

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

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

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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 ЕС № 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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):

P280

Пользоваться защитными перчатками.

P261

Избегайте вдыхания пыли или газов.

P272

Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

Указание на безопасность (Реакция):

R302 + R352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.

R333 +R313

При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

R362 + R364

Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

Указания по безопасности (утилизация):

R501

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

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Нормативные ингредиенты

3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

Содержание (W/W): 9,94 %

Aquatic Acute 1

CAS-номер: 127277-53-6

Aquatic Chronic 2

H411, H400

диАммоний сульфат

Содержание (W/W): < 50 %

Acute Tox. 5 (оральный)

CAS-номер: 7783-20-2

Aquatic Acute 3

Номер ЕС: 231-984-1

H303, H402

Гидросульфат натрия

Содержание (W/W): < 30 %

Acute Tox. 5 (оральный)

CAS-номер: 7681-38-1

Eye Dam./Irrit. 1

Номер ЕС: 231-665-7

H318, H303

INDEX-номер: 016-046-00-X

полипропиленполиэтиленгликоль

Содержание (W/W): < 15 %

Acute Tox. 5 (оральный)

CAS-номер: 9003-11-6

H303

Лигносульфонат натрия

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 8061-51-6

Диоксид кремния

Содержание (W/W): < 10 %

CAS-номер: 7631-86-9

Номер ЕС: 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.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, оксиды азота, оксиды серы, оксиды кремния, галогенированные соединения

Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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. Наденьте подходящие защитные средства.

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.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей. Защищать от влажности.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

Предохранять от температуры выше:40 °С

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.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

7783-20-2: диАммоний сульфат
ПДК м.р. 10 мг/м3, Аэрозоль
8061-51-6: Лигносульфонат натрия
ПДК м.р. 2 мг/м3, Аэрозоль
7631-86-9: Диоксид кремния
ПДК с.с. 1 мг/м3, Аэрозоль
ПДК м.р. 3 мг/м3, Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при пылеобразовании. 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 ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6,

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

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.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	твёрдый	
форма:	твёрдый	
Цвет:	светло-коричневый	
Запах:	слабый запах, сладковатый	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Точка плавления:	Продукт не протестирован.	
Точка кипения:	Продукт не протестирован.	
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.	

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Температура вспышки:

не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Термический распад:

120 °C, 10 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(начальная температура)

175 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(начальная температура)

235 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(начальная температура)

315 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(начальная температура)

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

Показатель pH:

ок. 2 - 4

(1 %(m), ок. 20 °C)

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Растворимость в воде: диспергируемый

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

-2,9

(20 °C)

Давление пара:

не применимо к данному случаю

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва:

На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

(Директива 92/69/ЕЭС)

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию:

Не

самовоспламеняется.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Другие характеристики безопасности

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

Скорость испарения:
не применимо к данному случаю

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.

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

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.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: сенсибилизирующий (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.

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

Данные по: Диоксид кремния

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Повторяющееся вдыхание частиц/пыли, достигающих/-ей альвеол, может повредить легкие.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

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)

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Водные беспозвоночные:

ЕС50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичный)

Водные растения (водоросли):

ЕС10 (7 d) 5,3 мг/л (Коэффициент роста), Lemna gibba (OECD 221, полустатичный)

ЕС50 (7 d) > 100 мг/л (Коэффициент роста), Lemna gibba (OECD 221, полустатичный)

ЕС10 (72 ч) 56,3 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

ЕС50 (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: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

В соответствии с критериями OECD продукт не относится к продуктам, биологическое расщепление которых происходит легко, тем не менее, его можно назвать потенциально способным к биологическому расщеплению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Данные по: 3,5-диоксо-4-(1-оксопропил)-циклогексанкарбоксилат кальция

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 PBT и vPvB-оценки

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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

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

12.8. 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.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

UN номер или ID 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

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID 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

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID 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

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID 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 or ID 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 или ID 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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID 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

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах 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 окуржающей 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. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

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 Acute

Острая токсичность для водного животного мира

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

Дата / переработан: 17.04.2023

Версия: 7.0

Дата предыдущей версии: 16.08.2022

Предыдущая версия: 6.0

Дата / Первая версия: 27.08.2012

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

(Идентификационный номер 30559595/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.
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. EC = 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 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.