

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 09.07.2019

Broj verzije 1.01

prerađeno: 09.07.2019

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije****Tržišni naziv: STIHL Univerzalno sredstvo za čišćenje Profi CP 200****Broj artikla:**

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

[18.12.2018]

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**Sektor primene**

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Kategorija proizvoda PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)**Primena supstance / pripreme** Univerzalno sredstvo za čišćenje**1.3 Podaci o snabdevaču****Proizvođač/dobavljač:**

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

Dalje informacije možete dobiti od:

STIHL d.o.o.

Batajnički drum 194b

11080 Beograd

Tel: +381 (0) 11 655 6384 / Fax: +381 (0) 11 748 0648

E-Mail: office@stihl.rs

1.4 Broj telefona za hitne slučajeveBroj telefona službe za hitne slučajeve: **194**

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17

Tel: **+381 (11) 2661122, +381 (11) 2662755**; Radno vreme 08-16hBroj dežurnog toksikologa (24 časa dnevno) **+381 (11) 360 84 40****POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije****Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008** Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.**2.2 Elementi obeležavanja****Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008** otpada**Piktogrami opasnosti** otpada**Reč upozorenja** otpada**Obaveštenja o opasnosti** otpada**Obaveštenja o merama predostrožnosti** P102 Čuvati van domašaja dece.**Dodatne informacije:**

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3 Ostale opasnosti**Rezultati ocene PBT i vPvB****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.**POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima****3.2 Podaci o sastojcima smeše****Opis:** Tenzidi sa izgrađivačima kompleksnih jedinjenja u vodenom rastvoru (bez fosfata)

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 09.07.2019

Broj verzije 1.01

prerađeno: 09.07.2019

Tržišni naziv: STIHL Univerzalno sredstvo za čišćenje Profi CP 200

(nastavak na strani 1)

Opasne komponente:

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	Natrijum-p-kumen sulfonat Alternativni CAS broj: 28348-53-0	Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Fenol poli-etoksilat	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

Propis (EG) br. 648/2004 o detergencijama / obeležavanje sastojaka

neionski tensidi	<5%
mirise	

Dodatne informacije:

15763-76-5 (shodno REACH-propisu CAS-registarski broj)
 raniji i alternativni CAS-registarski broj: 28348-53-0 / EEC broj: 248-983-7
 Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći
Opšte informacije: Ukloniti zaprljanu odeću

Nakon udisanja: Nisu potrebne posebne mere

Nakon kontakta sa kožom:

Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.

Zahvaćene delove kože isprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje.

Nakon kontakta sa očima:

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

Nakon gutanja:

Isprati usta i popiti dosta vode.

Ne izazivati povraćanje, već odmah zatražiti pomoć lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje u skladu sa lekarskom ocenom stanja pacijenta. Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara
Pogodna sredstva za gašenje:

Proizvod nije zapaljiv.

Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

5.3 Savet za vatrogasce
Posebna zaštitna oprema: Preduzeti uobičajene mere suzbijanja požara.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 09.07.2019

Broj verzije 1.01

prerađeno: 09.07.2019

Tržišni naziv: STIHL Univerzalno sredstvo za čišćenje Profi CP 200

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.
Informacije o zaštiti od požara i eksplozije: Nisu potrebne posebne mere.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti
Skladištenje:

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji: Skladištiti odvojeno od namirnica.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Zaštiti od smrzavanja.

Preporučena temperatura skladištenja: 20 °C.

7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

DNEL-vrednosti

CAS: 15763-76-5 Natrijum-p-kumen sulfonat

oralno	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
dermalno	DNEL	3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
inhalativno	DNEL	13,2 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		53,6 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

Dodatne informacije: Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema:

Opšte mere zaštite i higijene:

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Zaštita disanja: Obično nije neophodno

Zaštita za ruke: U redovnom slučaju nije neophodno

Zaštita za oči: U redovnom slučaju nije neophodno

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Opšti podaci

Izgledu

Oblik: Tečno

Boja: Žuto

Mirisu miris citrusa

Pragu mirisa Nije određeno.

pH-vrednost kod 20 °C: 12,0 - 13,0

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 09.07.2019

Broj verzije 1.01

prerađeno: 09.07.2019

Tržišni naziv: STIHL Univerzalno sredstvo za čišćenje Profi CP 200

(nastavak na strani 3)

Promena stanja

Tačka topljenja/tačka mržnjenja Neodređeno.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja ≥ 100 °C

Tačka paljenja Neprimenjivo.

Zapaljivost (čvrsto, gasovito) Neprimenjivo.

Temperatura razlaganja Nije određeno.

Temperatura samopaljenja Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.

Granice eksplozije:

Donja: nije primenjivo
Gornja: nije primenjivo

Napon pare Nije određeno.

Gustina kod 20 °C: 1,06 - 1,07 g/cm³

Relativna gustina Nije određeno.

Gustina pare Nije određeno.

Brzina isparavanja Nije određeno.

Rastvorljivo u / Može se mešati sa

Vodom: Moguće mešanje u potpunosti..

koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): Nije određeno.

Viskozitet

Vreme isticanja kod 20 °C: 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

9.2 Ostali podaci Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost Nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost Stabilan pod normalnim uslovima

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija Opasne reakcije nisu poznate.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati Vidi i poglavlje 7.

10.5 Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži

Akutna toksičnost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:
CAS: 15763-76-5 Natrijum-p-kumen sulfonat

oralno LD50 >7.000 mg/kg (rat)

dermalno LD50 2.000 mg/kg (rat)

CAS: 9004-78-8 Fenol poli-etoksilat

oralno LD50 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

dermalno LD50 2.140 mg/kg (rabbit)

Primarno nadražajno dejstvo:

Korozivno oštećenje kože/iritacija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija oka Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 09.07.2019

Broj verzije 1.01

prerađeno: 09.07.2019

Tržišni naziv: STIHL Univerzalno sredstvo za čišćenje Profi CP 200

(nastavak na strani 4)

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost prilikom ponovnog uzimanja
CAS: 15763-76-5 Natrijum-p-kumen sulfonat

oralno	NOAEL	>936 mg/kg (rat)
	NOAEL 90-92d	>440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)

Ni kod jednog sastojka nije poznato dejstvo izazivanja raka, promene genetskog materijala ili ugrožavanja reproduktivne sposobnosti.

Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Nisu ispunjeni kriterijumi kategorizacije na osnovu raspoloživih podataka (konvencionalna metoda).

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost Ne postoje ekotoksikološki podaci za ovu smešu.

Akvatična toksičnost:
CAS: 15763-76-5 Natrijum-p-kumen sulfonat

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 Fenol poli-etoksilat

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Površinski aktivne supstance, koje su sadržane u proizvodu, zadovoljavaju zahteve direktive EU za deterdžente (EC/648/2004) u pogledu konačne biološke razgradivosti u sredstvima za pranje i čišćenje.

CAS: 15763-76-5 Natrijum-p-kumen sulfonat

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

CAS: 9004-78-8 Fenol poli-etoksilat

Biodegradation	40-50 % (OECD 311)
----------------	--------------------

12.3 Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.4 Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Dalje ekološke informacije:
Opšte informacije:

Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

Proizvod ne sadrži organski vezane halogene (AOX).

Proizvod ne sadrži organske kompleksne agense.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene
PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 09.07.2019

Broj verzije 1.01

prerađeno: 09.07.2019

Tržišni naziv: STIHL Univerzalno sredstvo za čišćenje Profi CP 200

(nastavak na strani 5)

12.6 Ostali štetni efekti Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**POGLAVLJE 13: Odlaganje****13.1 Metode tretmana otpada****Preporuka:** Otpad se mora ukloniti uz poštovanje lokalnih propisa.**Evropski indeks otpada**

- 1) Uklanjanje proizvoda
- 2) Uklanjanje ambalaže

20 01 30 deterđenti drugačiji od onih navedenih u 20 01 29

15 01 02 plastična ambalaža

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**14.1 UN broj****ADR, IMDG, IATA**

otpada

14.2 UN naziv za teret u transportu**ADR, IMDG, IATA**

otpada

14.3 Klasa opasnosti u transportu**ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasa

otpada

14.4 Ambalažna grupa**ADR, IMDG, IATA**

otpada

14.5 Opasnost po životnu sredinu**Morski zagađivač:**

Ne

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Neprimenjivo.**UN "Model Regulation":**

otpada

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Nacionalni propisi:****Informacije o limitaciji u korišćenju:**

Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.

Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja trudnica i dojilja.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Relevantne izjave

H302 Štetno ako se proguta.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Skraćenice i akronimi:

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

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 09.07.2019

Broj verzije 1.01

prerađeno: 09.07.2019

Tržišni naziv: STIHL Univerzalno sredstvo za čišćenje Profi CP 200

(nastavak na strani 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: Akutna toksičnost – Kategorija 4**Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 2***pregled historije i informacije o izmenama: zamenjuje verziju 1.00.**