

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	S00044163523	

---

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Код продукта : A21191A

#### 1.2 Установленные области применения вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

Использование вещества/смеси : Удобрение

#### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания : «Сингента Кроп Протекшн АГ», Розентальштрассе 67, п/я CH-4002 Базель, Швейцария

Телефон : +41 61 323 11 11

Телефакс : +41 61 323 12 12

Адрес эл. почты лица, ответственного за Паспорт безопасности : sds.ch@syngenta.com

#### 1.4 Номер телефона экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +44 1484 538444

---

### РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Классификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008)**

Не является опасным веществом или смесью.

#### 2.2 Элементы маркировки

**Маркировка (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008)**

Не является опасным веществом или смесью.

#### 2.3 Другие виды опасностей

Вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются устойчивыми, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень устойчивыми и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	Š00044163523	

Экологическая информация: Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих разрушающим воздействием на эндокринную систему в концентрации не менее 0.1% в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Делегированным регламентом Комиссии ЕС (EU) 2017/2100 или Регламентом Комиссии ЕС (EU) 2018/605 .

Токсикологическая информация: Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих разрушающим воздействием на эндокринную систему в концентрации не менее 0.1% в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Делегированным регламентом Комиссии ЕС (EU) 2017/2100 или Регламентом Комиссии ЕС (EU) 2018/605.

### РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.2 Смеси

##### Компоненты

Примечания : Вещество не содержит опасных ингредиентов

### РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : При вызове службы экстренной помощи, при обращении в токсикологический центр или к врачу необходимо иметь при себе упаковку, этикетку или паспорт безопасности вещества.
- При вдыхании : Переместить пострадавшего на свежий воздух.  
При нерегулярном дыхании или остановке дыхания применить процедуру искусственного дыхания.  
Пострадавшему нужно обеспечить тепло и покой.  
Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю загрязненную одежду. Немедленно смыть вещество большим количеством воды.  
Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу.  
Выстирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаза большим количеством воды, в том числе под веками, в течение не менее 15 минут.  
Снять контактные линзы.  
Требуется немедленная медицинская помощь.
- При проглатывании : При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать контейнер с веществом или этикетку.  
Не вызывать рвоту.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченного действия

- Симптомы : Неспецифические  
: Нет данных об известных или предполагаемых симптомах.

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	Š00044163523	

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Специального противоядия не существует.  
Применять симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения : Средства пожаротушения при небольших возгораниях  
Использовать водораспылительные установки, спиртостойкую пену, сухие химические вещества или углекислый газ.  
Средства пожаротушения при больших возгораниях  
Спиртоустойчивые пенообразователи  
или  
Водораспылительные установки

Неприменимые средства пожаротушения : Не использовать мощную струю воды, так как она может рассеивать и распространять огонь.

### 5.2 Особые опасности, источником которых является вещество или смесь

Специфические опасности при тушении пожаров : Поскольку продукт содержит горючие органические компоненты, огонь будет создавать плотный черный дым, содержащий опасные продукты горения (см. раздел 10).  
Воздействие продуктов разложения может представлять опасность для здоровья.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных : Использовать полный комплект защитной одежды и противогаз с запасом кислорода.

Дополнительная информация : Не допускать попадания стоков воды от пожаротушения в канализацию или водопровод.  
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, водой из спринклера.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по устранению последствий при случайном просыпании или утечке вещества

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Меры личной безопасности : См. меры безопасности, перечисленные в разделах 7 и 8.

### 6.2 Меры по обеспечению безопасности окружающей среды

Меры по обеспечению безопасности окружающей среды : Предпринять действия по предотвращению дальнейшей утечки или разлива вещества, соблюдая меры безопасности.  
Не сливать воду в наземные водоемы или канализационную систему.  
В случае загрязнения рек и озер или канализационной системы, сообщить об этом соответствующим уполномоченным органам.

### 6.3 Способы и материалы, используемые для локализации и очистки

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	Š00044163523	

Способы очистки : Изолируйте место утечки/разлива вещества и соберите пролитую жидкость при помощи негорючего абсорбента (например песка, земли, диатомита, вермикулита) и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными/национальными нормативными документами (см. раздел 13).  
Тщательно очистить загрязненную поверхность.  
Чистку производить моющими средствами. Избегать применения растворителей.  
Собрать и утилизировать воду, которой очищали загрязненную поверхность.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Вопросы утилизации см. в разделе 13, также см. меры безопасности, перечисленные в разделах 7 и 8.

## РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом

Рекомендации по безопасному обращению с веществом : Специальные противопожарные меры не требуются. Избегать попадания на кожу и в глаза.  
Запрещается принимать пищу и напитки и курить при использовании вещества  
По вопросам индивидуальной защиты см. раздел 8.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая учет всех факторов несовместимости

Требования к складским помещениям и таре : Особые условия хранения не требуются. Тару с веществом следует хранить плотно закрытой в герметичном состоянии в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить на безопасном расстоянии от продуктов питания, источников питья и кормов для животных.

### 7.3 Специфическое конечное применение (я)

Вид(ы) специфического применения : Для правильного и безопасного использования этого продукта, пожалуйста, обратитесь к условиям эксплуатации, изложенным на этикетке.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ с предельными значениями воздействия на рабочем месте

### 8.2 Контроль воздействия

#### Технические средства обеспечения безопасности

Если воздействие не может быть устранено, наиболее надежной технической мерой защиты является локализация и/или изоляция вещества.

Степень этих защитных мер зависит от реальных рисков при их применении.

Концентрацию воздуха следует поддерживать на уровне ниже норм воздействия на рабочем месте. При необходимости следует обратиться за дополнительной консультацией по производственной гигиене.

#### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Специальных средств для защиты глаз не требуется.  
Защита рук

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	Š00044163523	

Примечания	:	Специальных средств для защиты глаз не требуется.
Защита кожи	:	Специальных средств для защиты глаз не требуется. Защиту кожных покровов и индивидуальную защиту следует выбирать на основе физических требований к выполняемой работе.
Средства защиты органов дыхания	:	Средств индивидуальной защиты органов дыхания не требуется. В случаях, когда персонал работает с концентрациями выше предельного уровня воздействия, он должен использовать соответствующие сертифицированные респираторы.
Меры безопасности	:	Применение технических мер безопасности всегда должно иметь приоритет над использованием средств индивидуальной защиты. При выборе средств индивидуальной защиты следует обратиться за соответствующей профессиональной консультацией.

## РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	:	Жидкость
Цвет:	:	коричневый
Запах:	:	Данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	:	Данные отсутствуют
Температура плавления/диапазон	:	Данные отсутствуют
Температура кипения/диапазон температур кипения:	:	Данные отсутствуют
Воспламеняемость	:	Данные отсутствуют
Верхний предел взрывоопасности/ верхний предел воспламеняемости	:	Данные отсутствуют
Нижний предел взрывоопасности/ нижний предел воспламеняемости:	:	Данные отсутствуют
Температура вспышки:	:	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания	:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	:	Данные отсутствуют
pH:	:	6.5 (25 °C) Концентрация: 1 %
Вязкость	:	
Кoeffициент динамической вязкости	:	Данные отсутствуют
Кoeffициент кинематической вязкости	:	Данные отсутствуют
Растворимость (и)	:	

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	S00044163523	

Растворимость в воде	:	Растворимо в воде
Коэффициент распределения в системе n-октанол/вода	:	Данные отсутствуют
Давление пара	:	Данные отсутствуют
Плотность	:	1.22 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность пара:	:	Данные отсутствуют
Характеристики частиц	:	
Размер частиц	:	Данные отсутствуют

### 9.2 Дополнительная информация

Взрывоопасность	:	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	Данные отсутствуют
Скорость испарения	:	Данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Реакционная способность

Отсутствие обоснованно прогнозируемой химической реактивности.

### 10.2 Химическая стабильность

Вещество стабильно в условиях нормального хранения и использования.

### 10.3 Возможность опасных химических реакций

Опасные химические реакции	:	При нормальных условиях использования опасные химические реакции не известны.
----------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	:	При использовании продукта по назначению разложение не происходит.
-----------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------

### 10.5 Несовместимые вещества

Вещества, использования которых следует избегать	:	Сведения отсутствуют.
--------------------------------------------------	---	-----------------------

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения не известны.
-----------------------------	---	------------------------------------------

---

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Информация о вероятных путях воздействия	:	При проглатывании При вдыхании
------------------------------------------	---	-----------------------------------

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	S00044163523	

При попадании на кожу  
При попадании в глаза

### 11.2 Информация о других видах опасностей

#### Разрушающее воздействие на эндокринную систему

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих разрушающим воздействием на эндокринную систему в концентрации не менее 0.1% в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Делегированным регламентом Комиссии ЕС (EU) 2017/2100 или Регламентом Комиссии ЕС (EU) 2018/605.

---

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичность

Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и способность к разложению

Данные отсутствуют :

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют :

### 12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют :

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются устойчивыми, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень устойчивыми и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

### 12.6 Разрушающее воздействие на эндокринную систему

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих разрушающим воздействием на эндокринную систему в концентрации не менее 0.1% в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Делегированным регламентом Комиссии ЕС (EU) 2017/2100 или Регламентом Комиссии ЕС (EU) 2018/605.

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Данные отсутствуют

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	S00044163523	

---

### РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ

#### 13.1 Методы обработки отходов

- Продукт : Не допускать попадания химического вещества или использованного контейнера в водные объекты, пруды, водотоки. Не утилизировать в канализационные системы. Там, где это возможно, повторная переработка предпочтительнее утилизации или сжигания отходов. Если утилизация нецелесообразна, утилизировать вещество в соответствии с местными правилами.
- Загрязненная упаковка : Удалить остатки содержимого из упаковки. Промойте контейнеры три раза. Пустые контейнеры должны быть доставлены на аккредитованные полигоны для сбора и обработки отходов для последующей переработки или утилизации. Опорожненные контейнеры не следует использовать повторно.

---

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

#### 14.1 Номер ООН или другой идентификационный номер

Вещество не классифицируется как опасный груз

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Вещество не классифицируется как опасный груз

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Вещество не классифицируется как опасный груз

#### 14.4 Категория упаковки

Вещество не классифицируется как опасный груз

#### 14.5 Экологические риски

Вещество не классифицируется как опасный груз

#### 14.6 Особые меры безопасности для пользователей

Примечания : Не классифицируется как опасное вещество на основании правил перевозки.

#### 14.7 Морские перевозки навалом в соответствии с документацией ИМО

Не применимо при поставке продукта.

---

### РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1 Правила техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/соответствующие нормативные акты для данного вещества или смеси

REACH – ограничения на производство, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Не применимо

Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета по вопросу экспорта и импорта опасных химических веществ : Не применимо

## МЕГАФОЛ (MEGAFOL)

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	S00044163523	

REACH – Перечень особо опасных веществ, ожидающих разрешения к применению (статья 59). : Не применимо

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо

Регламент (ЕС) 2019/1021 о стойких органических загрязнителях (исправленная версия) : Не применимо

Постановление о применении процедуры предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле (814.82) : Не применимо

Третья Директива СЕВЕЗО 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета ЕС о контроле за крупными авариями, связанными с распространением опасных веществ

Не применимо

### Другие нормативные акты:

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами при выполнении работ.

### 15.2 Оценка химической безопасности

Если продукт используется в указанных областях применения, оценка химической безопасности не требуется.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Расшифровка других сокращений

ВОПОГ (ADN) – Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям; ДОПОГ (ADR) – Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом; AICS – Австралийский перечень химических веществ; ASTM – Американское общество испытания материалов; bw – вес тела; CLP – Регламент (ЕС) № 1272/2008 относительно классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей; CMR – канцероген, Мутаген или репродуктивный токсикант; DIN – стандарт немецкого Института по стандартизации; DSL – Перечень химических веществ, разрешенных к применению в Канаде; ECHA – Европейское химическое агентство; ECNumber – номер Европейского сообщества; ECx – концентрация, связанная с x% реакции; ELx – величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS – план действий при аварийных ситуациях; ENCS – Перечень существующих и новых химических веществ (Япония); EgCx – концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GCS – Согласованная на глобальном уровне система; GLP – надлежащая лабораторная практика; МАИР (IARC) – Международное агентство по изучению рака; ИАТА – Международная ассоциация воздушного транспорта; IBC – Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 – половина максимальной ингибирующей концентрации; ИКАО – международная организация гражданской авиации; IECSC – Перечень существующих химических веществ Китая; ММОГ (IMDG) – Международный морской кодекс перевозки опасных грузов; ИМО – Международная морская организация; ISHL – Закон о промышленной безопасности и охране труда (Япония); ISO – международная организация по стандартизации; KECI – Перечень существующих химических веществ Кореи; LC50 – летальная концентрация для 50 % тестовой популяции; LD50 – летальная доза для 50% тестовой популяции (средняя летальная доза); MARPOL – Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов; n.o.s. – без дополнительных уточнений; NO(A)EC – максимальная недействующая концентрация; NO(A)EL – доза, не оказывающая явного неблагоприятного воздействия; NOELR – величина нагрузки, при которой не проявляются видимые неблагоприятные воздействия; NZIoC – Перечень химических веществ Новой Зеландии; ОЭСР – Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS – Отдел по предотвращению загрязнения пестицидами и токсичными веществами Управления по охране окружающей среды (США); PBT – стойкие, биоаккумулирующие и токсичные вещества; PICCS Перечень химических веществ и соединений Филиппин; (Q)SAR – (количественные) взаимосвязи "структура-активность"; REACH – Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета Европы о регистрации, экспертизе и лицензировании химических веществ; МПОГ – Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам; SADT – Температура самоокисляющегося разложения; SDS – Паспорт безопасности; SVHC – Особо опасные вещества; TCSI – Перечень химических веществ Тайваня; TRGS – технические правила для опасных веществ; TSCA – Закон о контроле над токсичными веществами(США); ООН – Организация Объединенных Наций; vPvB – очень устойчивое и очень биоаккумулятивное вещество

## **МЕГАФОЛ (MEGAFOL)**

Версия	Дата внесения	Номер Паспорта	Настоящая версия документа заменяет все предыдущие версии.
1,1	10.08.2021	Š00044163523	

---

### **Дополнительная информация**

Информация, приведенная в настоящем паспорте безопасности, является достоверной в меру наших знаний, информации и убеждений на дату публикации. Настоящая информация предназначена только в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и утечкам вещества, она не должна рассматриваться в качестве гарантии или характеристик качества продукции. Эта информация относится только к конкретному указанному веществу и не действительна в отношении данного вещества при использовании его в сочетании с любыми другими веществами или в каком-либо технологическом процессе, если иное не указано в тексте.

CH/EN