

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 9 5 6 0 1 0 8 2 . 2 0 . 4 7 1 3 7

от « 04 » июля 2017 г.

Действителен до « 04 » июля 2022 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников СНГ
по сближению регуляторных практик»

Заместитель директора Муратова /Н.М. Муратова/



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Древесная зола гранулированная

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Древесная зола гранулированная

синонимы

Агрохимикат Древесная зола гранулированная

Код ОКПД 2

2 0 . 1 5 . 7 5

Код ТН ВЭД

3 1 0 5 9 0 8 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 2189-001-95601082-2015 Древесная зола гранулированная

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и ГОСТ 12.1.007-76. Обладает раздражающим и фиброгенным действием. Может загрязнять окружающую среду при нарушении норм внесения.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Зола древесная	-/4	3	нет данных	нет данных

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Техносервис»
(наименование организации)

Новодвинск
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 9 5 6 0 1 0 8 2

Телефон экстренной связи (81-852) 5-61-41

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

/ А.Ю. Середкин /
(расшифровка)



Древесная зола гранулированная по ТУ 2189-001-95601082-201	РПБ № 95601082.20.47137 Действителен до «04» июля 2022 г.	стр. 3 из 11
---	--	--------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Древесная зола гранулированная [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Древесная зола гранулированная (ДЗГ или зола) предназначена для использования в качестве комплексного удобрения. ДЗГ не только удобряет и ощелачивает почву, но и создает благоприятные условия для жизнедеятельности почвенных микроорганизмов, особенно азотфиксирующих бактерий, а также повышает жизнестойкость растений.

ДЗГ может применяться в сельскохозяйственном производстве, садоводстве, растениеводстве, цветоводстве, на приусадебных участках и городском хозяйстве в целях повышения плодородия почв, урожайности, качества продукции растениеводства, благоустройства и озеленения территорий [1].

Категорически запрещается смешивать ДЗГ с азотными минеральными удобрениями, а также с навозом, птичьим пометом и суперфосфатом [1].

ДЗГ не рекомендуется удобрять карбонатную почву, и любую другую, у которой может быть щелочная реакция [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «Техносервис»

1.2.2 Адрес

(почтовый и юридический)

юридический: 164900, г. Новодвинск, ул. Советов, д. 4, оф. 300

почтовый: 164900, г. Новодвинск, ул. Ворошилова, д. 18, а/я 11

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

(81-852) 5-61-41

1.2.4 Факс

(81-852) 4-25-76

1.2.5 E-mail

tservis@atnet.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов [1,3,4].

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция - 3 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 [1,3,4].

Классификация по СГС:

- химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, 2 класс [5].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно



Древесная зола гранулированная по ТУ 2189-001-95601082-201	РПБ № 95601082.20.47137 Действителен до «04» июля 2022 г.	стр. 5 из 11
---	--	--------------

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть глаза проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью [10].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

При плохом самочувствии обильное питье теплой воды (2-3 стакана), вызвать рвоту, затем дать выпить несколько стаканов воды с добавлением активированного угля (2-3 таблетки на стакан воды). Немедленно обратиться за медицинской помощью [10].

4.2.5 Противопоказания

Отсутствуют [10].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Пожаровзрывобезопасное вещество [1].

(по ГОСТ 12.1.044-89)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Показатели пожаровзрывоопасности не достигаются [1,9].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Отсутствуют [9].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Средства тушения по основному источнику возгорания [9].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Отсутствуют [9].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

При необходимости применять огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [11].

5.7 Специфика при тушении

Отсутствует [9].

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Соблюдать меры пожарной безопасности. Пострадавшим оказать первую помощь [11].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Защитный костюм в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ с патроном А, промышленным противогазом малого габарита ПФМ-1, универсальным респиратором "Снежок-КУ-М" [11].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Прекратить движение транспорта в опасной зоне. Просыпания оградить и собрать в сухие емкости. Вывести для ликвидации в места, согласованные с местными природоохранными или санитарными органами. Не допуская попадания золы в подземные воды и канализацию [11].

6.2.2 Действия при пожаре

Не горит. Охлаждать упаковки водой (см. раздел 5 ПБ) [11].



Древесная зола гранулированная по ТУ 2189-001-95601082-201	РПБ № 95601082.20.47137 Действителен до «04» июля 2022 г.	стр. 7 из 11
---	--	--------------

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

обеспечен средствами индивидуальной защиты, проходить предварительные и периодические медицинские осмотры [1,10].

При применении не допускать попадания продукции в органы дыхания, рот, глаза и на кожу. При работе с продуктом соблюдать правила личной гигиены. Строго соблюдать нормы технологического режима [1].

Рекомендуется использовать респираторы фильтрующие ШБ-1 «Лепесток-200», «Лепесток-40», «Лепесток-5», противоаэрозольный респиратор РПА-1 и т.п. [7,10].

Спецодежда противопопылевая (например, хлопчатобумажная), рукавицы или перчатки, очки защитные закрытые, спецобувь [7,10].

Одежда противопопылевая (например, хлопчатобумажная), рукавицы или перчатки, очки защитные закрытые [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Гранулы округлой формы диаметром 2-6 мм от светло-серого до темно-коричневого цвета [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Влажность не более 30 % [1].

В воде не растворяется [10].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при нормальных условиях в течение срока годности [1].

10.2 Реакционная способность

Данные отсутствуют [10].

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать контакта с окислителями, сильными кислотами и щелочами.

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция [2-4].

Оказывает раздражающее и фиброгенное действие (вызывает разрастание соединительной ткани), возможно развитие хронических заболеваний [7,10,14].

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Ингаляционно (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза; при попадании внутрь организма перорально (при случайном проглатывании) [7,10].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная система, слизистые оболочки глаз и кожные покровы, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, миокард [7,10].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также послед-

Оказывает раздражающее действие на верхние дыхательные пути [7,10].

Длительное воздействие на кожу и глаза может вы-



Древесная зола гранулированная по ТУ 2189-001-95601082-201	РПБ № 95601082.20.47137 Действителен до «04» июля 2022 г.	стр. 9 из 11
---	--	--------------

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Ликвидируется как бытовой мусор [10].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Отсутствует [1,21].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Древесная зола гранулированная [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Золу транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется [22].

- класс

- подкласс

- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

Не классифицируется [21].

- класс или подкласс

- дополнительная опасность

- группа упаковки ООН

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

«Беречь от влаги» [1,23].

14.7 Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяется [11,24].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 № 184-ФЗ.

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ.

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Свидетельство о государственной регистрации пестицида или агрохимиката № 1327 от 16 января 2017 г. Агрохимикат Древесная зола гранулированная полу-



Древесная зола гранулированная по ТУ 2189-001-95601082-201	РГБ № 95601082.20.47137 Действителен до «04» июля 2022 г.	стр. 11 из 11
---	--	---------------

18. Нормативы 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 Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.
19. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.1338-03/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008.
20. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006, 2009.
21. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. 18-е. изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2013 г.
22. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
23. ГОСТ 14192- 96. Маркировка грузов.
24. Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ), том 2 – изд. СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007. – 752 с.
25. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
26. Экспертное заключение на материалы, представленные ООО «Техносервис» по установлению биологической эффективности агрохимиката Древесная зола гранулированная, ФГБНУ, 2016 г.
27. Экспертное заключение по оценке воздействия на окружающую среду агрохимиката Древесная зола гранулированная, выдано факультетом почвоведения МГУ, 2016 г.

