

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda:** STIHL Specijalni čistač Varioclean**Šifra proizvoda:**

0000 881 9400

[31.05.2017]

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Sektor uporabe**

SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači

SU22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

Kategorija kemijskog proizvoda PC35 Sredstva za pranje i čišćenje**Uporaba tvari/pripravaka** Rastvarivač smole i ulja**Namjene koje se ne preporučuju** nema**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Proizvođač/uvoznik/distributer:**

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

Daljnje informacije se mogu nabaviti:

UNIKOMERC-UVOZ d.o.o.

Amruševa 10,

10000 Zagreb

telefon: +385 1 6370 010 / faks: +385 1 6221 569

E-mail: info@unikomerc-uvoz.hr

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**Hrvatska:****098 / 405 636**

(TELEFON PRIPRAVNOSTI ZA SLUČAJ NESREĆA S KEMIČALIJAMA)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Nagriz. metal 1 H290 Može nagrizati metale.

Nagriz. koža 1B H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

2.2 Elementi označavanja**Označavanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti

GHS05

Oznaka opasnosti Opasnost**Oznake koje označavaju opasnost:**

Dinatrij-metasilikat

Oznake upozorenja

H290 Može nagrizati metale.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.09.2017

Broj verzije 5

Revizija: 15.09.2017

Naziv proizvoda: STIHL Specijalni čistač Varioclean

(Nastavak sa strane 1)

- P260 Ne udisati aerosol.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
- P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
- P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
- P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
- P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis: Vodenasta tensidna otopina, sadrži silikati.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Broj registracije: 01-2119449811-37-xxxx	Dinatrijev metasilikat - pentahidrat ⚠ Nagriz. metal 1, H290; Nagriz. koža 1B, H314; ⚠ TCOJ 3., H335	15 - <20%
CAS: 147170-44-3 Broj registracije: 01-2119489410-39-xxxx	1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 i C18-nezas. acil) deriv., hidroksidi, unut. soli ⚠ Ozlj. oka 1, H318; Kron. Vod. 3., H412	5 - <10%

Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja

amfoterni sufraktanti	≥5 - <15%
-----------------------	-----------

Dodatne informacije:

147170-44-3 (registrirani CAS-broj prema uredbi REACH)

dodatni CAS-broj: 61789-40-0

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute:

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

Ozlijeđene osobe izvući iz područja opasnosti i poleći.

Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom:

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

Odmah potražiti liječnički savjet.

Nakon dodira s očima:

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Odmah potražiti liječnički savjet.

Nakon gutanja:

Isprati usta i piti puno vode.

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadraživanje očiju/ozljede očiju

Izjedajuće djelovanje na kožu i sluznicu.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.09.2017

Broj verzije 5

Revizija: 15.09.2017

Naziv proizvoda: STIHL Specijalni čistač Varioclean

(Nastavak sa strane 2)

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
Tretirati prema uputama liječnika ovisno o stanju pacijenta**ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara****5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog monoksida (CO)

Ugljični dioksid (CO₂)dušikovih monoksida (NO_x)**5.3 Savjeti za gasitelje požara****Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Potrebno je poduzeti sve uobičajene mjere za zaštitu od požara.

Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

Dodatne informacije Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da dospije u zdravicu/zemlju.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kretna zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Koristiti samo u dobro provjetrenim područjima.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Predvidjeti pod koji je postojan na lužine.**Upute za zajedničko skladištenje:**

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

Ne skladištiti zajedno s kiselinama.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

Zaštititi od smrzavanja.

Preporučena temperatura skladištenja 20 °C.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.09.2017

Broj verzije 5

Revizija: 15.09.2017

Naziv proizvoda: STIHL Specijalni čistač Varioclean

(Nastavak sa strane 3)

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

DNEL vrijednosti

CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 i C18-nezas. acil) deriv., hidroksidi, unut. soli

Oralno	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalno	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativno	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC vrijednosti

CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 i C18-nezas. acil) deriv., hidroksidi, unut. soli

PNEC	3000 mg/l (STP)
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Mjere osobne zaštite:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Zaštita organa za disanje:

U normalnom slučaju nije preporučljivo

Pobrinuti se za dobro prozračivanje/odvod zraka na radnom mjestu.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice

Kloroprenski kaučuk

Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,6$ mm

[EN 374]

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice Vrijednost permeacije: stupanj 6 (≥ 480 min)

zaštita očiju:



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

[EN 166]

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Izgled:

Oblik:	tekućina
Boja:	Svjetložut
Miris:	Karakterističan

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.09.2017

Broj verzije 5

Revizija: 15.09.2017

Naziv proizvoda: STIHL Specijalni čistač Varioclean

(Nastavak sa strane 4)

Prag mirisa:	Nije određeno.
pH vrijednost kod 20 °C:	12,5 - 13,5 (10g/l) : 10,0 - 11,0
Promjena stanja	
Talište/ledište:	Neodređen.
Početno vrelište i raspon vrenja:	≥100 °C
Plamište:	Nije primjenjiv.
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjiv.
Temperatura paljenja:	
Temperatura raspada:	Nije određeno.
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
Granice eksplozivnosti:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
Tlak pare:	Nije određeno.
Gustoća kod 20 °C:	1,10 - 1,12 g/cm ³
Relativna gustoća	Nije određeno.
Gustoća pare	Nije određeno.
Brzina isparavanja	Nije određeno.
Topivost u / Miješanje s vodom:	Može se u potpunosti miješati.
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:	Nije određeno.
Viskoznost:	
Vrijeme istjecanja kod 20 °C:	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 **Reaktivnost** Nisu poznate opasne reakcije
- 10.2 **Kemijska stabilnost** Stabilno uz normalne uvjete
- 10.3 **Mogućnost opasnih reakcija** Egzotermna reakcija s jakim kiselinama
- 10.4 **Uvjeti koje treba izbjegavati** Pogledati poglavlje 7
- 10.5 **Inkompatibilni materijali**
kiseline
Jaka oksidacijska sredstva
- 10.6 **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- 11.1 **Informacije o toksikološkim učincima** Za ovu smjesu ne postoje toksikološki nalazi
- Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 i C18-nezas. acil) deriv., hidroksidi, unuf. soli

Oralno	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalno	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.09.2017

Broj verzije 5

Revizija: 15.09.2017

Naziv proizvoda: STIHL Specijalni čistač Varioclean

(Nastavak sa strane 5)

Primarno nadražujuće djelovanje:
Nagrizanje/nadraživanje kože

OECD 431: nagrizajuće!

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

OECD 431: nagrizajuće!

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:
147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 i C18-nezas. acil) deriv., hidroksidi, unut. soli:

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

> 4.0% - < 10.0% Eye Irrit. 2 | >10.0% Eye Damage 1

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju raspoloživih podataka nisu ispunjeni kriteriji klasifikacije (konvencionalna metoda)

Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:
CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)

Niti kod jedne sastavne tvari nije primjećeno uzrokovanje raka, nasljedne ili bilo kakve prenosive osobine.

Mutageni učinak na spolne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

TCO – jednokratno izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

TCO – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost Za ovu smjesu ne postoje ekotoksikološki nalazi

Vodena toksičnost:
CAS: 10213-79-3 Dinatrijev metasilikat - pentahidrat

LC50 / 96h	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC0	>1000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 96 h	216 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 i C18-nezas. acil) deriv., hidroksidi, unut. soli

LC 50	>1 - 10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
EC50	>1 - 10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1 - 10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

12.2 Postojanost i razgradivost

Površnski aktivne supstancije koje sadrži ovaj proizvod ispunjavaju zahtjeve EU-detergencije propisa (EG/648/2004) koji se postavljaju na biološku konačnu sposobnost razgradnje tensida i sredstava za pranje i čišćenje.

12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.09.2017

Broj verzije 5

Revizija: 15.09.2017

Naziv proizvoda: STIHL Specijalni čistač Varioclean

(Nastavak sa strane 6)

Daljnje ekološke upute:
Opće upute:

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
PBT: Nije primjenjiv.

vPvB: Nije primjenjiv.

12.6 Ostali štetni učinci Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada Opasni otpad prema Odredbi o klasifikaciji otpada

Preporuka: Otpad se mora zbrinuti u skladu s lokalnim zakonima i propisima

Europski katalog otpada

1) Zbrinjavanje / Proizvod

2) Zbrinjavanje / kontaminirane ambalaže

20 01 29* deterdženti koji sadrže opasne tvari

15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj
ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u
ADR

1719 NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEKUĆINA, N.D.N. (Dinatrijev

metasilikat - pentahidrat)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
ADR

klasa

8 nagrizajuće tvari

IMDG, IATA

Class

8 nagrizajuće tvari

Label

8

14.4 Skupina pakiranja
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Opasnosti za okoliš
Zagađivač mora:

Ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika Upozorenje: nagrizajuće tvari

Transport/daljnji podaci:
ADR
Ograničene količine

5L

Prijevozna kategorija

3

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list
U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 15.09.2017

Broj verzije 5

Revizija: 15.09.2017

Naziv proizvoda: STIHL Specijalni čistač Varioclean

(Nastavak sa strane 7)

Tunelska restrikcijska oznaka	E
UN "Regulacija modela":	UN1719, NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEKUĆINA, N.D.N. (Dinatrijev metasilikat - pentahidrat), 8, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu****Nacionalni propisi:****Upute za ograničenje zapošljavanja:**

Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.

Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Značenje oznaka upozorenja:

H290 Može nagrizati metale.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Skraćenice i kratice:

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 = koeficijent raspodjele oktanol/voda

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Nagriz. metal 1: Nagrizajuće za metale – 1. kategorija

Nagriz. koža 1B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

Kron. Vod. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

*** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**