

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

Datum štampanja: 22.09.2020

Broj verzije 1.02

prerađeno: 22.09.2020

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije****Tržišni naziv:** **STIHL Sredstvo za čišćenje vozila CC 100**
[21.01.2019]**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** Sredstvo za negu automobila**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 08-16h**Broj 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:** Tensidi i komponente nege u vodenoj otopini**Opasne komponente:**

CAS: 188627-10-3	Dimethyl siloxane, (aminoalkyl)methoxymethylsiloxo- and dimethylalkoxy-terminated	1-<3%
	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 22.09.2020

Broj verzije 1.02

prerađeno: 22.09.2020

(nastavak na strani 1)

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

neionski tensidi	<5%
mirise, fenoksietanol, sodium pyrithione	

Dodatne informacije: 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.

Boravak u opasnom području samo sa samostalnim uređajem za disanje sa cirkulacijom vazduha.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pobrnuti 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 kiseline, 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.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

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.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 22.09.2020

Broj verzije 1.02

prerađeno: 22.09.2020

(nastavak na strani 2)

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.

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:	Plavo
Mirisu	poput voska
Pragu mirisa	Nije određeno.

pH-vrednost kod 20 °C:	4,5 - 5,5
-------------------------------	-----------

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.
---------------------------------	-----------------------------

Eksplzivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
----------------------------	--

Granice eksplozije:

Donja:	nije primenjivo
---------------	-----------------

Gornja:	nije primenjivo
----------------	-----------------

Napon pare	Nije određeno.
-------------------	----------------

Gustina kod 20 °C:	1,00 - 1,02 g/cm ³
---------------------------	-------------------------------

Relativna gustina	Nije određeno.
--------------------------	----------------

Gustina pare	Nije određeno.
---------------------	----------------

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 22.09.2020

Broj verzije 1.02

prerađeno: 22.09.2020

(nastavak na strani 3)

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 klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Primarno nadražajno dejstvo:**
- Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- 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 klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje 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: 188627-10-3 Dimethyl siloxane, (aminoalkyl)methoxymethylsiloxo- and dimethylalkoxy-terminated

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

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

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

- 12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- 12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 22.09.2020

Broj verzije 1.02

prerađeno: 22.09.2020

(nastavak na strani 4)

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.

12.6 Ostali štetni efekti Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada Prema Prilogu III Direktive 2008/98/EZ nije klasifikovan kao opasan otpad.

Preporuka: Otpad se mora ukloniti uz poštovanje lokalnih propisa.

Evropski indeks otpada

1) Uklanjanje proizvoda

2) Uklanjanje ambalaže

20 01 30	deterdženti 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.

14.7 Transport u rasutom stanju Neprimenjivo.

UN "Model Regulation": otpada

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom
Propisi EU

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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.

RS

(nastavak na strani 6)

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

Datum štampanja: 22.09.2020

Broj verzije 1.02

prerađeno: 22.09.2020

(nastavak na strani 5)

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

H315 Izaziva iritaciju kože.

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

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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

pregled historije i informacije o izmenama: zamenjuje verziju 1.01.