

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Merck & Co., Inc

Адрес : 126 E. Lincoln Avenue
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065

Телефон : +1-908-740-4000

Телефон экстренной связи : +1-908-423-6000

Электронный адрес : EHSDATASTEWARD@msd.com

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Ветеринарный продукт

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Репродуктивная токсичность : Категория 2

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 1

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Реагирование:

R308 + R313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

R391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Хранение:

R405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Fluralaner	864731-61-3	Repr.2; H361d Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 1 - < 2,5$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации	: При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
При вдыхании	: При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Обратиться к врачу.
При попадании на кожу	: При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
При попадании в глаза	: В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
При попадании в желудок	: При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу. Тщательно промыть рот водой.

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	:	Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	:	Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	103 °C
Температура возгорания	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	:	данные отсутствуют
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	:	Не известны.
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода Хлорные соединения Фтор соединения
Специальные методы пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.12.2020
2.0	27.08.2021	безопасности:	Дата первого выпуска: 07.12.2020
		7664038-00002	

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- | | | |
|---|---|---|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации | : | Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8). |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : | Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями). Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. |
| Методы и материалы для локализации и очистки | : | Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить восстановленный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего адсорбента. В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям. |

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Локальная/Общая вентиляция | : | Использовать только при соответствующей вентиляции. |
| Информация о безопасном обращении | : | Избегайте вдыхания паров или тумана. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА |

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0 Дата Ревизии: 27.08.2021 Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002 Дата последнего выпуска: 07.12.2020
Дата первого выпуска: 07.12.2020

Условия безопасного хранения : ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
Хранить в специально маркированных контейнерах.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Материалы, которых следует избегать : Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Fluralaner	864731-61-3	TWA	100 µg/m ³ (OEB 2)	Внутренний
	Дополнительная информация: Кожа			
		Предел смыва	1000 µg/100 cm ²	Внутренний

Инженерно-технические мероприятия : Использовать соответствующие средства технического контроля и производственные технологии для контроля концентраций в воздухе (например, безкапельные быстрые соединения).
Все средства технического контроля должны быть внедрены по проекту объекта и работать в соответствии с принципами Надлежащей производственной практики (GMP) для защиты продукции, работников и окружающей среды.
Работы в лаборатории не требуют специальных технологий хранения.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук : Перчатки, стойкие к химическому воздействию

Материал : Перчатки, стойкие к химическому воздействию

Защита глаз : Носить защитные очки с боковой защитой или защитные очки.
Если производственная среда или деятельность включают пыльные условия, туман или аэрозоли, носить соответствующие защитные очки.
Носить лицевую маску или другое средство полнолицевой защиты в случае, если существует потенциальная возможность прямого контакта пыли,

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

II Защита кожи и тела Гигиенические меры	тумана или аэрозолей с лицом.
	<p>: Рабочая одежда или лабораторный халат.</p> <p>: Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.</p> <p>При использовании не пить, не есть и не курить.</p> <p>Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.</p> <p>Эффективная работа объекта должна включать обзор средств технического контроля, надлежащие средства индивидуальной защиты, надлежащие процедуры переодевания и деkontаминации, мониторинг производственной гигиены, медицинский надзор и использование средств административного контроля.</p>

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: желтый
Запах	: данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: 103 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1.045 кг/м ³ (25 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	растворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	0,145 Па·с (25 °C)
Вязкость, кинематическая	:	139 мм ² /с (25 °C)
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Молекулярный вес	:	Не применимо
Размер частиц	:	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	:	Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	:	Не известны.
Несовместимые материалы	:	Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	:	Вдыхание Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Компоненты:

Fluralaner:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась. Серьезные побочные эффекты не обнаружены
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг Примечания: Серьезные побочные эффекты не обнаружены

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Fluralaner:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Fluralaner:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Легкое раздражение глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Fluralaner:

Тип испытаний	:	Тест максимизации
Пути воздействия	:	Кожный
Виды	:	Морская свинка
Результат	:	Не сенсibilизирует кожу.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Fluralaner:

Генетическая токсичность	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий
--------------------------	---	--

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

in vitro	(AMES) Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Лимфома мышей Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Хромосомная абберация Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Микроядерный тест Виды: Мышь Тип клетки: Костный мозг Путь Применения: Оральное Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Fluralaner:

Канцерогенность - Оценка : данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Компоненты:

Fluralaner:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Изучение двух поколений Виды: Крыса Путь Применения: Оральное Общая токсичность родительской особи: NOAEL: 50 мг/кг массы тела Общая токсичность у первого поколения: LOAEL: 100 мг/кг массы тела Результат: Не оказывает влияние на фертильность., Постимплантационная гибель., Нежелательные эффекты в отношении новорожденного. Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на воспроизводство одного поколения Виды: Собаки Путь Применения: Оральное Фертильность: NOAEL: 75 мг/кг массы тела Результат: Не было обнаружено каких-либо воздействий на фертильность и раннее эмбриональное развитие. Примечания: Серьезные побочные эффекты не обнаружены
--------------------------------	--

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Развитие

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

<div>Виды: Крыса</div> <div>Путь Применения: Оральное</div> <div>Токсическое воздействие на процесс развития: NOAEL: 100 мг/кг массы тела</div> <div>Результат: Было обнаружено эмбриотоксичное и вредное воздействие на потомство только при больших дозах, токсичных для материнской особи, Без тератогенного эффекта.</div>	<div>Тип испытаний: Развитие</div> <div>Виды: Кролик</div> <div>Путь Применения: Оральное</div> <div>Токсическое воздействие на процесс развития: NOAEL: 10 мг/кг массы тела</div> <div>Результат: Костные пороки., Висцеральные пороки.</div> <div>Примечания: Наблюдалась материнская токсичность.</div>
<div>Тип испытаний: Развитие</div> <div>Виды: Кролик</div> <div>Путь Применения: Кожный</div> <div>Токсическое воздействие на процесс развития: NOAEL: 100 мг/кг массы тела</div> <div>Результат: Костные пороки.</div>	<div>Репродуктивная токсичность - Оценка</div> <div>: Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.</div>

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Fluralaner:

Виды	: Собаки
NOAEL	: 1 мг/кг
Путь Применения	: Оральное
Время воздействия	: 52 Недели
Органы-мишени	: Печень
Примечания	: Серьезные побочные эффекты не обнаружены

Виды	: Неполовозрелая собака
LOAEL	: 56 - 280 мг/кг
Путь Применения	: Оральное
Время воздействия	: 24 Недели
Симптомы	: Понос

Виды	: Крыса
------	---------

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

LOAEL	: 400 мг/кг
Путь Применения	: Оральное
Время воздействия	: 90 дни
Органы-мишени	: Печень, вилочковая железа

Виды	: Крыса
NOAEL	: 500 мг/кг
Путь Применения	: Кожный
Время воздействия	: 90 дни
Органы-мишени	: Печень
Примечания	: Серьезные побочные эффекты не обнаружены

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Fluralaner:
Не применимо

Данные о воздействии на человека

Компоненты:

Fluralaner:

Контакт с кожей	: Примечания: Может раздражать кожу.
Попадание в глаза	: Примечания: Может вызывать раздражение глаз.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Fluralaner:

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 0,0488 мг/л Время воздействия: 96 ч Метод: Указания для тестирования OECD 203 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 0,015 мг/л Время воздействия: 48 ч Метод: Указания для тестирования OECD 202 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
Токсичность для водорослей/водных растений	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): >= 0,08 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

	растворимости
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: NOEC (Рыба-зебра): $\geq 0,049$ мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 204 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,000047 мг/л Время воздействия: 21 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 211
М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды)	: 1.000

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Fluralaner:

Биоаккумуляция	: Виды: Рыба-зебра Фактор биоконцентрации (BCF): 79,4 Метод: Указания для тестирования OECD 305
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: log Pow: 4,5

Подвижность в почве

Компоненты:

Fluralaner:

Распределение между различными экологическими участками	: log Koc: 3,4
---	----------------

Другие неблагоприятные воздействия

Компоненты:

Fluralaner:

Результаты оценки РВТ и vPvB	: Данное вещество не является стойким, способным к бионакоплению и токсичным (PBT).
------------------------------	---

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы	: Утилизация в соответствии с местными нормативами.
Загрязненная упаковка	: Пустые контейнеры должны быть доставлены на

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН	:	UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Fluralaner)
Класс	:	9
Группа упаковки	:	III
Этикетки	:	9
Идентификационный номер опасности	:	90
Код ограничения проезда через туннели	:	(-)
Экологически опасный	:	да

IATA-DGR

UN/ID-Номер.	:	UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluralaner)
Класс	:	9
Группа упаковки	:	III
Этикетки	:	Miscellaneous
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	:	964
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	:	964
Экологически опасный	:	да

Код IMDG

Номер ООН	:	UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluralaner)
Класс	:	9
Группа упаковки	:	III
Этикетки	:	9
EmS Код	:	F-A, S-F
Морской загрязнитель	:	да

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

AICS	: не определено
DSL	: не определено
IECSC	: не определено

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Repr.	: Репродуктивная токсичность

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список

Fluralaner (with Vitamin E) Formulation

Версия 2.0	Дата Ревизии: 27.08.2021	Номер Паспорта безопасности: 7664038-00002	Дата последнего выпуска: 07.12.2020 Дата первого выпуска: 07.12.2020
---------------	-----------------------------	--	---

существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECL - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

RU / RU