

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, регулятор роста

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

| Skin Sens. 1

H317

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Указание по безопасности:

P101 При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.

P102 Хранить вне досягаемости детей.

P103 Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P261 Избегать вдыхания пыли.

P272 Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

P280 Пользоваться защитными перчатками.

Указание на безопасность (Реакция):

P303 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.

P333 + P311 При раздражении кожи или кожной сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

P362 + P364 Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

Указания по безопасности (утилизация):

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

P501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

| Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Prohexadione-Ca

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, регулятор роста, водно-дисперсионный гранулят

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

| Prohexadione Ca tech. calc. 100%

| Содержание (W/W): 9,9 %
CAS-номер: 127277-53-6

Aquatic Chronic 3
H412

| Аммонийная соль серной кислоты (1:2)

| Содержание (W/W): < 50 %
CAS-номер: 7783-20-2
Номер ЕС: 231-984-1

Acute Tox. 5 (оральный)
Aquatic Acute 3
H303, H402

| Серная кислота, соль натрия (1:1)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): < 25 %
CAS-номер: 7681-38-1
Номер EC: 231-665-7
INDEX-номер: 016-046-00-X

Acute Tox. 5 (оральный)
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H303

| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane

Содержание (W/W): < 15 %
CAS-номер: 9003-11-6

Acute Tox. 5 (оральный)
H303

| Silica gel, precipitated, crystalline free

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 112926-00-8

| Лигносультфоновая кислота, соль натрия

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 8061-51-6

| Диоксид кремния

Содержание (W/W): < 1 %
CAS-номер: 7631-86-9
Номер EC: 231-545-4

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

| Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

| Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

| Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

| Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

| Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота

Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Меры защиты окружающей среды

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Не допускать попадания в грунт/почву. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Избегать образования пыли. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать образования пыли. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь.

Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Защищать от влажности. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

7631-86-9: Диоксид кремния

TWA value 1 мг/м³ (MAC (RU)), Аэрозоль

CLV 3 мг/м³ (MAC (RU)), Аэрозоль

7783-20-2: Аммонийная соль серной кислоты (1:2)

CLV 10 мг/м³ (MAC (RU)), Аэрозоль

8061-51-6: Лигноссульфоновая кислота, соль натрия

CLV 2 мг/м³ (MAC (RU)), Аэрозоль

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free

TWA value 1 мг/м³ (MAC (RU)), Аэрозоль

CLV 3 мг/м³ (MAC (RU)), Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN 374), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	твёрдый	
Цвет:	светло-коричневый	
Запах:	слабый запах, сладковатый	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 2 - 4 (1 %(m), ок. 20 ГЦС)	
Точка плавления:	Продукт не протестирован.	
Точка кипения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Температура вспышки:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(Директива 92-69/ЕЭС)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Давление пара:	Продукт не протестирован.	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый (20 ГЦС)	
Данные по: Prohexadione Ca tech. calc. 100%		
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
	-2,9	
	(20 ГЦС)	

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Самовозгораемость:	Температура: ок. 375 ГЦС	(Метод: Директива 92/69/СЕЭ(п.16))
Термический распад:	120 ГЦС, 10 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) 175 ГЦС, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) 235 ГЦС, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) 315 ГЦС, 30 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).	
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.	
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(Директива 92/69/ЕЭС)

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию: Не самовоспламеняется.

Насыпная плотность: ок. 831 - 895 кг/м³
(20 ГЦС)

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Данные по токсикологии

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (оральный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,4 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: В ходе тестов на животных было выявлено сенсibiliзирующее воздействие на кожу. (OECD Директива 429)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

Примечания: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Не существует опасности аспирации.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC10 (7 d) 5,3 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221, полустатичный)

EC50 (7 d) > 100 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221, полустатичный)

EC10 (72 ч) 56,3 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

EC50 (72 ч) > 100 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| Данные по: *Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

| Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

| Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

| *Данные по: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

| *Способность к бионакоплению.:*

| *Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.*

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| *Данные по: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

| *Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:*

| *Адсорбция в почве: При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.*

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют РВТ-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

12.7. Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для

окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для

окуржающей среды:

Особые меры

предосторожности для

пользователей

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер: Неприменимо

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания
Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо
Группа упаковки:	Неприменимо
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:	Неприменимо
UN подходящее	Неприменимо

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping	Not applicable

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

отгрузочное наименование(UN proper shipping name):		name:	
Класс опасности при транспортировке:	Неприменимо	Transport hazard class(es):	Not applicable
Группа упаковки:	Неприменимо	Packing group:	Not applicable
Опасность для окружающей среды:	Неприменимо	Environmental hazards:	Not applicable
Особые меры предосторожности для пользователей	неизвестны	Special precautions for user	None known

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Раздел 15: Предписания

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочие сведения

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H402	Вредно для водных организмов.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. ЕС = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 02.12.2019

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 27.07.2016

Предыдущая версия: 3.4

Продукт: **Регалис® Плюс, ВДГ (100 г/кг)**

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.