

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.08.2022 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 18.08.2022

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200
[18.12.2018]

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

Universaalpuhasti

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

Kutsealased kasutusalaad

Pesemisvahendid

Kasutusalaad, mida ei soovitata Praegu puudub selle kohta teave.

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 Hädaabitelefoni number

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: Vesilahuses olevad pindaktiivsed ained koos kompleksimoodustajatega, fosfaadivaba

Ohtlikud koostisosad:

| | | |
|--------------------------------|--|-------|
| CAS: 15763-76-5 | sodium-p-cumene sulphonate | 1-<3% |
| EINECS: 239-854-6 | Alternatiivsed CAS numbrid: 28348-53-0, 32073-22-6 | |
| Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | Eye Irrit. 2, H319 | |

(Jätkub lehel 2)

(Jätub lehel 1)

| | | |
|---|---|-------|
| CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6 | Phenol polyethoxilate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |
| Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine | | |
| mitteioonsed pindaktiivsed ained | | <5% |
| parfüümid | | |

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Võtta kohe ära määrdunud 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 süttimisohtlik.

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.

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

(Jätub lehelt 3)

(Jätkub lehel 2)

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:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

DNELide

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

| | | |
|-----------------|------|--|
| Suuliselt | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| Nahal | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| Sissehingamisel | DNEL | 13,2 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 53,6 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |

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

Kollane

Löhn:

Tsitrus

Sulamis-/külmutuspunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik 100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Süttivus

Toode ei ole süttimisohhtlik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Pole kohaldatav

Ülemine:

Pole kohaldatav

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Isesüttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

12,0 - 13,0

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus juures 40 °C

<20,5 mm²/s

Lahustuvus

Vesi:

Täielikult segunev.

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

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.08.2022 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 18.08.2022

(Jätkub lehel 3)

| | |
|---|-------------------------------|
| Aururõhk juures 20 °C: | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water) |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| Tihedus juures 20 °C: | 1,06 - 1,07 g/cm ³ |
| Auru tihedus | Pole määratud. |

| | |
|--|--------------------------------|
| 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 ohtlike reaktsioone.
 10.2 Keemiline stabiilsus Tavatingimustes püsiv.
 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike 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: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

| | | |
|-----------|------|--------------------|
| Suuliselt | LD50 | >7.000 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | 2.000 mg/kg (rat) |

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

| | | |
|-----------|------|----------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Nahal | LD50 | 2.140 mg/kg (rabbit) |

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.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.08.2022 Versiooni number 2.00 (asendab versiooni 1.02)

Läbi vaadatud: 18.08.2022

(Jätkub lehel 4)

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantseroogeensus 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.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Krooniline mürgisus

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

| | | |
|-----------|-------|------------------|
| Suuliselt | NOAEL | >936 mg/kg (rat) |
|-----------|-------|------------------|

| | | |
|--|--------------|--|
| | NOAEL 90-92d | >440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study) |
|--|--------------|--|

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.

Vetoksilisus:

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

| | |
|------------|--|
| LC50 / 96h | >1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797) |
|------------|--|

| | |
|---------|-----------------------------------|
| EC50/3h | >1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209) |
|---------|-----------------------------------|

| | |
|------------|---|
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797) |
|------------|---|

| | |
|--|--------------------------------|
| | >100 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
|--|--------------------------------|

| | |
|-------------|--|
| EC50 / 96 h | >230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797) |
|-------------|--|

| | |
|----------|--------------------------|
| NOEC 96h | 31 mg/l (al) (EPA OPPTS) |
|----------|--------------------------|

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

| | |
|------------|-----------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (fish) (OECD 203) |
|------------|-----------------------------|

| | |
|------|---------------------------------------|
| EC50 | >128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202) |
|------|---------------------------------------|

12.2 Püsivus ja lagunduvus

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

CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate

| | |
|----------------|---|
| Biodegradation | 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution) |
|----------------|---|

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

| | |
|----------------|------------------|
| Biodegradation | >60 % (OECD 311) |
|----------------|------------------|

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 > 0,1% ainet, mida loetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT).

vPvB:

Tarneketis edastatud teabe järgi ei sisalda segu > 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.

(Jätkub lehelt 6)

(Jätkub lehel 5)

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 jäätmekäitlusse 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

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 keskkonnaalased 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.

EE

(Jätkub lehel 7)

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

H302 Allaneelamisel kahjulik.

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 = Letaal 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

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

Allikad

"Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (detergendid) kehtivates

redaktsioonides. Kõnealuste riikide riiklikud töökeskkonna piirnõrme loendid kehtivates

redaktsioonides. ADRi, RID, IMDG, IATA kohased transpordieeskirjad kehtivates redaktsioonides."

* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *Võrreldud eelmise versiooni