией по поводу лечения.

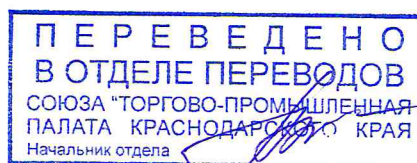
При вдыхании: Вывести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания вызвать скорую помощь, затем сделать искусственное дыхание, предпочтительно рот в рот, если возможно. Обратиться в токсикологический центр или к врачу за консультацией по дальнейшему лечению.

Примечания для врача: Не существует специфического противоядия при проглатывании данного продукта.

РАЗДЕЛ 5: ДАННЫЕ О ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТИ

Особые опасности возгорания, взрыва и реакционной способности: Во время пожара в результате термического разложения или горения могут выделяться раздражающие и, возможно, токсичные газы.

В случае пожара: Использовать средства пожаротушения с порошковым огнетушащим веществом, пеной или CO₂. Надеть защитную одежду и дыхательный аппарат автономного действия. Эвакуировать незадействованный персонал из данной зоны для предотвращения воздействия на людей огня, дыма, дымовых газов или продуктов горения. Не допускать использования загрязнённых зданий, территорий и оборудования до завершения обеззараживания. Стоки воды могут нанести ущерб окружающей среде. Если для борьбы с огнём используется вода, выполнить обвалование и собрать стоки.





РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ СБРОСЕ / УТЕЧКЕ

Меры личной безопасности: Избегать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать выделяемые газы. Надеть полное защитное снаряжение.

В случае разлива или утечки: Контролировать разлив у его источника. Необходимо локализовать разлив с целью предотвратить его распространение, загрязнение почвы или попадание в канализационные и дренажные системы либо водоёмы. Немедленно устранить разливы с соблюдением мер предосторожности, описанных в Разделе 8. Накрыть всю разлившуюся жидкость поглощающим материалом и поместить в совместимую тару для последующей утилизации. Очистить участок с помощью моющего средства для жёсткой воды (например, такими коммерческими продуктами, как Tide, Joy, Spic и Span). Собрать промывочную жидкость с помощью дополнительного абсорбента и поместить в совместимую ёмкость для последующей утилизации. Как только весь материал будет собран и помещён в ёмкость для утилизации, ёмкость следует герметично закрыть и подготовить к перемещению.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение: Избегать попадания на кожу и в глаза. Не перемещать повреждённые упаковки без средств защиты. Мыть руки перед едой, питьём, жеванием резинки, употреблением табака или использованием туалета. Необходимо немедленно снять одежду при попадании продукта под неё. Затем тщательно вымыть кожу не абразивным мылом и надеть чистую одежду. Обратиться за медицинской помощью. Воду, использованную для мытья оборудования, необходимо правильно утилизировать во избежание загрязнений.

Хранение: Хранить в оригинальной упаковке, снабжённой ярлыком, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Избегать избыточного нагрева. Не хранить рядом с продуктами питания и запасами воды. Хранить в недоступном для детей, неосведомлённых лиц и животных месте. Не загрязнять другие пестициды и удобрения.





РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Технические средства безопасности: На рабочем месте: Обеспечить достаточную вентиляцию. Держать ёмкости плотно закрытыми, когда их не используют. Никаких специальных технических средств контроля не требуется. Продукт должен использоваться вне помещения.

Средства индивидуальной защиты:

Проглатывание: Не разрешается принимать пищу, пить, употреблять табак и наносить косметические средства там, где существует потенциальная опасность воздействия материала. После работы с материалом тщательно вымыться водой с мылом.

Попадание в глаза: Если существует вероятность попадания в глаза, необходимо использовать защитные очки от химических брызг.

Попадание на кожу: Если существует вероятность попадания на кожу, надеть химически стойкие (например, нитрильные или бутиловые) перчатки, комбинезон, носки и химически стойкую обувь. От воздействия сверху надевать химически стойкий головной убор.

Вдыхание: При обращении с данным веществом респиратор обычно не требуется. Использовать эффективные технические средства безопасности для соблюдения предельных уровней воздействия на рабочем месте.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние: Жидкость белого цвета с желтоватым или сероватым оттенком

Запах: Характерный

рН-фактор: 4,0 - 7,0

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

Опасные продукты разложения: Может разлагаться при высокой температуре с образованием токсичных газов.

Опасная полимеризация: Сообщений об этом не поступало.

ПЕРЕВЕДЕНО
В ОТДЕЛЕ ПЕРЕВОДОВ
СОЮЗА "ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Начальник отдела



РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для техн. лямбда-цигалотрина

Перорально: Острая токсичность перорально, полулетальная доза ЛД₅₀ для самцов крыс 79, для самок крыс 56 мг/кг.

Попадание на кожу и в глаза: Острая, чрескожно ЛД₅₀ для крыс 632-696 мг/кг. Лёгкое раздражение глаз; не вызывает раздражения кожи (у кроликов). Не является сенсибилизатором кожи (у морских свинок).

При вдыхании: полулетальная концентрация ЛК₅₀ (4 часа) для крыс 0,06 мг/л воздуха (всего твёрдых частиц).

Для техн. тиаметоксама

Перорально: Острая токсичность, перорально (полулетальная доза) ЛД₅₀ для крыс 1563 мг/кг.

Попадание на кожу и в глаза: Острая, чрескожно LD₅₀ для крыс > 2000 мг/кг. Не раздражает кожу и глаза (у кроликов). Не является сенсибилизатором кожи (у морских свинок).

При вдыхании: полулетальная концентрация ЛК₅₀ (4 часа) для крыс > 3720 мг/м³.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для техн. лямбда-цигалотрина

У птиц: Острая токсичность, перорально ЛД₅₀ для утки-кряквы >3950 мг/кг. В рационе ЛК₅₀ для перепелов >5300 мг/кг.

Отсутствует накопление остатков в яйцах или тканях.

У рыб: ЛК₅₀ (96 часов) для синежаберного (длиннопёрого) солнечника 0,21, для радужной форели 0,36 мкг/л.

У дафний (водяных блох): Истинная токсичность для водных организмов значительно уменьшается за счёт быстрого снижения от воды в результате адсорбции и разложения: полумаксимальная эффективная концентрация ЭК₅₀ (72 часа в воде 0,26 мкг/л, в воде/осадке 31 мкг/л.

У водорослей: ЕгС₅₀ (96 часов) для зелёной водоросли >1000 мкг/л.

У пчел: полулетальная доза ЛД₅₀ (перорально) 909 нг на пчелу; (контактно) 38 нг на пчелу.

У червей: полулетальная концентрация ЛК₅₀ для компостного червя >1000 мг/кг грунта.

ПЕРЕВЕДЕНО
В ОТДЕЛЕ ПЕРЕВОДОВ
СОЮЗА "ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Начальник отдела



КОМПАНИЯ «СИНО-АГРИ ЛИДИНГ БИОСАЙЭНСИЗ КО., ЛТД.»

Для техн. тиаметоксама

У птиц: Острая токсичность, ЛД₅₀ для виргинской куропатки – 1552 мг/кг, для дикой утки (кряквы) – 576 мг/кг. В рационе полулетальная концентрация ЛК₅₀ у виргинской куропатки и утки-кряквы > 5200 мг/кг.

У рыб: ЛК₅₀ (96 часов) для радужной форели > 100 мг/л, для синежаберного (длиннопёрого) солнечника > 114 мг/л, для изменчивого карпозубика > 111 мг/л.

У дафний: Полумаксимальная эффективная концентрация ЭК₅₀ (48 часов) > 100 мг/л.

У водорослей: ЭК₅₀ (96 часов) для зелёных водорослей > 100 мг/л.

У пчел: ЛД₅₀ для медоносных пчел (перорально) – 0,005 мкг на пчелу; (контактно) 0,024 мкг на пчелу.

У червей: полулетальная концентрация ЛК₅₀ (14 дней) для компостного червя > 1000 мг/кг грунта.

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ

Ёмкости от продукта нельзя использовать повторно. Утилизировать ёмкости от продукта, тару для отходов, а также остатки продукта в соответствии с местными санитарными и экологическими нормами, нормами штата и государственными нормативными актами.

РАЗДЕЛ 14: СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер по классификации ООН: 2902

Класс: 6.1

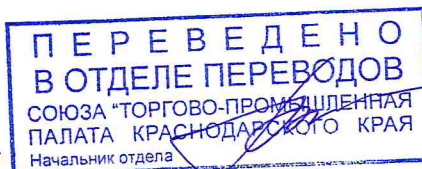
Группа упаковки: III.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранить под замком в недоступном для детей и других посторонних лиц месте. Хранить вдали от продуктов питания, питья и кормов для животных.

Пользователям следует мыть руки перед едой, питьём, жеванием резинки, употреблением табака или использованием туалета. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не вдыхать пыль, пары или распыленный аэрозоль.

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу.





КОМПАНИЯ «СИНО-АГРИ ЛИДИНГ БИОСАЙЭНСИЗ КО., ЛТД.»

Данный материал и тара должны утилизироваться безопасным способом.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в паспорте безопасности, насколько нам известно, соответствует действительности на дату выдачи. Он является руководством по безопасному использованию, обращению, утилизации, хранению и транспортировке и не представляет собой гарантию или технические требования. Информация относится только к указанному продукту и может не подойти для сочетаний с другими материалами или в тех процессах, которые отличаются от описанных в данном документе в определённой форме. Покупатель берёт на себя всю ответственность за безопасность и использование не в соответствии с инструкциями на ярлыке продукта.



Слободянюк М.М.

