



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

MSDS (Листок данных опасного материала) 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 : Дюпон Интернэшнл Оперейшнз Сарл.
2, Шемен дю Павийон
CH-1218 Ле Гранд-Саконнэ / Женева
Швейцария

Телефон : +41 22 717 5111

Факс : +41 22 717 5109

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +1-860-892-7693

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Повышающий чувствительность : R43: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Опасно для окружающей среды : R50/53: Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивами ЕС 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631



Раздражающее



Опасно для
окружающей
среды

R43
R50/53

Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести
долговременный вред водной среде.

Исключительное
этикетирование
специальных веществ и
смесей

Во избежание рисков для человека и окружающей среды, соблюдать
инструкции для использования.

S 2
S13
S20/21
S24
S37
S46

Держать в недоступном для детей месте.
Держать вдали от еды, питья и питания для животных.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Избегать попадания на кожу.
Носить подходящие перчатки.
При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот
контейнер или этикетку.
S35
S57
Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.
Использовать соответствующий контейнер для предотвращения
загрязнения окружающей среды.
SP 1
Нельзя загрязнять источники воды данным продуктом или содержащими
его контейнерами (Нельзя очищать технологическое оборудование
вблизи выхода поверхностных вод. Избегать загрязнения через водостоки
от ферм и проезжих частей).

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

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	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	39,1 %
----------	--	--------



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

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

R43 N;R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	26,1 %
-----------------	--	--------

Натриевая соль алкилнафталенсульфоновой кислоты/формальдегидный поликонденсат

Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
-----------	---	--------------

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

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.
- Попадание на кожу : Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.
- Попадание в глаза : Снять контактные линзы, если это легко сделать. Широко раскрыть глаза и медленно и аккуратно промыть водой в течение 15-20 минут. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
- 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 эффекты, как острые, так и замедленные

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

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Обращение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаро и взрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Распылитель воды, Сухие химикаты, Углекислый газ (CO₂)



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

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

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

Специфические виды опасности при пожаротушении : Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре: Углекислый газ (CO₂), оксиды 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 чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Контролировать доступ в помещение. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. 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

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



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

Способы дезактивации : Методы уборки - незначительная утечка. Смести или высосать пылесосом рассыпавшееся и собрать в подходящий контейнер для утилизации. Методы уборки - крупная утечка. Избегать образования пыли. Сбить пыль водометом. 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 по личной защите 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 : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием.

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 по личной защите см. раздел 8. Подготовить рабочий раствор как указано на этикетке(х) и/или в правилах пользования. Использовать подготовленный рабочий раствор как можно скорее - Не хранить. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.

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.

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 первоначальном 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



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

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	Обновление	Максимально-предельная категория
--------------------------	-----------------------	------------	-------------------------------------

Каолин (CAS-Номер. 1332-58-7)

TWA Пыль.	8 мг/м ³	07 2011	RU MAC
--------------	---------------------	---------	--------

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 крагами длиной 35 см или больше
Класс защиты: Класс 6
Время износа: > 480 min
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 перчаток. Также обращайте 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. Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности. Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать. Перед использованием следует проверить целостность 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 загрузки должны использовать: Полный комплект защитной спецодежды, Тип 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Резиновый



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

фартук 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 на обработанный участок до окончания периода закрытого доступа, необходимо надевать полный комплект защитной спецодежды Тип 6 (EN 13034), перчатки из нитрилового каучука класса 2 (EN 374) и ботинки из нитрилового каучука (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Стойкость ткани к пропитыванию необходимо проверять независимо от "типа" рекомендуемой защиты, чтобы гарантировать надлежащую эффективность материала, соразмерную соответствующему веществу и типу воздействия. 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.

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 находиться 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 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)



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

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 взрывной предел/нижний предел воспламеняемости	: Отсутствует для данной смеси.
Верхний взрывной предел/Верхний предел воспламеняемости	: Отсутствует для данной смеси.
Давление пара	: Отсутствует для данной смеси.
Относительная плотность	: Отсутствует для данной смеси.
Растворимость в воде	: диспергируется
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: не применимо
Вязкость, динамическая	: нет данных
Относительная плотность пара	: Отсутствует для данной смеси.
Скорость испарения	: Отсутствует для данной смеси.



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

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. Отсутствие разложения, если используется и применяется как указано.

10.4. Условия, которых следует избегать : Подвергание воздействию 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 оральная токсичность

- Метсульфурон-метил
LD50 / крыса : > 5 000 мг/кг

- Трибенурон-метил
LD50 / крыса : > 5 000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность

- Метсульфурон-метил
LC50 / 4 h крыса : > 5,3 mg/l

- Трибенурон-метил
LC50 / 4 h крыса : > 6,0 mg/l

Острая кожная токсичность

- Метсульфурон-метил
LD50 / кролик : > 2 000 мг/кг

- Трибенурон-метил
LD50 / крыса : > 5 000 мг/кг



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

Раздражение кожи

- Метсульфурон-метил
кролик
Результат: Нет раздражения кожи
- Трибенурон-метил
кролик
Результат: Нет раздражения кожи

Раздражение глаз

- Метсульфурон-метил
кролик
Результат: Нет раздражения глаз
- Трибенурон-метил
кролик
Результат: Нет раздражения глаз

Повышение чувствительности

- Метсульфурон-метил
морские свинки
Результат: при опытах на животных, не вызывает раздражения при контакте с кожей
- Трибенурон-метил
морские свинки Тест максимизации (GPMT)
Результат: Вызывает сенсibilизацию.

Токсичность повторными дозами

- Метсульфурон-метил
Оральное крыса
Время воздействия: 90 дн.
Снижение прибавления в весе, воздействие на печень

Оральное крыса
Снижение прибавления в весе, изменения массы органов, печень

Кожный кролик
Раздражение кожи
- Трибенурон-метил
Следующие эффекты возникли при уровнях воздействия, которые существенно превысили те, которые указаны на этикетках в разделе использования.

Оральное крыса
Время воздействия: 28 дн.
Снижение прибавления в весе

Оценка мутагенных свойств

- Метсульфурон-метил



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсично по отношению к рыбам

- Метсульфурон-метил

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): > 150 mg/l
LC50 / 96 h / *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба): > 150 mg/l

- Трибенурон-метил

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 738 mg/l

Токсичность для водных растений

- Метсульфурон-метил

EC50 / 72 h / *Anabaena flos-aquae* (цианобактерии): 0,066 mg/l
ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли): 0,857 mg/l
EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли): 0,165 mg/l



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

EC50 / 14 дн. / Lemna minor: 0,00036 mg/l

- Трибенурон-метил
EC50 / 120 h / Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0208 mg/l
EC50 / 14 дн. / Lemna gibba (ряска горбатая): 0,00424 mg/l

Токсичность для водных беспозвоночных

- Метсульфурон-метил
EC50 / 48 h / Daphnia magna (дафния): > 120 mg/l
- Трибенурон-метил
EC50 / 48 h / Daphnia magna (дафния): > 894 mg/l

Хроническая токсичность для рыб

- Метсульфурон-метил
NOEC / 21 h / Oncorhynchus mykiss (Радужная форель): 68 mg/l
- Трибенурон-метил
NOEC / 21 дн. / Oncorhynchus mykiss (Радужная форель): > 560 mg/l

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных

- Метсульфурон-метил
NOEC / 21 h / Daphnia magna (дафния): 100 mg/l
- Трибенурон-метил
NOEC / 21 дн. / Daphnia magna (дафния): 120 mg/l

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость

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

- Метсульфурон-метил
В соответствии с результатами испытаний биологического разложения, данный продукт не является легко разлагающимся.
- Трибенурон-метил
В соответствии с результатами испытаний биологического разложения, данный продукт не является легко разлагающимся.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция

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).

- Метсульфурон-метил



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

Виды: *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба) / Время воздействия: 28 дн.

Фактор биоконцентрации (BCF): 2,0

Метод: OECD TG 305

Целиком не биоаккумулируется.

- Трибенурон-метил
Целиком не биоаккумулируется.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве

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

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка PBT и vPvB

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера

О самом продукте не имеется никаких данных.

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. Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.

Загрязненная упаковка : Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

ADR

- | | |
|--|--|
| 14.1. Номер ООН: | 3077 |
| 14.2. Собственное транспортное название ООН: | Вещество твердое, опасное для окружающей среды, н.у.к. (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl) |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: | 9 |
| 14.4. Упаковочная группа: | III |
| 14.5. Экологические опасности: | Дополнительная информация приведена в Разделе 12 |
| 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя: | |
| Код ограничения проезда через туннели: | (E) |



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

IATA_C

- 14.1. Номер ООН: 3077
- 14.2. Собственное транспортное название ООН: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: 9
- 14.4. Упаковочная группа: III
- 14.5. Экологические опасности : Дополнительная информация приведена в Разделе 12
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя:
Внутренние рекомендации и инструкции по транспортировке компании Дюпон: Только для грузовых воздушных перевозок ИКАО/ИАТА (международные ассоциации воздушных перевозок)

IMDG

- 14.1. Номер ООН: 3077
- 14.2. Собственное транспортное название ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
- 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:
нет данных
- 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ 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 : Препарат относится к разряду опасных согласно Директиве 1999/45/ЕС. 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. Обратите внимание на Директиву 92/85/ЕС по мерам безопасности на рабочем месте для беременных. 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 предельнодопустимых норм производственного воздействия.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз риска, приведенных в разделе 3

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R43 Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

R50/53 Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в разделе 3.



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация профессиональное использование

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)
Кодексом МКХ	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
n.o.s.	Иное не указано
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	средневзвешенное по времени
vPvB	очень устойчивое и с высокой способностью к бионакоплению

Дополнительная информация

Принимать во внимание указания по использованию на этикетке.
® Зарегистрированный товарный знак E.I. du Pont de Nemours and Company

Существенные изменения к предыдущей версии отмечены двойной чертой.



ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ

Версия 2.0

Дата Ревизии 18.07.2014

Ссылка. 130000028631

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.