

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

**Kaubanduslik nimetus:** STIHL Sõidukite puhastusvahend CC 100  
[21.01.2019]

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Aine/preparaadi kasutamise**

Autohooldusvahend

Pesemisvahendid

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kutsealased kasutusalaad

**Kasutusalaad, mida ei soovitata** Mitte ükski

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:****Tarnija:**

Farron Tehnika OÜ | Helgi tee 11 | Peetri alevik, Rae vald | 75312 Harjumaa | Estonia

telefon: +372 56 156 033 | E-Mail: farron.tehnika@farron.ee

**Tootja:**

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

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

**Lähemat informatsiooni saab:** E-Mail: kundenservice@stihl.de

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

Mürgistusteabekeskus:

Tel: 16662

Välisriigist helistades:

Tel: (+372 ) 794 3794

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

**2.2 Märgistuselemendid**

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei kehti

**Ohupiktogramm** Ei kehti

**Tunnussõna** Ei kehti

**Ohulaused** Ei kehti

**Lisainformatsioon:**

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**2.3 Muud ohud**

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT:**

Tarnekettis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT).

**vPvB:**

Tarnekettis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

**Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**

Vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 ei sisalda aine/segude 0,1% või kõrgemal tasemel komponente, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

**3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****3.2 Segud**

**Kirjeldus:** Tensiidid ja hoolduskomponendid vesilahuses.

(Jätkub lehel 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2022 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 01.07.2022

(Jätkub lehel 1)

Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	3-<5%
CAS: 188627-10-3	Dimetüülsiloksaan, (aminoal-küül)metoksümetüülsiloksü- ja dimetüülalkoksütermineeritud ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine		
mitteioonised pindaktiivsed ained		<5%
parfüümid, phenoxyethanol, sodium pyrrhione		

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldine informatsioon:** Võtta kohe ära määratud rõivad.

**Pärast sissehingamist:** Erimeetmed ei ole vajalikud.

**Pärast nahale sattumist:** Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

##### 4.3 Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravimine arsti otsuse kohaselt patsiendi seisundi hindamise alusel. Sümptomaatiline ravi.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

Toode ei ole süttimisohulik.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

##### 5.3 Nõuanded tuletoojatele

**Kaitsevarustus:**

Vajalikud tavapärased tuletoojameetmed

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Tagage vastav ventilatsioon

**Tavapersonal** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

**Päästetöötajad** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

##### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

##### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

##### 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

#### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

##### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Korrektse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2022 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 01.07.2022

(Jätkub lehel 2)

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Vältige sattumist krunti.

##### Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Säilitada eemal toidust.

Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.

##### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 °C

#### 7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**CAS: 56-81-5 glycerol**

TKOP (EE) | Pikaajaline väärtus: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Reguleerivad õigusaktid TKOP (EE):** Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

**Hingamisteede kaitsmine** Tavaliselt ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine:** Tavaliselt ei ole nõutav.

**Silmade/näo kaitsmine** Tavaliselt ei ole nõutav.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine informatsioon

**Füüsikaline olek**

Fluiid

**Värv**

Sinine

**Lõhn:**

Meenutab vaha

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik** ≥100 °C

**Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

**Alumine:**

Pole kohaldatav

**Ülemine:**

Pole kohaldatav

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Iseisüttemistemperatuur:**

Toode ei ole isesisüttev.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH juures 20 °C**

4,5 - 5,5

**Viskoossus:**

**Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Lahustuvus**

**Vesi:**

Täielikult segunev.

**N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.

**Aururõhk juures 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**

**Tihedus juures 20 °C:**

1,00 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Auru tihedus**

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

EE

(Jätkub lehel 3)

### 9.2 Muu teave

**Välimus:**

**Kuju:** Fluiid

**Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**

**Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

**Oleku muutus**

**Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

**10.2 Keemiline stabiilsus** Tavatingimustes püsiv.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

**Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**CAS: 188627-10-3 Dimetüülsiloksaan, (aminoal-küül)metoksümetüülsiloksü- ja dimetüülalkoksütermineeritud**

LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

**Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2022 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 01.07.2022

(Jätkub lehel 4)

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Olemasolevaid teaduslikke andmeid arvesse võttes puuduvad selle toote kohta andmed tervist mõjutavate endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste kohta.

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus** Selle segu kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste uuringute andmed.**Veetoksilisus:****CAS: 188627-10-3 Dimetüülsiloksaan, (aminoal-küül)metoksümetüülsiloksü- ja dimetüülalkoksütermineeritud**

EC50 (24/48h) | 132 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Pindaktiivsete tootes sisalduvate nõuete täitmiseks ELi Pesuaine määruse (EC/648/2004) ülim pindaktiivsete ainete biolagunduvuse detergentide ja puhastusvahendite.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:**

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT).

**vPvB:**

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu &gt; 0,1% ainet, mida loetakse väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Olemasolevaid teaduslikke andmeid arvesse võttes puuduvad selle toote kohta andmed keskkonda mõjutavate endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omaduste kohta.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Toode ei sisalda orgaaniliselt setud halogeene (ei sisalda AOX).

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekteid.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid** Ei ole liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EU III lisale.**Soovitused** Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitluse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.**Euroopa jäätmekataloog**

1) Jäätmekäitlus/toode

2) Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

20 01 30 | Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29

15 01 02 | Plastpakendid

**Puhastamata pakend:****Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**14. JAGU: Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

(Jätkub lehel 5)

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**  
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
klass Ei kehti

**14.4 Pakendigrupp**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Ei kehti

**14.5 Keskkonnaohud:**  
Mere saasteaine: Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**  
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni  
dokumentidega Ei ole kohaldatav.

**UN "Model Regulation":** Ei kehti

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
Euroopa määrused:  
Direktiiv 2010/75/EL (VOC) ei allu  
SEVESO kategooria (DIREKTIIV 2012/18/EL) ei allu

**Rahvuslikud eeskirjad:**

**Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**

Töötamine tuleb piirata alaealistele,  
rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Eelmiseversioonikuupäev:** 22.04.2021

**Eelmiseversiooni number:** 1.02

**Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

ELINCS: European List of Notified 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

Skin Irrit. 2: Nahasöövituse/ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

(Jätkub lehelt 7)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 01.07.2022

Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 01.07.2022

(Jätkub lehel 6)

**Allikad**

"Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (detergendid) kehtivates redaktsioonides. Kõnealuste riikide riiklikud töökeskkonna piinormide loendid kehtivates redaktsioonides. ADRI, RID, IMDG, IATA kohased transpordieeskirjad kehtivates redaktsioonides."

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. \*Võrreldud eelmise versiooni**

EE