



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Графский переулок, 4, к. 2,3,4, Москва, Россия, 129626
телефон: (495) 687 36 19, E-mail: fguz@mossanepid.ru, http:www.mossanexpert.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, измерений

№ **77.01.12..Л.028325.09.24**

Дата **03.09.2024**

Основание для производства экспертизы: Заявление №24/02.09.013939-6 от 02.05.2024

Дата (период) проведения экспертизы: с 28.08.2024 по 28.08.2024

Место проведения экспертизы: 129626, г. Москва, Графский переулок, дом 4, к. 2, 3, 4

Цель проведения экспертизы: Государственная регистрация

Экспертиза проведена: врачом по общей гигиене отделения санитарно-эпидемиологической и токсикологической экспертизы отдела профилактической токсикологии и санитарно-эпидемиологической экспертизы непродовольственной продукции И. Е. Жармухамедовой, образование высшее по специальности "медико-профилактическое дело", аккредитация по специальности "Общая гигиена".

Заказчик (объект надзора): ООО "Вегабуст" (ИНН:5045071755, ОГРН:1245000026578)

Юридический адрес заказчика: Московская область, г. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д. 33

Адрес места проведения измерений, отбора образцов, проб: Московская область, г. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д. 33

Исследования проведены: ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21НН96)

Объект экспертизы, исследуемые показатели: Товары непродовольственного назначения

1. Агрохимикат Вегабуст марки: Плантабустер ТУ 20.15.80-001-72312082-2024. Изготовитель: ООО "Вегабуст", РОССИЯ, Московская область, с. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д.33 (далее образец №1);

Объем исследований: Токсикологические показатели (Острая пероральная токсичность (DL50 per os), Острая дермальная токсичность (DL50 cut), Острая ингаляционная токсичность (CL50), Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, Кожно-раздражающее действие, Сенсибилизирующее действие, Подострая пероральная токсичность (кумулятивные свойства)).

2. Агрохимикат Вегабуст марки: Сидбустер ТУ 20.15.80-001-72312082-2024. Изготовитель: ООО "Вегабуст", РОССИЯ, Московская область, с. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д.33 (далее образец №2);

045823



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Графский переулок, 4, к. 2,3,4, Москва, Россия, 129626
телефон: (495) 687 36 19, E-mail: fguz@mossanepid.ru, http:www.mossanexpert.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, измерений

№ **77.01.12..Л.028325.09.24**

Дата **03.09.2024**

Основание для производства экспертизы: Заявление №24/02.09.013939-6 от 02.05.2024

Дата (период) проведения экспертизы: с 28.08.2024 по 28.08.2024

Место проведения экспертизы: 129626, г. Москва, Графский переулок, дом 4, к. 2, 3, 4

Цель проведения экспертизы: Государственная регистрация

Экспертиза проведена: врачом по общей гигиене отделения санитарно-эпидемиологической и токсикологической экспертизы отдела профилактической токсикологии и санитарно-эпидемиологической экспертизы непродовольственной продукции И. Е. Жармухамедовой, образование высшее по специальности "медико-профилактическое дело", аккредитация по специальности "Общая гигиена".

Заказчик (объект надзора): ООО "Вегабуст" (ИНН:5045071755, ОГРН:1245000026578)

Юридический адрес заказчика: Московская область, г. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д. 33

Адрес места проведения измерений, отбора образцов, проб: Московская область, г. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д. 33

Исследования проведены: ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21НН96)

Объект экспертизы, исследуемые показатели: Товары непродовольственного назначения

1. Агрохимикат Вегабуст марки: Плантабустер ТУ 20.15.80-001-72312082-2024. Изготовитель: ООО "Вегабуст", РОССИЯ, Московская область, с. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д.33 (далее образец №1);

Объем исследований: Токсикологические показатели (Острая пероральная токсичность (DL50 per os), Острая дермальная токсичность (DL50 cut), Острая ингаляционная токсичность (CL50), Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, Кожно-раздражающее действие, Сенсибилизирующее действие, Подострая пероральная токсичность (кумулятивные свойства)).

2. Агрохимикат Вегабуст марки: Сидбустер ТУ 20.15.80-001-72312082-2024. Изготовитель: ООО "Вегабуст", РОССИЯ, Московская область, с. Старая Кашира, Новотроицкая ул., д.33 (далее образец №2);

045823

Объем исследований: Токсикологические показатели (Острая пероральная токсичность (DL50 per os), Острая дермальная токсичность (DL50 cut), Острая ингаляционная токсичность (CL50), Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, Кожно-раздражающее действие, Сенсибилизирующее действие, Подострая пероральная токсичность (кумулятивные свойства)).

Сведения об отборе образцов (проб), проведении измерений: образцы (пробы) отобраны (дата, время): 16.04.2024 10:00, Сорокин М.В., Генеральный директор, образцы (пробы) доставлены в ИЛЦ (дата, время): 14.05.2024 16:00

Дополнительные сведения: Исследование острой пероральной токсичности (DL50 per os) проводилось на белых мышах, самцах, 18-22г (питомник ФГБУН "Филиал Андреевка"). Статистическая группа - 6 животных. Длительность наблюдения - ежедневно, в течение 14 дней после воздействия.

Исследование острой дермальной токсичности (DL50 cut) проводилось на морских свинках альбиносах, самцах, 250-400г (питомник ФГБУН "Филиал Андреевка"). Статистическая группа - 6 животных. Длительность наблюдения - ежедневно, в течение 14 дней после воздействия.

Исследование острой ингаляционной токсичности (CL50) проводилось на белых мышах, самцах, 18-22г (питомник ФГБУН "Филиал Андреевка"). Статистическая группа - 6 животных. Длительность наблюдения - ежедневно, в течение 14 дней после воздействия.

Исследование кожно-раздражающего действия (однократно) проводилось на морских свинках альбиносах, самцах, 250-400г (питомник ФГБУН "Филиал Андреевка"). Статистическая группа - 6 животных. Оценка проводилась через 1 и 16 часов после аппликации.

Исследование раздражающего действия на слизистые оболочки глаз проводилось на кроликах породы "Советская шиншилла", самцах, 2000-4000г (ФГБУН НЦБМТ ФМБА России, филиал Электрогорский). Статистическая группа - 3 животных.

Исследование сенсибилизирующего действия проводилось на морских свинках альбиносах, самцах, 250-400г (питомник ФГБУН "Филиал Андреевка") методом комбинированной сенсибилизации. Статистическая группа - 8 животных.

Исследование подострой пероральной токсичности (кумулятивные свойства) проводилось на белых мышах, самцах, 18-22г (питомник ФГБУН "Филиал Андреевка") путем многократных внутрижелудочных введений до достижения коэффициента кумуляции более 5. Статистическая группа - 10 животных.

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой назначались и оценивались результаты лабораторных исследований, измерений, испытаний: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299, Глава II, Раздел 15 "Требования к пестицидам и агрохимикатам"; ГОСТ 12.1.007-76 "Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности"; ГОСТ 32419-2022 "Классификация опасности химической продукции"

Материалы, представленные на экспертизу: Протокол(ы) испытаний ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21HN96) №№ 77.24.08288, 77.24.08296 от 28.08.2024

Установлено: Испытания проведены в соответствии с утвержденной областью аккредитации с использованием утвержденных методов и методик, поверенного оборудования/аттестованных средств измерений, протоколы лабораторных испытаний являются неотъемлемой частью данного экспертного заключения.

Образец №1:

- Показатель острой пероральной токсичности (DL50 per os) - более 10000 мг/кг.
- Показатель острой дермальной токсичности (DL50 cut) - более 2500 мг/кг.
- Показатель острой ингаляционной токсичности (CL50) не достигнут, что обусловлено физико-химическими свойствами - продукция гигроскопична. Видимых признаков интоксикации не отмечено, гибель отсутствует.

- Показатель раздражающего действия на кожу - 0 баллов (у 6/6 животных). Оценка проводилась через 1 и 16 часов после аппликации. В связи с отсутствием раздражающего действия дальнейшие наблюдения не проводились.
- Показатель раздражающего действия на слизистые оболочки глаз - 2 балла (гиперемия конъюнктивы: 2 балла - отдельные сосуды трудно различить (у 3/3 животных)). Выявленные признаки раздражения полностью проходят в течение 1 дня.
- Показатель сенсибилизирующего действия - 0 баллов (у 8/8 животных). Сенсибилизирующее действие не выявлено.
- Коэффициент кумуляции более 5. Видимых признаков интоксикации не отмечено, гибель отсутствует.

Образец №2:

- Показатель острой пероральной токсичности (DL50 per os) - более 10000 мг/кг.
- Показатель острой дермальной токсичности (DL50 cut) - более 2500 мг/кг.
- Показатель острой ингаляционной токсичности (CL50) не достигнут, что обусловлено физико-химическими свойствами - продукция гигроскопична. Видимых признаков интоксикации не отмечено, гибель отсутствует.
- Показатель раздражающего действия на кожу - 0 баллов (у 6/6 животных). Оценка проводилась через 1 и 16 часов после аппликации. В связи с отсутствием раздражающего действия дальнейшие наблюдения не проводились.
- Показатель раздражающего действия на слизистые оболочки глаз - 2 балла (гиперемия конъюнктивы: 2 балла - отдельные сосуды трудно различить (у 3/3 животных)). Выявленные признаки раздражения полностью проходят в течение 1 дня.
- Показатель сенсибилизирующего действия - 0 баллов (у 8/8 животных). Сенсибилизирующее действие не выявлено.
- Коэффициент кумуляции более 5. Видимых признаков интоксикации не отмечено, гибель отсутствует.

Заключение:

1. Агрохимикат Вегабуст марки: Плантабустер ТУ 20.15.80-001-72312082-2024. Изготовитель: ООО "Вегабуст", РОССИЯ, Московская область, с Старая Кашира, Новотроицкая ул., д.33;
2. Агрохимикат Вегабуст марки: Сидбустер ТУ 20.15.80-001-72312082-2024. Изготовитель: ООО "Вегабуст", РОССИЯ, Московская область, с Старая Кашира, Новотроицкая ул., д.33

В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 "Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности" (п.1.1 и п.1.2):

- по показателям острой токсичности при внутрижелудочном и накожном путях поступления относятся к мало опасным веществам 4 класса опасности;
- по показателю острой токсичности при ингаляционном пути поступления не классифицируются как опасная продукция, поскольку CL50 недостижима.

В соответствии с ГОСТ 32419-2022 "Классификация опасности химической продукции. Общие требования":

- по показателям острой пероральной, накожной и ингаляционной токсичности - не классифицируются как химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (Таблица 15);
- по показателю раздражающего действия на слизистые оболочки глаз относятся к продукции 2В класса опасности (Таблица 17);
- по показателю сенсибилизирующего действия - не классифицируются как опасная продукция, так как сенсибилизирующее действие не выявлено (Таблица 19).

Не обладают кожно-раздражающим действием.

Коэффициент кумуляции более 5.

Образцы соответствуют "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299" (Глава II, Раздел 15 "Требования к пестицидам и агрохимикатам") по исследованным токсикологическим показателям безопасности (острая пероральная токсичность (DL50 per os), острая дермальная токсичность (DL50 cut), острая ингаляционная токсичность (CL50), кожно-раздражающее действие, раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, сенсibiliзирующее действие, подострая пероральная токсичность (кумулятивные свойства)).

Экспертное заключение, а также результаты лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, распространяются только на исследованные образцы (пробы). Объем исследований, измерений согласован с Заказчиком. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" не несет ответственность за достоверность и подлинность информации, представленной со стороны заказчика.

В соответствии со ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу.

Врач по общей гигиене отделения
санитарно-эпидемиологической и
токсикологической экспертизы
отдела профилактической
токсикологии и санитарно-
эпидемиологической экспертизы
непродовольственной продукции

И. Е. Жармухамедова
Скворцова Е.Л.

Заведующий отделением санитарно-
эпидемиологической и
токсикологической экспертизы
отдела профилактической
токсикологии и санитарно-
эпидемиологической экспертизы
непродовольственной продукции

И.А. Морозова

Заведующий отделом
профилактической токсикологии и
санитарно-эпидемиологической
экспертизы непродовольственной
продукции

Е.Л. Скворцова

Руководитель (заместитель) органа
инспекции

В.Ю. Иванов

