

Меры предосторожности:

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P261: Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей;
- P264: После работы тщательно вымыть руки;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица (тип указывает производитель/поставщик).

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P301+P330+P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- P304+P340+P312: ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;
- P332+P311: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью;
- P337+P311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1	Вещества	Не применимо
3.2	Смеси	Продукция представляет собой продукт высушивания обеззараженного свежего куриного помета, смешанного с измельченным растительным сырьем (опилок) и дальнейшего измельчения полученной массы.

Химическое наименование	CAS №	EC №	Массовая доля, % (об.)	Классификация
Азот	7727-37-9	231-783-9	≥5	Press. Gas (Comp.) H280
Фосфор	7723-14-0	231-768-7	≥4	Pyr. Sol. 1 H250 Acute Tox. 2 H300, H330 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Chronic 3 H412
Калий	7440-09-7	231-119-8	≥4	Water-react. 1 H260 Skin Corr. 1B H314
Зола	нет	нет	≤8	Не классифицируется
Вода	7732-18-5	231-791-2	≤12	Не классифицируется
Органическое вещество	нет	нет	≥80	Не классифицируется

Примечания

1 Любая концентрация, указанная в виде диапазона, предназначена для защиты конфиденциальности или вызвана изменением партии.

2 Нет дополнительных ингредиентов, которые, насколько известно поставщику и в применимых концентрациях, классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды, являются PBT, vPvB или веществами, вызывающими аналогичную озабоченность, или которым был назначен предел воздействия на рабочем месте и, следовательно, требуют отчетности в этом разделе.

4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Меры первой помощи

Основные указания:

Нет необходимости в специальных мерах. В случае проблем со здоровьем или сомнений, нужно обратиться за помощью к врачу и проинформировать его о данных, содержащихся в настоящем паспорте безопасности. При работе с продукцией следует соблюдать меры личной гигиены; не допускать ее попадания вовнутрь организма, на кожу, в глаза. Избегать вдыхания пыли продукции.

При контакте с глазами:

Снять контактные линзы при их наличии. Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

1. РАЗДЕЛ 1: НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКЦИИ

Торговое наименование: Удобрения органические на основе отходов куриного производства: гранулированный компост из куриного помета (далее по тексту – продукт, продукция)

Химическое наименование (по IUPAC): Не имеет
Синонимы: Нет
Номер CAS: Нет
Номер ЕС: Отсутствует

Регистрационный номер (REACH): Не включена

1.2. Соответствующие определенные виды использования вещества или смеси, и виды использования, которые не рекомендуются

Применение продукта: Продукт предназначен для применения в сельскохозяйственном производстве, садоводстве, цветоводстве, лесном, городском хозяйстве, на приусадебных участках в целях повышения плодородия почв, урожайности, качества продукции растениеводства, благоустройства, озеленения территорий, в том числе рекреационных.

Не рекомендуемые способы применения: При работе с продуктом должны соблюдаться меры по обеспечению экологической безопасности и безопасности персонала; необходимо использование индивидуальных средств защиты.

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «БиоГран» (ООО «БиоГран»)

Юридический адрес: РФ, 248000, Калужская область, г. Калуга, ул. Плеханова, дом 78А, оф. 30

Почтовый адрес: РФ, 248000, Калужская область, г. Калуга, ул. Плеханова, дом 78А, оф. 30

Телефон: 8 (800) 200-82-99

Факс: отсутствует

Электронная почта: info@biogran.su

1.4. Телефон для обращения в чрезвычайных ситуациях

Информация о действиях при аварийных ситуациях: 112 (Россия, Европейский союз),

112 и 911 (Соединённые Штаты Америки, Канада)

Прочая информация: отсутствует

2. РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно «Регламенту по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей» (CLP) и «Глобальной гармонизированной системе информации по безопасности химической продукции» (GHS) № 1272/2008:

Продукция представляет собой химическую продукцию:
- вызывающую раздражение кожи: класс 3 (Skin Irrit. 3);
- вызывающую раздражение глаз: класс 2 (Eye Irrit. 2);
- обладающую острой токсичностью при проглатывании и вдыхании: класс 4 (Acute Tox. 4)

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово: Осторожно (Warning)
Символы опасности: «Восклицательный знак» (GHS07)



Краткие характеристики опасности:

H302: Вредно при проглатывании (Harmful if swallowed (oral));
H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение (Causes mild skin irritation);
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение (Causes serious eye irritation);
H332: Вредно при вдыхании (Harmful if inhaled)

При контакте с кожей:	Снять загрязненную одежду, смыть проточной водой с мылом до полного удаления продукта. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):	Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью
При проглатывании:	Прополоскать водой ротовую полость, выпить воды, вызвать рвоту, затем выпить воды с мелкоизмельченным активированным углем (5-6 таблеток на стакан воды). При спонтанной рвоте обеспечить пострадавшему положение с низко опущенной головой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью
Противопоказания	Информация отсутствует
4.2. Наиболее существенные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой	
При попадании в глаза:	Раздражение слизистой оболочки глаз с покраснением, слезоотделение
При попадании на кожу:	При длительном контакте с кожей может вызывать слабое раздражение, зуд, покраснение
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):	При вдыхании больших концентраций пыли - кашель, першение в горле, тошнота
При проглатывании (случайном):	Тошнота, рвота, боли внизу живота
4.3. Признаки необходимости немедленного обращения за медицинской помощью и специализированного лечения	
	В случае возникновения симптомов и воздействий, как острые, так и проявляющихся с задержкой, необходимо обратиться к врачу.

5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства тушения:

Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

Неподходящие средства пожаротушения:

Для этой продукции не установлены ограничения по огнегасящим составам.

5.2. Специальные риски, связанные с веществом или смесью

Характеристики горючести:

Продукция представляет собой не горючее, пожаро- и взрывобезопасное вещество.

Опасные продукты, образующиеся в очаге пожара:

При сгорании при температуре выше 900°C образуются окислы азота, фосфора, серы. В очаг пожара может быть вовлечена упаковка

5.3. Рекомендации пожарным

По возможности убрать неповрежденные транспортные упаковки с продукцией из зоны пожара с соблюдением мер предосторожности. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. В атмосфере, обогащенной кислородом, горючие вещества становятся более опасными (легче загораются, имеют большую полноту сгорания и проч.).

В зону аварии входить в защитной одежде и противогазе. Тушить с максимального расстояния

6. РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧЕК

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и процедуры действий в чрезвычайных ситуациях

Избегать образования и вдыхания пыли продукции.

Отвести транспорт в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе 50 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Удалить посторонних. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медицинское обследование

6.2. Меры предосторожности для защиты окружающей среды

Проинформировать органы санитарно-эпидемиологического надзора в случае, если причинён вред окружающей среде.

Не допускать пролива продукции. Предотвращать попадание продукции в дренаж, канализацию, водоемы, почву. Систематический контроль вредных веществ в атмосферном воздухе на соответствие норм ПДК.

6.3. Методы и материалы для локализации и удаления

Избегать образования пыли продукции.

Действия при россыпи.

Неповрежденные упаковки с незагрязненной продукцией направить на реализацию; поврежденные упаковки с загрязненной продукцией и загрязненную продукцию вместе с поврежденной транспортной тарой направить на утилизацию в соответствии с местными законодательными нормами.

Поврежденные упаковкой с незагрязненной продукцией направить на переупаковку или утилизацию.

Действия при россыпи в помещении.

Продукцию собрать механическим способом (например, лопатой) в исправную емкость (упаковку), место россыпи промыть горячей водой и протереть сухой ветошью. Провести в помещении усиленную вентиляцию, прежде чем допустить персонал к работе.

Действия при россыпи на открытом воздухе

Продукцию собрать механическим способом (например, лопатой) в исправную емкость (упаковку).

Загрязненную продукцию собрать лопатой с поверхностным слоем земли на глубину 1...10 см в тару для дальнейшей утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта и перекопать.

6.4. Ссылки на другие разделы

Информация о средствах индивидуальной защиты в разделе 8 настоящего документа, и информация об удалении в разделе 13

7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Избегать образования пыли.

Работы с продукцией проводить в хорошо проветриваемом помещении или при работающей приточно-вытяжной вентиляции. Место выброса пыли должно быть оборудовано аспирационными отсосами. Уборку помещений проводить влажным способом. Избегать прямого контакта с глазами и кожей. Регулярно проводить контроль за содержанием пыли в воздухе рабочей зоны. Соблюдать правила пожарной безопасности. Загрязненную поверхность промыть водой. В воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ или факторов токсичных соединений не образует.

Соблюдайте все противопожарные меры предосторожности (запрещена работа с открытым огнём, нужно удалить возможные возгорающиеся материалы, курение запрещается). Не допускайте образования пыли и искрения. Обеспечьте, чтобы материал в процессе обращения с ним не попал в окружающую среду.

Транспортирование продукта производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.

Предохранять тару от механических повреждений.

Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые случаи несовместимости

Рекомендации по хранению:

Хранить в хорошо закрытой таре в вентилируемом помещении при температуре от минус 35°C до плюс 35°C, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, отсутствии воздействия загрязнений, прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других источников влаги.

Хранить отдельно от продуктов питания и кормов для животных.

При хранении следовать указаниям, нанесенным на потребительскую упаковку. Температурный режим хранения для продукции, требующей специальных условий хранения, допускается указывать на этикетке.

Гранулированный компост из куриного помета «БиоГран»

ГОСТ Р 53117-2008, СТО 1,0-02-2015

код ТНВЭД 3101000000

Дата утверждения: «31» марта 2023 г.

Версия 1.0

Упаковочные средства и материалы:

Гарантийный срок хранения - 3 года с даты производства (выработки).
Срок годности - не нормируется.
Продукцию упаковывают в пакеты из полиэтиленовой пленки, мешки из бумаги и полимерных материалов, тару типа «Биг-бэг» или другую потребительскую тару.
Массу (объем) продукции в упаковке устанавливают в соответствии с технологической документацией или по согласованию с заказчиком.
Для сборки тары в групповую упаковку применяют термоусадочную пленку, стрейч-пленку или другие материалы.

7.3. Специальные указания

Перед наполнением упаковка должна быть проверена на чистоту и отсутствие посторонних веществ. Тара должна обеспечивать сохранность продукции от механических повреждений при перевозке и погрузочно-разгрузочных операциях при соблюдении правил безопасного транспортирования. Допускается использование других упаковочных средств, обеспечивающих сохранность продукции в течение заявленного срока годности

8. РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

8.1. Контролируемые параметры

При производстве контроль ПДК р.з. ведется по компонентам продукции.

8.2. Средства ограничения воздействия

Рекомендуемые процедуры мониторинга:

Контроль ПДК р.з проводят по действующим методикам.
Конкретный перечень веществ, подлежащих контролю в воздухе рабочей зоны на предприятии, согласовывается с местными органами Роспотребнадзора и проводится по методикам, утвержденным в установленном порядке, с периодичностью в соответствии с Р 2.2.2006 или по методикам, действующим на территории государства, где производится или применяется продукция.
Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения. Обращение с продукцией должно осуществляться в хорошо вентилируемых помещениях (приточно-вытяжная система вентиляции в местах хранения продукции, соблюдение правил пожарной безопасности). Воздух, содержащий вредные вещества, перед выбросом в атмосферу подвергают очистке до установленных предельно допустимых норм. По окончании каждой смены должна проводиться уборка влажным или сухим способом с применением промышленных пылесосов.
Оборудование и аппараты должны применяться в герметичном исполнении.
В производственных помещениях не допускается хранение пищевых продуктов, а также принятие пищи, курение. Перед едой следует вымыть руки и прополоскать рот; после окончания смены – принять душ.
Не допускать контакта с кожей и попадания в глаза.
Технологический процесс должен быть максимально механизирован.
При работе с продуктом соблюдать меры пожарной безопасности. Избегать попадания продукта на поврежденные участки кожи и в глаза.
К работе могут быть допущены лица не моложе 18 лет; поступающие на работу должны проходить вводный и периодический инструктажи по технике безопасности; работающие с продукцией должны проходить предварительное перед приемом на работу и периодическое медицинское обследование

Соответствующие технические средства для снижения воздействия:

Средства индивидуальной защиты:
- защита глаз/лица:



В обычных условиях обращения с продукцией - не требуется. При необходимости или если есть вероятность подвергнуться воздействию продукта или его пыли - пыленепроницаемые (защитные) очки с боковыми щитками.

- защита кожи (защита рук / другое):



В обычных условиях обращения с продукцией – костюмы для защиты от производственной пыли или комбинезоны, халаты из х/б ткани, закрытая нескользящая обувь, перчатки с полимерным покрытием.

При загрязнении спецодежды пылью необходимо предусматривать ее обеспыливание в соответствующих устройствах.

Для химразведок и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут).

Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2.

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

В обычных условиях – не требуется.

При наличии пыли продукта в воздухе рабочей зоны - респиратор.

При низком содержании кислорода обязательно использование изолирующего или шлангового противогаза

- защита органов дыхания:



- защита от тепловых воздействий:

Не применимо

Другие защитные меры:

Для промывания глаз должен быть доступ к проточной воде. Загрязнённую одежду следует регулярно стирать.

Не допускать попадания в глаза, нос, рот, на кожу, в случае попадания - промыть водой.

9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Однородная, рассыпчатая масса (гранулы диаметром до 10 мм различной длины)
Цвет:	Серый, темно-серый, коричневый от светлого до темного, бурый, черный
Запах:	Оттенки аммиачного, или табачного, или силосного, или кислотного, или земляного запаха
Порог запаха:	Информация отсутствует
Показатель pH:	6,0-8,0
Температура плавления:	Информация отсутствует
Температура разложения:	Информация отсутствует
Температура кипения:	Информация отсутствует
Температура вспышки:	Информация отсутствует
Температура самовозгорания:	Информация отсутствует
Нижний предел возгорания:	Информация отсутствует
Верхний предел возгорания:	Информация отсутствует
Плотность:	Информация отсутствует
Удельный вес (вода = 1):	Информация отсутствует
Плотность паров (воздух = 1):	Информация отсутствует
Давление паров:	Информация отсутствует
Скорость испарения:	Информация отсутствует
Растворимость в воде:	Информация отсутствует
Растворимость в других веществах:	Информация отсутствует
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Информация отсутствует
Вязкость динамическая:	Информация отсутствует
Окисляющие свойства:	Информация отсутствует
Свойства взрываемости:	Информация отсутствует
Средняя относительная молярная масса:	Информация отсутствует

9.2. Прочая информация

Массовая доля сухого вещества:	Не фасованного (насыпью): 40-90%; фасованного в тару: не менее 82-90%
Массовая доля органического вещества на сухое вещество:	Не менее 50%

Содержание инородных включений:	балластных механических	С высокой удельной массой (камни, щебень, металл и т.д. размером более 150 мм) - не более 2,0 % от сухого вещества; с низкой удельной массой (шпагат, веревки, щепа, палки, остатки ткани и т.д. размером более 100 мм) - не более 2,0 % от сухого вещества
Насыпная плотность:		300-700 кг/м ³

10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность	Информация отсутствует
10.2. Химическая стабильность	Является стабильной продукцией при правильном хранении и применении.
10.3. Возможность опасных реакций	Опасные реакции неизвестны
10.4. Опасные условия	Следует исключать загрязнение продукции посторонними веществами, нагревание, прямых солнечных лучей, увлажнение и механических ударов по упаковке при хранении
10.5. Несовместимые вещества и материалы	Информация отсутствует
10.6. Опасные продукты разложения	Информация отсутствует

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии	
Острая токсичность:	По продукции в целом информация отсутствует. Значения представлены по компонентам. <i>Фосфор:</i> LD ₅₀ >15,000 мг/кг, орально (oral), крысы.
При контакте с глазами:	Раздражение слизистой оболочки глаз с покраснением, слезоотделение
При контакте с кожей:	При длительно контакте с кожей может вызывать слабое раздражение, зуд, покраснение
При вдыхании:	При вдыхании больших концентраций пыли может вызывать кашель, першение в горле, тошнота
При проглатывании:	Тошнота, рвота, боли внизу живота
Хроническая токсичность:	Информация отсутствует
Кожно-резорбтивное действие:	Информация отсутствует
Сенсибилизация органов дыхания:	Информация отсутствует
Сенсибилизация кожи:	Информация отсутствует
Мутагенное действие:	Информация отсутствует
Канцерогенное действие:	Информация отсутствует
Влияние на репродуктивную систему:	Информация отсутствует
Токсичность на органы-мишени и / или системы при однократном воздействии:	Информация отсутствует
Токсичность на органы-мишени и / или системы при многократном воздействии:	Информация отсутствует
Опасность аспирации:	Информация отсутствует
11.2. Другая информация	Информация отсутствует

12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность	По продукции в целом информация отсутствует. Значения представлены по компонентам. <i>Фосфор:</i> LC ₅₀ 33,2 мг/л, Species Danio rerio, 96 ч.
12.2. Стабильность и разлагаемость	

Продукция стабильна в установленных условиях хранения.

12.3. Способность к биоаккумуляции	Информация отсутствует
12.4. Мобильность в почве	Информация отсутствует
12.5. Результаты оценки способности к биоаккумуляции и токсичности (PBT) и наличия очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB)	Информация отсутствует
12.6. Другие неблагоприятные воздействия	Попадание больших количеств продукции в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению атмосферного воздуха. При попадании в водоемы возможно изменение их токсикологических и органолептических показателей. При сбросе на рельеф загрязнять почву. При неорганизованном сжигании продукции выделяются опасные соединения. Упаковка продукции может механически загрязнять водоемы и почвы.

13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами	Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией (см. разд. 7 и 8 ПБ)
13.2. Сведения о местах и методах обезвреживания	Отходы, испорченную продукцию собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на уничтожение на полигоны промышленных отходов или места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Методы утилизации: возврат в производственный цикл, огневое обезвреживание, захоронение. Остатки продукта можно вносить в почву или в грунты до концентрации нитрат-иона не более 130 мг/кг почвы. Все действия выполняют в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами
13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе с п.13.1.

14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

14.1. Номер ООН	
Сухопутный транспорт ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
Внутренний водный транспорт ВОПОГ (ADN)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
Воздушный транспорт ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
Морской транспорт ММОГ (IMDG)	Не применяется (не классифицируется как опасный груз)
14.2. Отгрузочное наименование по Рекомендациям ООН и надлежащее транспортное наименование	
Сухопутный транспорт ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется
Внутренний водный транспорт ВОПОГ (ADN)	Не применяется
Воздушный транспорт ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не применяется
Морской транспорт ММОГ (IMDG)	Не применяется
Надлежащее транспортное наименование	Удобрения органические на основе отходов куриного производства: гранулированный компост из куриного помета
14.3. Класс опасности	
Классификация опасности груза ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не классифицируется как опасный груз

Классификация опасности груза ВОПОГ (ADN)	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза ММОГ (IMDG)	Не классифицируется как опасный груз
Классификация опасности груза по ГОСТ 19433	Не классифицируется как опасный груз
14.4. Группа упаковки	
Группа упаковки по ДОПОГ/МПОГ (ADR/RID)	Не применяется
Группа упаковки по ВОПОГ (ADN)	Не применяется
Группа упаковки по ИКАО/ИАТА (ICAO/IATA)	Не применяется
Группа упаковки по ММОГ (IMDG)	Не применяется
14.5. Сведения о рисках для окружающей среды	Не представляет опасности для окружающей среды при соблюдении правил обращения
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя	При необходимости аварийная карточка предприятия-изготовителя при перевозке автомобильным транспортом и железнодорожных перевозках. <u>Маркировка транспортной тары:</u> "Беречь от влаги"; другие манипуляционные знаки применяют при необходимости в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта. Информация об опасности при перевозке авиационным и морским транспортом применяется в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными на данном виде транспорте.
14.7. Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II к конвенции МАРПОЛ 73/78 и «Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом» (IBC)	Не применимо.

15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей:	
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 31340-2022	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32419-2013	Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ Р 22.9.17-2014	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный пневматический. Общие технические требования
СанПиН 1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
Р 2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда
«Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России).	
«Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299	
PN ISO 11014-1:2008 Стандарт: «Химическая безопасность – Паспорт безопасности химических продуктов».	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Material Safety Data Sheet / MSDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918, №2020/878 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Гранулированный компост из куриного помета «БиоГран»

ГОСТ Р 53117-2008, СТО 1,0-02-2015

код ТНВЭД 3101000000

Дата утверждения: «31» марта 2023 г.

Версия 1.0

Регламент 1907/2006/WE относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское химическое агентство, вносящий поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

Регламент 1272/2008/WE Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, вносящий поправки и отменяющий Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г., вносящий поправки, с целью адаптации к научному и техническому прогрессу, в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета относительно классификации, маркировки и упаковки химических веществ и их смесей.

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH)

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2016/918 от 19 мая 2016 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета о классификации, маркировке и упаковке веществ в целях его адаптации к научному и техническому прогрессу и смеси

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878, вносящий поправки в Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH).

15.2 Оценка химической безопасности:

Для этой продукции оценка химической безопасности не проводилась

16. РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Ссылки на ключевую литературу и источники данных:

СТО 1,0-02-2015 Гранулированный компост из куриного помета. Стандарт организации

ГОСТ Р 53117-2008 Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия

Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. [Электронный ресурс]:

<http://www.rpohv.ru/online/>:

Национальный центр биотехнологической информации, Национальная медицинская библиотека США.

[Электронный ресурс]: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>

ДОПОГ 2017 (в редакции от 01 января 2017 г.) Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов (Женева, 30 сентября 1957 г).

База данных ECHA information system data (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]:

<http://echa.europa.eu/>

Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С- Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007 (International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code), 2006 Edition).

Технические инструкции ИКАО (ICAO Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)), 2017г.

Правила перевозки опасных грузов ИАТА (IATA Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)), 2017 г.

16.2. Принятые условные сокращения

IUPAC Уникальный численный индикатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр Chemical Abstracts Service

CAS № Международный союз теоретической и прикладной химии

EC № Номер, определенный комиссией Евросоюза для классификации и маркировки опасных веществ

LC₅₀ Летальная концентрация

LD₅₀ Средняя доза вещества, вызывающая гибель половины членов испытываемой группы

ГОСТ Государственный стандарт, принятый «Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации» (МГС)

ДОПОГ (ADR) Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

МПОГ (RID) Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

ВОПОГ (ADN) Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ИАТА (IATA) Международная ассоциация воздушного транспорта

ИКАО (ICAO) Международная организация гражданской авиации

ММОГ (IMDG) Международный морской кодекс по опасным грузам

ТН ВЭД Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

ТУ Технические условия

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Material Safety Data Sheet / MSDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918, №2020/878 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Гранулированный компост из куриного помета «БиоГран»

ГОСТ Р 53117-2008, СТО 1,0-02-2015

код ТНВЭД 3101000000

Дата утверждения: «31» марта 2023 г.

Версия 1.0

Сигнальное слово	Слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340
ПДК р.з.	Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Acute Tox.	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм
Aquatic Chronic	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды
Eye Irrit.	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз
Skin Corr.	Предупредительная маркировка химической продукции, вызывающей разъедание (некроз) кожи
Skin Irrit.	Предупредительная маркировка химической продукции, вызывающей раздражение кожи
Press. Gas (Comp.)	Предупредительная маркировка сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов
Pyr. Sol.	Предупредительная маркировка пиррофорной химической продукции
Water-react.	Предупредительная маркировка химической продукции, выделяющей воспламеняющиеся газы при контакте с водой
H250	Спонтанно воспламеняется на воздухе
H260	При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к спонтанному возгоранию
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании
H300	Смертельно при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H330	Смертельно при вдыхании
H332	Вредно при вдыхании
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

16.3. Отказ от ответственности

Представленная в данном паспорте безопасности информация предназначена для характеристики продукции с точки зрения требуемых правил безопасности. Она не служит гарантией определенных свойств и базируется на научных сведениях и на нормативной и технической документации, известных к настоящему моменту. Никаких обязательств не предусмотрено

16.4. Регулирование нормативной документации

Государственные стандарты и нормативные документы, на которые даны ссылки в настоящем документе, обязательны к применению на территории Российской Федерации и принявших их стран Союза Независимых Государств (СНГ); на территории других стран они имеют рекомендательный характер

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «БиоГран»

