

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 09.09.2020

Versijas numurs 4.02

Labojums: 09.09.2020

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: STIHL Struklošanas granulas SB 90
[19.03.2019]****Vielu identifikācija:**

Ashes (residues), coal

Sinonīmi: tvaika katlu granulāts, tvaika katlu izdedži, izdedžu granulāts

EC No:

931-322-8

Reģistrācijas numurs 01-2119491179-27-XXXX**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Struklošanas granulas**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

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

Informācijas sniedzējs:

Moceviciaus firma GINALAS

Esperanto str.26

LT-69428 KAZLU RUDA

LITHUANIA

Telefonas: +370 343 96464 / Faksas: +370 343 95383

Paštas: ginalas@ginalas.lt

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Šīs vielas klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.**2.2 Etiķetes elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst**Bīstamības piktogrammas** iztrūkst**Signālvārds** iztrūkst**Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst**Drošības prasību apzīmējums** P102 Sargāt no bērniem.**2.3 Citi apdraudējumi****PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas****CAS numurs un apzīmējums (ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (Chemical Abstracts Service))**

Pelni (atliekas), ogles [Ashes (residues), coal]

Identifikācijas numurs(i)**EC No:** 931-322-8

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 09.09.2020

Versijas numurs 4.02

Labojums: 09.09.2020

(Turpinājums 1.lpp.)

Papildu informācija:

Tīrības pakāpe: 100 % (UVCB)

UVCB viela sastāv no stiklveida / amorfas vielas un minerālvielām. Ķīmisko sastāvu lielākoties analizē elementāri un identificē oksīdu veidā, piem., SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO.

Jebkurš ieraksts kolonnā EK-, kas sākas ar ciparu "9", ir ECHA piešķirtais pagaidu saraksta numurs, kas ir spēkā, līdz tiks publicēts vielas oficiālais EK reģistrācijas numurs. Lai iegūtu informāciju par vielas papildus CAS numuru, skatīt 15. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.**Pēc ieelpošanas:** Īpašas darbības nav nepieciešamas**Pēc saskares ar ādu:**

Parasti produkts nekairina ādu.

Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Pēc nokļūšanas acīs:

Iespējamās sūdzības izraisa svešķermeņa efekts.

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultējieties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskaloj muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultējieties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Produkts nedeg.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Jāveic vispārēji pieņemtās ugunsgrēka dzēšanas darbības.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nav nepieciešams.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt.

Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

Nepieļaut putekļu veidošanos.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 09.09.2020

Versijas numurs 4.02

Labojums: 09.09.2020

(Turpinājums 2.lpp.)

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Uzglabāt sausā veidā.

Uzglabāt aizslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:** Nav vajadzīgs.**8.2 Iedarbības pārvaldība****Piemērotas tehniskas vadības ierīces**

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu gaisa nosūcēju vai vispārēju gaisa izvadi. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem darba vietas robežvērtībām, lietojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli.

Personīgais aizsargaprīkojums:**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Jāievēro noteikumi par strūklošanas darbiem!

Putekļu aizsargmaska putekļu piesārņojuma gadījumā

leteicams izmantot šādu elpceļu aizsardzības līdzekli:

(P1 / FFP1)

Roku aizsardzība:

Jāievēro noteikumi par strūklošanas darbiem!

Lietot cimdus aizsardzībai pret mehāniskā riska faktoriem atbilstoši EN 388 normatīviem.

Acu aizsardzība:

Jāievēro noteikumi par strūklošanas darbiem!

Aizsargbrilles

[EN 166]

Ķermeņa aizsardzība: Jāievēro noteikumi par strūklošanas darbiem!**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēji dati****Izskats:**

Forma:	Granulāts
Krāsa:	Melns
Smarža:	Bez smakas
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

pH vērtība (100 g/l) pie 20 °C (68 °F): < 10**Stāvokļa maiņa****Kušanas/sasalšanas temperatūra:** nav pielietojams**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** nav pielietojams

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 09.09.2020

Versijas numurs 4.02

Labojums: 09.09.2020

(Turpinājums 3.lpp.)

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Viela nedeg.
Noārdīšanās temperatūra:	nav pielietojams
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	nav pielietojams
Augšējā:	nav pielietojams
Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
Blīvums:	2,2 - 2,7 g/cm ³ (18,359 - 22,5315 lbs/gal) (EN 1097-6)
Piemaisījumu blīvums:	1,0 - 1,6 g/cm ³ (8,345 - 13,352 lbs/gal) (EN 1097-3)
Relatīvais blīvums	nav pielietojams
Tvaiku blīvums	nav pielietojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	< 0,1 g/l (1:10)
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	nav pielietojams
Viskozitāte:	
Iztecēšanas laiks	Nav pielietojams.
9.2 Cita informācija	Granulu izmērs: 0,2 - 1,0mm Cietība pēc Mosa skalas: 6/7

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālos apstākļos.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtotas devas toksiskums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).

Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 09.09.2020

Versijas numurs 4.02

Labojums: 09.09.2020

(Turpinājums 4.lpp.)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, kas klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

Ieteikums: Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

12 01 17 | virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kas nav minētas 12 01 16. pozīcijā

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO sūtišanas nosaukums

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL

II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Saistītais CAS numurs:

68476-96-0 (izdedži, ogles)

Eiropas Direktīvas:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 09.09.2020

Versijas numurs 4.02

Labojums: 09.09.2020

(Turpinājums 5.lpp.)

Nacionālie noteikumi:**Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Saīsinājumi un akronīmi:

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

Versiju vēsture un norāde uz izmaiņām: Nomaina versiju 4.01.***Dati, attiecībā pret sākotnējo versiju, ir mainīti *Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju**