

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

Паспорт безопасности соответствует стандартам и отвечает нормативным требованиям, действующим в Европейском Сообществе, но может не отвечать нормативным требованиям, действующим в других странах.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта : ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ
Синонимы : DPX-NRJ70 62.5PX
B12379422
ALLY® LITE

1.2. Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Гербицид
Вещества/Препарата

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : ТОО "ЭфЭмСи Агро Казахстан",
050040, Казахстан, г. Алматы, ул. Тимирязева, 26/29

Телефон : +1 215 / 299-6000 (корпоративный офис в США)

Электронный адрес : SDS-Info@fmc.com

1.4. Телефон экстренной связи

В случае аварийных ситуаций (утечка, пожар) : +1 703 / 527-3887 (CHEMTREC – звонок платный)
Вызов скорой помощи : +1 651 / 632-6793 (звонок платный)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация веществ или смесей

Классификация согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)

Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Острая токсичность для водной среды	H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 1	H410: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)



Осторожно

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN401	Во избежание риска для здоровья человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкции по использованию.
P261	Избегайте попадания пыли, паров или брызг в дыхательные пути.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
P501	Утилизация содержимого согласно утвержденного порядка для сжигания отходов в соответствии с локальным, региональным и национальным законодательством.
P501	Утилизация контейнера на завод по переработке отходов в соответствии с местными, региональными и общегосударственными законными нормами.

2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT).

Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Не применимо

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

3.2. Смеси

Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС	Классификация согласно Регламенту (EU) 1272/2008 (CLP)	Концентрация
---	--	--------------

Метсульфурон-метил (CAS-Номер. 74223-64-6)

N;R50/53	Водн. остр. 1; H400 Водн. хрон. 1; H410	39,1 %
----------	--	--------

Трибенурон-метил (CAS-Номер.101200-48-0) (ЕС-Номер.401-190-1)

R43 N;R50/53	Сенс. кожи. 1; H317 Водн. остр. 1; H400 Водн. хрон. 1; H410	26,1 %
-----------------	---	--------

Натриевая соль алкилнафталинсульфонокислоты/формальдегидный поликонденсат (CAS-Номер.68425-94-5)

Xi;R36/38	Раздр. кожи 2; H315 Раздр. глаз 2; H319	1 - 5 %
-----------	--	---------

Лигносульфоновая кислота, этоксилированная, натриевая соль (CAS-Номер.68611-14-3)

	Раздр. кожи 1A; H314	1 - 5 %
--	----------------------	---------

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
- Вдыхание : Перенести на свежий воздух. В случае сильного воздействия получить консультацию у врача. Могут понадобиться искусственное дыхание и/или кислород.
- Контакт с кожей : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь. Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
- Попадание в глаза : Снять контактные линзы, если это легко сделать. Широко раскрыть глаза и медленно и аккуратно промыть водой в течение 15-20 минут. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- Попадание в желудок : Обратиться к врачу. Нельзя вызывать рвоту без соответствующих указаний врача или токсикологического центра. Если пострадавший в сознании: прополоскать рот водой.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Случаи интоксикации человека неизвестны, симптомы интоксикации в условиях эксперимента неизвестны.

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Распылитель воды, Пена, Сухие химикаты, Углекислый газ (CO₂)

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности. : Полноструйный водомёт, (риск загрязнения)

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Опасные продукты горения Углекислый газ (CO₂) Окиси азота (NO_x)

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надевать полный комплект защитной спецодежды и автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

: (на небольших пожарах) Если участок сильно подвержен пожару и если позволяют условия, дать пожару самому выгореть, так как вода может увеличить площадь заражения. Охладить контейнеры/баки распылителем воды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Контролировать доступ в помещение. Избегать образования пыли. Избегайте вдыхания пыли. Использовать персональное защитное оборудование. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды. Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Если участок, где произошел разлив вещества, состоит из пористого материала, загрязненный материал необходимо собрать для последующей обработки или утилизации. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Методы уборки - незначительная утечка: подмести или собрать пылесосом рассыпавшееся и собрать в подходящий контейнер для утилизации. Методы уборки - крупная утечка: избегать образования пыли. Локализовать просыпанный материал, собрать его с помощью пылесоса с электрической защитой или с помощью влажной щетки и перенести в емкость для утилизации согласно с местными нормативами (см. раздел 13). Если участок пролития находится на земле возле ценных растений или деревьев, снять 5 см почвы после первоначальной очистки.

Дополнительная информация : Никогда не возвращать рассыпанный/пролитый продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация в соответствии с местными нормативами.

6.4. Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Для указаний по утилизации см. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Использовать только в соответствии с нашими рекомендациями. Использовать только чистое оборудование. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Не вдыхать пыль или распыленный туман. Носить личное защитное оборудование. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Подготовить рабочий раствор как указано на этикетке и/или в правилах пользования. Использовать подготовленный рабочий раствор как можно скорее - Не хранить. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием. Избегать превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8).

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Избегать образования пыли в закрытых помещениях. При обработке, пыль может образовать взрывчатую смесь в воздухе.

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в месте доступном только уполномоченному персоналу. Хранить в оригинальном контейнере. Хранить в специально маркированных контейнерах. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать в недоступном для детей месте. Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

Совет по обычному хранению : Никаких особых ограничений по хранению с другими продуктами.

Другие данные : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

7.3. Особые конечные области применения

Материалы для защиты растений, на которые распространяется действие Регламента (ЕС) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Если данный подраздел пуст, то никакие значения не применяются.

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Тип Форма воздействия	Параметры контроля (Выраженный как)	Обновление	Нормативно-правовая база	Примечания
--------------------------	--	------------	--------------------------	------------

Каолин (CAS-Номер. 1332-58-7)

Средневзвешенная во времени концентрация (СВК): Пыль.	8 мг/м ³	07 2011	Российская Федерация. Санитарно-гигиенические нормы 2.03.01.2018-03. Руководство № 76 от 30 апреля 2003 года. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочих зон	
--	---------------------	---------	---	--

8.2. Контроль воздействия

Технические меры : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Обеспечить соответствующее проветривание глушителя и сбор пыли на оборудовании. Использовать систему вентиляции, достаточную для поддержания уровня воздействия на работников ниже рекомендованных пределов.

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук : Материал: Нитриловая резина
Толщина материала перчаток: 0,4 - 0,7 мм
Длина перчаток: Рукавицы с краями длиной 35 см или больше
Класс защиты: Класс 6
Время износа: 8 Ч
Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Рукавицы с крагами длиной 35 см или больше необходимо надевать поверх комбинированного рукава. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.

Защита кожи и тела

: Производство и обработка: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 5 (EN 13982-2).
Составители смесей и загрузчики должны использовать: Резиновый фартук Полный комплект защитной спецодежды, Тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Сапоги из нитрилового каучука (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Нанесение покрытия распылением - наружные работы. Трактор/распылитель с колпаком: обычно не требуется защитная одежда
Трактор / распылитель без капота: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 4 (EN 14605) Сапоги из нитрилового каучука (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Ранцевый/автономный опрыскиватель: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 4 (EN 14605) Сапоги из нитрилового каучука (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Если в исключительных случаях необходим доступ в зону обработки до истечения периода запрета, необходимо надевать полный комплект защитной спецодежды тип 6 (EN 13034), перчатки из нитрилового каучука класса 3 (EN 374) и сапоги из нитрилового каучука (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
Для оптимизации условий труда можно посоветовать надевать хлопчатобумажное нижнее белье под некоторые материалы или ткани. За рекомендацией обратиться к поставщику. Материалы одежды, устойчивые к водяным парам и воздуху, будут повышать удобство их ношения. Материалы должны быть достаточно прочными, чтобы сохранять целостность и защитные свойства во время использования. Стойкость ткани к пропитыванию необходимо проверять независимо от "типа" рекомендуемой защиты, чтобы гарантировать надлежащую эффективность материала, соразмерную соответствующему веществу и типу воздействия.

Предохранительные меры

: Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении. Необходимо провести наружный осмотр всей химзащитной одежды перед ее использованием. В случае физического или химического повреждения или загрязнения одежду и перчатки необходимо заменить. Во время нанесения в обрабатываемой зоне могут находить только работники с соответствующей защитой.

Гигиенические меры

: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Регулярная уборка оборудования, рабочего места и одежды. Держать рабочую одежду отдельно. Зараженная рабочая одежда не должна попадать за пределы рабочего места. По окончании работы сразу принять душ. При попадании материала внутрь немедленно снять одежду/средства индивидуальной защиты. Тщательно вымыть и надеть

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

чистую одежду. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита дыхательных путей : Производство и обработка: Полумаска с пылевым фильтром FFP1 (EN149).
Составители смесей и загрузчики должны использовать: Полумаска с пылевым фильтром FFP1 (EN149).
Нанесение покрытия распылением - наружные работы. Трактор/распылитель с колпаком: обычно не требуется персональное защитное оборудование.
Трактор / распылитель без капота: Полумаска с пылевым фильтром FFP1 (EN149)
Ранцевый/автономный опрыскиватель: полумаска с фильтром частиц P1 (Европейская Норма EN 143).

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма : твердый

Цвет : коричневый, светло-коричневый

Запах : умеренный, лигниновый

Порог восприятия запаха : не определено

Точка плавления/пределы : Отсутствует для данной смеси.

Температура вспышки : Не применимо

Горючесть (твердого тела, газа) : Не поддерживает горения.

Термическое разложение : Отсутствует для данной смеси.

Температура самовозгорания : Отсутствует для данной смеси.

Окислительные свойства : Продукт не является окислителем.

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : Отсутствует для данной смеси.

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : Отсутствует для данной смеси.

Давление пара : Отсутствует для данной смеси.

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

Относительная плотность : Отсутствует для данной смеси.

Растворимость в воде : диспергируемый

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : Не применимо

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Относительная плотность : Отсутствует для данной смеси.

Скорость испарения : Отсутствует для данной смеси.

9.2. Другая информация

Физико-химические св-
ва/другая информация : Другие данные специально не предусмотрены.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная
способность : Никаких особых видов опасности.

10.2. Химическая
устойчивость : При рекомендованных условиях хранения, применения и температурных показателей материал является химически стойким.

10.3. Возможность
опасных реакций : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно. Полимеризация не происходит. Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.4. Условия, которых
следует избегать : Воздействие влаги. Разлагается медленно при воздействии воды. Во избежание термального разложения, не перегревать. В условиях избыточного образования пыли этот материал может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.5. Несовместимые
материалы : Никаких особых материалов.

10.6. Опасные продукты
разложения : Никаких особых материалов.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая ингаляционная токсичность

- Метсульфурон-метил

LC50 / 4 h крыса: > 5,3 мг/л

Метод: US EPA TG OPPTS 870.1300

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Токсичность повторными дозами

- Метсульфурон-метил

Следующие эффекты возникли при уровнях воздействия, которые существенно превысили те, которые указаны на этикетках в разделе использования.

Проглатывание - крыса

Время воздействия: 90 дн.

Снижение прибавления в весе, Воздействие на печень

Проглатывание - мышь

Время воздействия: 90 дн.

NOAEL: > 5 000 мг/кг

Через кожу - кролик

Время воздействия: 21 дн.

Высушивание кожи, Растрескивание кожи, Раздражение кожи

Через кожу - кролик

Время воздействия: 21 дн.

NOAEL: 125 мг/кг

Высушивание кожи, Растрескивание кожи, Раздражение кожи

Проглатывание - крыса

Снижение прибавления в весе, Изменения массы органов, Печень

Через кожу - кролик

Раздражение кожи

- Трибенурон-метил

Следующие эффекты возникли при уровнях воздействия, которые существенно превысили те, которые указаны на этикетках в разделе использования.

Внутри с кормом – Мышь

Время воздействия: 90 дн.

NOAEL: 500 мг/кг

Снижение прибавления в весе

Проглатывание - Крыса

Время воздействия: 28 дн.

Снижение прибавления в весе

Внутри с кормом – Мышь

Время воздействия: 90 дн.

Снижение прибавления в весе

Оценка мутагенных свойств

- Метсульфурон-метил

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений. Не вызывал генетических повреждений в культивируемых бактериальных клетках. Генетические повреждения в культурах клеток млекопитающих отмечались только в некоторых лабораторных испытаниях.

- Трибенурон-метил

Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений. Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Определение онкогенности

- Метсульфурон-метил

Не классифицируется как канцероген для человека. При экспериментах над животными не было канцерогенных эффектов.

- Трибенурон-метил

Не классифицируется как канцероген для человека. У лабораторных животных отмечалась повышенная частота образования опухолей. Цель (цели): Молочные железы

Оценка токсичного влияния на репродуктивность

- Метсульфурон-метил

Нет токсичности по отношению к размножению. Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих на деторождение.

- Трибенурон-метил

Нет токсичности по отношению к размножению.

Оценка тератогенных свойств

- Метсульфурон-метил

Испытания на животных не выявили токсического воздействия на развитие.

Дополнительная информация

О самом продукте не имеется никаких данных.

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

Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии.

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

Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

Опасность при аспирации

Смесь не обладает свойствами, связанными с возможностью возникновения аспирационной опасности.

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Хроническая токсичность для рыб

- Метсульфурон-метил
NOEC / 21 дн. / *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 68 мг/л
Метод: OECD TG 204
Источник информации; Внутренний отчет по изучению
- Трибенурон-метил
Ранняя стадия развития / NOEC / 62 дн. / *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 11,9 мг/л
Метод: OECD TG 204
Источник информации; Внутренний отчет по изучению

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных

- Метсульфурон-метил
NOEC / 21 дн. / *Daphnia magna* (дафнии): 100 мг/л
Метод: OECD TG 202
Источник информации; Внутренний отчет по изучению
- Трибенурон-метил
NOEC / 21 дн. / *Daphnia magna* (дафнии): 120 мг/л
Метод: OECD TG 202
Источник информации; Внутренний отчет по изучению

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость

Не является быстро разлагающимся. Приблизительно основано на данных, полученных в исследованиях действующего вещества.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция

Целиком не биоаккумулируется. Приблизительно основано на данных, полученных в исследованиях действующего вещества.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве

В условиях фактического использования нет достаточных оснований ожидать перемещения продукта из верхнего слоя почвы.

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT). / Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера

Данные о других экологических воздействиях специально не предусмотрены.

Дополнительные инструкции по применению, касающиеся экологических мер безопасности, приведены в этикетке на продукт.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Продукт : В соответствии с местными и государственными нормативами. Требуется сжечь в подходящей установке для сжигания, имеющей разрешение, выданное компетентными властями. Удалить воду для ополаскивания как бросовую воду. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.

Загрязненная упаковка : Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

- | | |
|--|--|
| 14.1. Номер ООН: | 3077 |
| 14.2. Собственное транспортное название ООН: | Вещество твердое, опасное для окружающей среды, н.у.к. (трибенурон-метил и метсульфурон-метил) |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: | 9 |
| 14.4. Упаковочная группа: | III |
| 14.5. Экологические опасности: | Экологически опасный |
| 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя: | |
| Код ограничения проезда через туннели: | (E) |

IATA_C

- | | |
|---|--|
| 14.1. Номер ООН: | 3077 |
| 14.2. Собственное транспортное название ООН: | Вещество твердое, опасное для окружающей среды, н.у.к. (трибенурон-метил и метсульфурон-метил) |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: | 9 |
| 14.4. Упаковочная группа: | III |
| 14.5. Экологические опасности: | Дополнительная информация приведена в Разделе 12 |

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:

Внутренние рекомендации и инструкции по транспортировке компании: только для грузовых воздушных перевозок ИКАО/ИАТА (международные ассоциации воздушных перевозок)

IMDG

- | | |
|---|--|
| 14.1. Номер ООН: | 3077 |
| 14.2. Собственное транспортное название ООН: | Вещество твердое, опасное для окружающей среды, н.у.к. (трибенурон-метил и метсульфурон-метил) |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: | 9 |
| 14.4. Упаковочная группа: | III |
| 14.5. Экологические опасности: | Морской загрязнитель |

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Другие правила : Продукт относится к классу опасных в соответствии с Регламентом (ЕС) No. 1272/2008. Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте. Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС о защите здоровья и обеспечении безопасности рабочих от рисков, связанных с химическими веществами, используемыми на рабочем месте. Принять к сведению Директиву 96/82/ЕС о контроле за опасными факторами, к которым относятся опасные вещества, работа с которыми может привести к серьезным авариям. Принять к сведению Директиву 2000/39/ЕС, в которой установлен первый перечень индикативных значений предельно допустимых норм производственного воздействия.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в разделе 3.

H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация	Профессиональное использование
---------------------------	--------------------------------

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ (ALLY® LITE)

Версия 3.0

(заменяет: Версия 2.0)

Дата Ревизии 03.01.2018

Ссылка. 50000130 (130000028631)

Аббревиатуры и сокращения

ADR	Европейское соглашение касательно международных перевозок опасных грузов на автодорогах
ATE	Оценка острой токсичности
CAS-Номер.	Номер химического вещества реферативной службы
CLP	Классификация, маркировка и упаковка
EbC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное уменьшение биомассы
EC50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
EPA	Управление по охране окружающей среды
ErC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное замедление темпов роста
EyC50	Уровень концентрации, при котором наблюдается 50%-ное снижение выработки
IATA_C	Международная авиатранспортная ассоциация (грузоперевозки)
Кодекс MKX	Международные правила для сыпучих химикатов
ICAO	Международная организация гражданской авиации
ISO	Международная организация по стандартизации
IMDG	Международные правила морских перевозок опасных грузов
LC50	Средняя летальная концентрация
LD50	Средняя летальная доза
LOEC	Минимальная отмеченная эффективная концентрация
LOEL	Минимальный наблюдаемый уровень воздействия
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
Н.у.к.	Не указано конкретно
NOAEC	Концентрация ненаблюдаемого вредного воздействия
NOAEL	Уровень ненаблюдаемого вредного воздействия
NOEC	Недействующая концентрация
УННЭ	Эффективный уровень воздействия не наблюдается
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
OPPTS	Агентство по контролю химической безопасности и защите от загрязнений
PBT	Устойчивое токсичное вещество способное к бионакоплению
STEL	Пределы кратковременного воздействия
TWA	Средневзвешенная во времени концентрация (СВК):
vPvB	Очень устойчивое и с высокой способностью к бионакоплению

Дополнительная информация

Принимать во внимание указания по использованию на этикетке.
Существенные изменения к предыдущей версии отмечены двойной чертой.

Информация данных Правил Техники Безопасности является правильной, насколько позволяют судить данные, имеющиеся у нас к моменту публикации. Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и высвобождения, и не считается гарантией или спецификацией качества. Вышеуказанная информация относится только к конкретному (-ым) материалу (-ам), указанному в данном документе, и может не иметь силы для материала (-ов), используемых в сочетании с другими материалами или в каком-либо технологическом процессе, или если такой материал изменен или подвергся технологической обработке, кроме случаев, оговоренных в тексте.