

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2019

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 09.07.2019

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200**

Artikkel:

0782-516-9200 (1I) / 0782-516-9201 (10I)

[18.12.2018]

1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kasutusvaldkond

SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

Kemikaalikategooria PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Aine/preparaadi kasutamine Universaalpuhasti

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

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

Lähemat informatsiooni saab:

Farron Tehnika OÜ

Helgi tee 11

Peetri alevik

Rae vald

75312 Harjumaa

ESTONIA

+372 56 156 033

farron.tehnika@farron.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus:

Phone number 16662

General emergency hotline:
number 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Kehtiv

Ohupiktogrammid Kehtiv

Tunnussõna Kehtiv

Ohulaused Kehtiv

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lisainformatsioon:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2019

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 09.07.2019

Kaubanduslik nimetus: STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200

(Jätkub lehel 1)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Vesilahuses olevad pindaktiivsed ained koos kompleksimoodustajatega, fosfaadivaba

Ohtlikud koostisosad:

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

15763-76-5 (REACH-i järgi registreeritud CAS-i nr)
varasem ja alternatiivne CAS-i nr: 28348-53-0 / EÜ number: 248-983-7
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:

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

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 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Toode ei ole süttimisohklik.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele
Kaitsevarustus: Vajalikud tavapärased tuletõrjemeetmed

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Tagage vastav ventilatsioon

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.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2019

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 09.07.2019

Kaubanduslik nimetus: STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

(Jätkub lehel 2)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

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.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 ° C

7.3 Erikasutus 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**Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hingamisteede kaitse: Tavaliselt ei ole nõutav.

Käte kaitsmine: Tavaliselt ei ole nõutav.

Silmakaitse: Tavaliselt ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon****Välimus:**

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Kollane
Lõhn:	Tsitrus
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus juures 20 °C: 12,0 - 13,0

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2019

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 09.07.2019

Kaubanduslik nimetus: STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200

(Jätkub lehel 3)

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: Pole kohaldatav
Ülemine: Pole kohaldatav

Aururõhk: Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C: 1,06 - 1,07 g/cm³

Suhteline tihedus Pole määratud.

Auru tihedus Pole määratud.

Aurustumiskiirus: Pole määratud.

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Täielikult segunev.

Jaotustegur: n-oktaanol-vesi: Pole määratud.

Viskoossus:

Väljavoolamisaeg juures 20 °C 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

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 toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne 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)

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasketilmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2019

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 09.07.2019

Kaubanduslik nimetus: STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200

(Jätkub lehel 4)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Ühegi koostisaine korral ei ole teada kantserogeenset, mutageenset või reproduktiivtoksilist toimet.

Mutageensusugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud (tavapärase meetod).

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus Selle segu kohta puuduvad ökotoksikoloogiliste uuringute andmed.

Veetoksilisus:

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 40-50 % (OECD 311)

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnavaline 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.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2019

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 09.07.2019

Kaubanduslik nimetus: STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 5)

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetsõutlusmeetodid****Soovitused** Jäätmetsõutlus 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

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number****ADR, IMDG, IATA** Kehtiv**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****ADR, IMDG, IATA** Kehtiv**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADR, ADN, IMDG, IATA**
klass Kehtiv**14.4 Pakendirühm****ADR, IMDG, IATA** Kehtiv**14.5 Keskkonnaohud:****Mere saasteaine:** Ei**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**UN "Model Regulation":** Kehtiv**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****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

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.07.2019

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 09.07.2019

Kaubanduslik nimetus: STIHL Universaalpuhastusvahend Profi CP 200

(Jätkub lehel 6)

*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**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***Versiooni ajalugu ja viited muudatustele: Asendab versiooni 1.00.**

EE