

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 09.09.2020

Версия: 4.02

Дата редактирования: 09.09.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование:** STIHL Гранулят для пескоструйной очистки SB 90
[19.03.2019]**Номер ЕС:**

931-322-8

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Гранулят для пескоструйной очистки**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

Отдел, предоставляющий информацию:

ООО "Андреас Штиль Маркетинг"

Россия, 192007,

Санкт-Петербург,

Ул. Тамбовская, 12, оф. 52.

Тел. +7 812 3806892 / факс: +7 812 3806891

Электронная почта: info@stihl.ru

1.4 Номер телефона экстренной связи:Тел. горячей линии в России: **+7-800-4444-180**Тел. в Германии: **+49-621-60-43333**факс в Германии: **+49-621-60-92664****РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данное вещество не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает**Сигнальное слово** отпадает**Предупреждения об опасности** отпадает**Меры предосторожности P102** Хранить в месте, не доступном для детей.**2.3 Другие опасные факторы****Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Вещества****Обозначение номера CAS**

Зола (остатки), уголь [Ashes (residues), coal]

Идентификационный (-ые) номер (-а)**Номер ЕС:** 931-322-8

(Продолжение на странице 2)

- RU -

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 09.09.2020

Версия: 4.02

Дата редактирования: 09.09.2020

(Продолжение страницы 1)

Дополнительные указания:

Чистота: 100 % (вещество с неопределенным и переменным составом = UVCB)

Вещество UVCB состоит из стекловидной/аморфной субстанции и минералов.

Химический состав в основном подвергается анализу на содержащиеся элементы и указывается в форме оксидов, например, SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO.

Каждая запись в столбце EG-№, который начинается с номера «9», до опубликования официального регистрационного номера, является временным номером вещества, указанным Европейским химическим агентством (ECHA). Дополнительную информацию по регистрационному номеру CAS вещества см. также в разделе 15."

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

После вдыхания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

Участки кожи, на которые попала смесь, вымыть водой и мягкими чистящими средствами.

После контакта с глазами:

Возможные симптомы, вызванные воздействием инородного тела.

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Лечение по назначению врача. Лечение симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Продукт негорюч.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Соблюдать меры пожарной безопасности

Нахождение в опасной зоне только с автономным дыхательным аппаратом с открытым контуром.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Не требуется.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 09.09.2020

Версия: 4.02

Дата редактирования: 09.09.2020

(Продолжение страницы 2)

Избегать образования пыли.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению – в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению – в Главе 8.

Информация по утилизации – в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Не допускать образования пыли.

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в сухом месте.

Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля**

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Не требуется.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Защита органов дыхания:

Соблюдать предписания по струйной обработке!

Анти-пылевые респиратор при опасности образования пыли

Рекомендуется следующая защита органов дыхания:

(P1 / FFP1)

Защита рук:

Соблюдать предписания по струйной обработке!

Надеть перчатки / рукавицы для защиты от механических повреждений в соответствии со стандартом EN 388.

Защита глаз:

Соблюдать предписания по струйной обработке!

Защитные очки

[EN 166]

Защита тела: Соблюдать предписания по струйной обработке!

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.09.2020

Версия: 4.02

Дата редактирования: 09.09.2020

(Продолжение страницы 3)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Гранулят
Цвет:	Чёрное
Запах:	Без запаха
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH (100 г/л) при 20 °C: < 10

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	неприменимо
Точка кипения / интервал температур кипения:	неприменимо

Температурная точка вспышки: Неприменимо.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Вещество является невоспламеняемым.

Температура распада: неприменимо

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

Нижняя:	неприменимо
Верхняя:	неприменимо

Давление пара: Неприменимо.

Плотность: 2,2 - 2,7 г/см³ (EN 1097-6)

Насыпная плотность: 1,0 - 1,6 г/см³ (EN 1097-3)

Относительная плотность: неприменимо

Плотность пара: неприменимо

Скорость испарения: Неприменимо.

Растворимость в / Смешиваемость с водой: < 0,1 г/л (1:10)

Коэффициент распределения (n-октанол / вода): неприменимо

Вязкость:

Auslaufzeit: Неприменимо.

9.2 Другая информация Размер зерна: 0,2 - 1,0mm

Твердость по Моосу: 6/7

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Опасные реакции не известны

10.2 Химическая стабильность Стабильно при обычных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения Сммотри раздел 7

10.5 Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 09.09.2020

Версия: 4.02

Дата редактирования: 09.09.2020

(Продолжение страницы 4)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**Токсичность при повторном приёме**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**Мутагенез половых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Удельная токсичность STOT - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Удельная токсичность STOT - неоднократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность развития аспирационных состояний

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность** Данная смесь не содержит экотоксикологических примесей.**Акваотоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество)****и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы обработки отходов**

Относится к опасным отходам согласно Приложению III Директивы 2008/98/ЕС.

Рекомендация:

Отходы должны быть утилизированы согласно местным официальным предписаниям.

Европейский список отходов 12 01 17

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.09.2020

Версия: 4.02

Дата редактирования: 09.09.2020

(Продолжение страницы 5)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Регистрационный номер CAS:
68476-96-0 (шлаки, уголь)

Национальные предписания:

Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Аббревиатуры и акронимы:

NOEL = No Observed Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 LC = lethal Concentration
 EC50 = half maximal effective concentration
 log POW = Octanol / water partition coefficient
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 ATE: acute toxicity estimate
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 IOELV = indicative occupational exposure limit values

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.09.2020

Версия: 4.02

Дата редактирования: 09.09.2020

(Продолжение страницы 6)

История версий и сведения об изменениях: Заменяет версию 4.01.

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU