

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Ратол® мягкий брикет

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: родентицид, Биоцид

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: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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]

STOT RE 2

H373 Может наносить вред органам (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H373

Может наносить вред органам (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.

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):

R260

Не вдыхать пыль.

Указание на безопасность (Реакция):

R314

При плохом самочувствии обратиться к врачу.

Указания по безопасности (утилизация):

R501

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

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: difenacoum

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: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Продукт является опасным для млекопитающих, вкл. домашних животных и птиц.
Недопустимо воздействие на нетестируемых животных.

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

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

родентицид, Биоцид

Нормативные ингредиенты

Дифенакум (ISO); 3-(3-дифенил-4-ил-1,2,3,4-тетрагидро-1-нафтил)-4-гидроксикумарин

Содержание (W/W): 0,005 %

Acute Tox. 1 (Вдыхание - пыль)

CAS-номер: 56073-07-5

Acute Tox. 1 (оральный)

Номер ЕС: 259-978-4

Acute Tox. 1 (дерматит)

INDEX-номер: 607-157-00-X

STOT RE (Кровь) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 10

М-фактор хронический: 10

H310, H330, H300, H372, H400, H410

Удельный предел концентрации:

STOT RE 1: >= 0,02 %

STOT RE 2: >= 0,002 %

Пшеничная мука

Содержание (W/W): < 65 %

CAS-номер: 130498-22-5

Номер ЕС: 310-127-6

α -D-глюкопиранозид β -D-фрутофуранозил

Содержание (W/W): < 20 %

CAS-номер: 57-50-1

Номер ЕС: 200-334-9

Крахмал

Содержание (W/W): < 20 %

CAS-номер: 9005-25-8

Номер ЕС: 232-679-6

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: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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: нарушения свертываемости (крови)

Сильное кровотечение.

В серьезных случаях, сильное кровотечение внутренних органов может привести к циркулирующему шоку и дальнейшему летальному исходу.

Симптомы могут проявиться не сразу, через 4 дня после воздействия.

Опасности: Вещество / продукт является антикоагулянтным родентицидом с кумаринным видом действия.

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

Лечение: Симптоматическое лечение (дезактивация).

Антидот: в качестве антидота принять препарат, содержащий витамин К 1

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, водомет

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: Ратол® мягкий брикет

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, соединения хлора
Заметка: 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

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

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: Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Избегать образования пыли. 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. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. 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.

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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.

Не использовать на открытом воздухе - накрыть места с приманкой или использовать коробки для приманки. Если во время или после проведения мероприятия по борьбе с грызунами будут обнаружены мертвые или умирающие крысы или мыши, их следует незамедлительно убрать, чтобы избежать повторного заражения.

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.

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.

9005-25-8: Крахмал

ПДК м.р. 10 мг/м³, Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Пылевой фильтр EN 143 тип P3 (высокой эффективности (твёрдые и жидкие частицы токсичных и очень токсичных веществ)).

Защита рук:

Защитная обувь (EN ISO 374-1) необходима для безопасного обращения с продуктом и также рекомендуется в качестве защиты от болезней, передаваемых грызунами.

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др. Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

В случае контакта с глазами, 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

Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. 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:	Бесформенный, твёрдый
Цвет:	синий
Запах:	мягкий, сладковатый, лимона
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Точка плавления:	> 100 ГЦС Информация ссылается на основные компоненты.
Точка кипения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый
Нижний 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: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Верхний предел взрывоопасной концентрации:

Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

Температура вспышки:

невоспламеняемый, Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Термический распад:

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Показатель pH:

нерастворимый, Продукт не протестирован.

Вязкость, динамическая: ок. 80 Pa.s

(ок. 20 ГЦС)

Растворимость в воде: нерастворимый

Данные по: Difencosult

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

7,6

(20 ГЦС)

Давление пара:

незначительно, Информация ссылается на основные компоненты.

Плотность:

ок. 1,27 g/cm³
(20 ГЦС)

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: На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

Самонагревающиеся вещества и смеси

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

Способность к самонагреванию: Не
самовоспламеняется.

Другие характеристики безопасности

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:
концентрированные основы, сильные кислоты, 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:

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 48.000 мг/кг

(при вдыхании): Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Данные по: Difencoum

Экспериментальные/вычисленные данные:

LC50 крыса (при вдыхании): 0,00346 - 0,005848 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Протестирован аэрозоль.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Difencoum

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (Директива ЕС 92/69/EWG, B.4)

Данные по: Difencoum

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (Директива ЕС 92/69/EWG, B.5)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Difencoum

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсибилизирующий (Директива 92/69/EEC, B.6)

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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.

Данные по: Difenacoum

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Повторяющийся прием субстанции в малых количествах может вызвать повреждение определенных органов. Повреждение коагуляционной системы.

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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.

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

Данные по: Difenacoim

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,064 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива 92/69/ЕЭС)

Данные по: Difenacoim

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,52 мг/л, дафния/Daphnia magna (Директива 92/69/ЕЭС)

Данные по: Difenacoim

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 0,8 мг/л (Коэффициент роста), Selastrum capricornutum (Директива 92/69/ЕЭС)

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

NOEC (72 ч) 0,25 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (Директива 92/69/ЕЭС)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по:Difenacoim

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.

Данные по:Difenacoim

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Возможна концентрация в организме из-за низкого коэффициента распределения n-октанол/вода.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по:Difenacoim

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

Продукт содержит потенциальное PBT-вещество.

Продукт содержит потенциальное vPvB-вещество.

Данные по:Difenacoim

отвечает критериям PBT и vPvB (Fulfills the criteria for PBT and vPvB)

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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:
Запрещено использование во внешней среде.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную 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

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: неизвестны

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

предосторожности для
пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для

пользователей

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт
не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

окуржающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

транспортировке продукт не является опасным грузом		transport regulations	
UN номер или ID номер:	Неприменимо	UN number or ID number:	Not applicable
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	Неприменимо	UN proper shipping name:	Not applicable
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

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN number or ID number:

Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):

Неприменимо

UN proper shipping name:

Not applicable

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 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

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

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. 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

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

Раздел 16: Прочие сведения

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

STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H373	Может наносить вред органам (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H330	Смертельно при вдыхании.
H300	Смертельно при проглатывании.
H372	Вызывает повреждение органов (Кровь) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными

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

Дата / переработан: 30.08.2022

Версия: 5.0

Дата предыдущей версии: 10.10.2017

Предыдущая версия: 4.0

Дата / Первая версия: 22.11.2012

Продукт: **Ратол® мягкий брикет**

(Идентификационный номер 30591360/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 21.02.2025

последствиями.

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 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.