

дата на отпечатване: 22.08.2022

преработено на: 22.08.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.02)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **STIHL Гранулат за пръскане SB 90**
[19.03.2019]

химична идентификация:

Ashes (residues), coal

Синоними: гранулат от камерна пещ, шлака от камерна пещ, шлака гранулат

ЕО №:

931-322-8

Номер на регистрация 01-2119491179-27-XXXX

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Приложението Гранулат за пръскане

Употреби, които не се препоръчват В момента не е налична информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

доставчик:

ANDREAS STIHL EOOD

Bul. Botevgradsko shose No. 431 | 1839 Sofia | Bulgaria

телефон: +359 2 9487102 | E-Mail: info@stihl.bg

Производител:

ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

телефон: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

Даващо информация направление: E-Mail: kundenservice@stihl.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

България:

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

(Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Веществото не е класифицирано според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада

Пиктограми за опасност отпада

Сигнална дума отпада

Предупреждения за опасност отпада

Препоръки за безопасност

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

vPvB:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

BG

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 22.08.2022

преработено на: 22.08.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.02)

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

CAS № название

Пепел (остатъци), въглища [Ashes (residues), coal]

Идентификационен/ни/ номер/а/

ЕО №: 931-322-8

Допълнителни указания:

Чистота 100 % (UVCB)

Материалът UVCB се състои от стъклена/аморфна субстанция и минерали. Химичният състав в повечето случаи се анализира елементарно и се установява във форма на оксиди, напр. SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO.

Всяко влизане в колона с ЕО, която започва с номер „9“, е номер от временния списък, предоставен от ЕСНА в очакване на публикуването на официалния инвентарен номер на веществото на ЕО.

Вижте Раздел 15 за допълнителна информация за CAS номера на веществото.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Не са необходими специални мерки.

След вдишване: Осигуряване на чист въздух

След контакт с кожата: Измийте засегнатите места с вода и мек почистващ препарат.

След контакт с очите:

Възможни оплаквания, обусловени от ефекта на чуждото тяло.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултира се с лекар.

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства:

Продуктът е негорим.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Трябва да се вземат обичайните мерки при гасене на пожар.

Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Избягване образуването на прах.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

(продължение на стр.3)

BG

дата на отпечатване: 22.08.2022

преработено на: 22.08.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.02)

(продължение от стр.2)

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Не са необходими специални мерки.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Механично събиране.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

Избягване образуването на прах.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотвратява образуването на прах.

При надлежно използване не са необходими специални мерки.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се спазват местните законови разпоредби.

Други данни относно условията в складовете:

Да се съхранява на сухо място.

Да се пази под ключ и недостъпно за деца.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Отпада.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящи технически управляващи устройства

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално изсмукване или обща инсталация за отпаден въздух. Ако това не е достатъчно да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място, да се носи подходяща дихателна защита.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Защита на дихателните пътища

Да се спазват изискванията за работа със стомана!

Противопрахова маска при опасност от образуване на прах

Препоръчва се следната дихателна защита:

(P1 / FFP1)

Защита на ръцете

Да се спазват изискванията за работа със стомана!

Да се носят ръкавици за защита от механични рискове в съответствие с EN 388.

Защита на очите/лицето

Да се спазват изискванията за работа със стомана!

Защитни очила

[EN 166]

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 22.08.2022

преработено на: 22.08.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.02)

Защита на тялото: Да се спазват изискванията за работа със стомана!

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Агрегатно състояние	твърдо
Цвят	черно
Мирис:	без миризма
Точка на топене/точка на замръзване:	неприложимо
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	неприложимо
Запалимост	Веществото не е запалимо.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	неприложимо
Горна:	неприложимо
Пламна температура	неприложимо
Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
температура разлагане:	неприложимо
pH (100 г/л) при 20 °C	<10
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет	неприложимо
Разтворимост	
Вода:	< 0,1 г/л (1:10)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	неприложимо
Налягане на парите:	неприложимо
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност:	2,2 - 2,7 г/см ³ (EN 1097-6)
Насипна плътност:	1,0 - 1,6 г/см ³ (EN 1097-3)
Плътност на парите	неприложимо
Характеристики на частиците	Зърненост: 0,2 - 1,0mm Твърдост по Mohs: 6/7

9.2 Друга информация

Външен вид:	
Форма:	гранулат
Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	неприложимо

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	отпада
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 22.08.2022

преработено на: 22.08.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.02)

(продължение от стр.4)

Десенсибилизирани експлозиви

отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно уреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

Токсичност при повторно приемане

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта.

Веществото не се съдържа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност Няма екотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

BG

дата на отпечатване: 22.08.2022

преработено на: 22.08.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.02)

(продължение от стр.5)

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

vPvB:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта с въздействие върху околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отпадък, класифициран като опасен съгласно Приложение III на Директива 2008/98/ЕО

Препоръка:

Отпадъци трябва да се отстраняват при спазване на местните административни предписания.

Европейски каталог на отпадъците

12 01 17	отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16
----------	---

Непочистени опаковки:

Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
клас отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA отпада

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за

потребителите неприложимо

14.7 Морски транспорт на товари в насипно

състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация неприложимо

UN "Model regulation":

отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Свързани CAS-номера:

68476-96-0 (шлака, въглен)

Европейски разпоредби:

Директива 2010/75/ЕС (VOC) не е предмет

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) не е предмет

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 22.08.2022

преработено на: 22.08.2022

Номер на версията 5.00 (замества версия 4.02)

(продължение от стр.6)

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Дата на предишна версия: 22.04.2021

Номер на предишната версия : 4.02

Съкращения и акроними:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal 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 relatif au transport international 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

Източници

"Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕО) № 648/2004 (относно детергентите) с техните последващи изменения.Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция с техните последващи изменения.Регулации за транспорта съгласно ADR, RID, IMDG, IATA с техните последващи изменения."

* Данни, променени спрямо предишната версия.