

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0

ACTIVE CLEANER

Datum izrade:  
03.12.2018

### POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

#### PODPOGLAVLJE 1.1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE

**Identifikator proizvoda: ACTIVE CLEANER**

#### PODPOGLAVLJE 1.2. IDENTIFIKOVANI NAČIN KORIŠĆENJA HEMIKALIJE I NAČINI KORIŠĆENJA KOJI SE NE PREPORUČUJU

**Način korišćenja:** Sredstvo za čišćenje i odmašćivanje pećnica

**Način korišćenja hemikalije koja se ne preporučuje:** Proizvod ne treba koristiti za bilo koju namenu koja nije navedena u podpoglavlju 1.1.

#### PODPOGLAVLJE 1.3. PODACI O SNABDEVAČU

**Naziv proizvođača:** Everstar s.r.o.

**Adresa i broj telefona:** Bludovská 18, 787 01 Šumperk, Češka, +420 583 301 070

**e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list:** everstar@everstar.cz

**Naziv uvoznika:** "Fiba" d.o.o

**Adresa i broj telefona:** Viadike Ćirića 39, 21000 Novi Sad, Srbija, +381-21-493-357

**e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list:** office@foodmachines.rs

#### PODPOGLAVLJE 1.4. BROJ TELEFONA ZA HITNE SLUČAJEVE

**Centar za kontrolu trovanja :** tel: +381 (11) 2661122, +381 (11) 2662755;

Radno vreme 00-24h

### POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### PODPOGLAVLJE 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE

**Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik br. 105/13, 52/17), GHS/CLP sistem:**

**Kor. Met. 1, H290**

**Kor. kože 1A, H314**


**Spec. toks.– JH 3, H335**

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0	<b>ACTIVE CLEANER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
--------------	-----------------------	-----------------------------

**Vod. živ. sred.-hron 3, H412****PODPOGLAVLJE 2.2. ELEMENTI OBELEŽAVANJA**

<b>ZNAK OPASNOSTI</b>	<b>GHS05 GHS07</b>
<b>GRAFIČKI PRIKAZ</b>	
<b>PISANO UPOZORENJE</b>	<b>Opasnost</b>
<b>OBAVEŠTENJE O OPASNOSTI</b>	H290 Može biti korozivno za metale H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
<b>OBAVEŠTENJE O MERAMA PREDOSTROŽNOSTI</b>	P280: Nositi zaštitne rukavice, zaštitne naočare. P261: Izbegavati udisanje prašine. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Neizazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti / skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom /istuširati se. P305 + P351 + P338 + P310: AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. EUH031 – U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksičan gas.

**PODPOGLAVLJE 2.3. OSTALE OPASNOSTI**

Smeša ne ispunjava kriterijume za PBT/vPvB svojstva

**POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA****PODPOGLAVLJE 3.1. PODACI O SASTOJCIMA SMEŠE**

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0	<b>ACTIVE CLEANER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
--------------	-----------------------	-----------------------------

NAZIV SUPSTANCE	MASENI UDEO (%)	CAS BROJ	EC BROJ	KLASA I KATEGORIJA OPASNOSTI, OBAVEŠTENJE O OPASNOSTI PREMA PRAVILNIKU O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I REKLAMIRANJU HEMIKALJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN (SL. GLASNIK BR. 105/13, 52/17) CLP/GHS SISTEM
<b>Natrijum hidroksid</b>	20 - 40	1310-73-2	215-185-5	Kor. Met. 1, H290 Kor. kože 1A, H314 Spec. konc. limit: Kor. kože 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Kor. kože 1A; H314: $C \geq 5\%$ Irit. oka 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Irit. kože 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$
<b>Natrijum metasilikat pentahidrat</b>	10 - 30	10213-79-3	229-912-9	Kor. Met. 1, H290 Kor. kože 1B, H314 Spec. toks.–JI 3, H335
<b>Triklozen natrijum, dihidrat</b>	1 - 2	51580-86-0	220-767-7	Ak Toks. 4, H302 Irit. oka 2, H319 Spec. toks.– JI 3, H335 Vod. živ. sred. –ak. 1 1, H400 Vod. živ. sred.-hron 1, H410 EUH031
<b>Alkoholi, C8-10, Etri sa polietilen-polipropilen glikol mono benzil etrom</b>	0,5 – 2,0	68154-99-4	/	Ak Toks 4, H312 Irit. kože 2, H315 Ošt. oka 1, H318

**POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI****PODPOGLAVLJE 4.1. OPIS MERA PRVE POMOĆI**

U slučaju pojave zdravstvenih tegoba ili ako sumnjate u pojavu tegoba, potražite medicinsku pomoć i medicinskom osoblju dajte informacije iz bezbednosnog lista. U slučaju da je osoba u nesvesti, postavite telo osobe na položaj za oporavak (sa strane bočno) i proverite da li su disajni putevi проходni. Nikada ne izazivati povraćanje. Ako je povraćanje spontano sprečite aspiracije sadržaja.

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0

ACTIVE CLEANER

Datum izrade:  
03.12.2018

**Nakon udisanja:** Izvedite osobu na svež vazduh i smestite je na toplo i mirno mesto. Odmah potražite medicinsku pomoć.

**Nakon kontakta sa kožom:** Odmah skinite kontaminiranu odeću. Oprati kožu sa sapunom i toplom vodom.

**Nakon kontakta sa očima:** Skinite sočiva. Isperite otvorene oči mlakom tekućom vodom 10 do 30 minuta, potražite medicinsku pomoć.

**Nakon gutanja:** NE IZAZIVATI POVRAĆANJE! - Postoji rizik od oštećenja u digestivnom traktu! Postoji rizik od perforacija želuca i jednjaka! ODMAH isprati usta običnom vodom i popiti 2-5 dL hladne obične vode kako bi se ublažio efekat zagrevanja. Soda i mineralna voda nisu adekvatne tečnosti zato što može doći do oslobađanja ugljen-dioksida. Veće količine tečnost od navedene nije preporučljivo uzimati zato što može izazvati povraćanje i eventualnu ispuštanje natrijum-hidroksida u u pluća. Ako je osoba oseća bol u ustima ili grlu potrebno je samo vodom isprati usnu duplju i grlo.

NE UPOTREBLJATE AKTIVNI UGALJ!

Nemojte osobi davati nikakvu hranu. Nemojte davati ništa u usta ako je pacijent nesvestan ili ima konvulzije. U zavisnosti od situacije, pozovite hitnu pomoć ili obezbedite medicinsku pomoć što je brže moguće.

### PODPOGLAVLJE 4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I EFEKTI, AKUTNI I ODLOŽENI

#### Potencijalni akutni efekti

**Pri udisanju:** Iritacija disajnih puteva, kašalj, glavobolja

**Pri kontaktu sa kožom:** Iritacija.

**Pri kontaktu sa očima:** Iritacija, crvenilo, suzne oči, bol. Rizik od oštećenja oka.

**Pri gutanju:** Oštećenje gastrointestinalnog trakta.

### PODPOGLAVLJE 4.3. HITNA MEDICINSKA POMOĆ I POSEBAN TRETMAN

Nema posebnog tretmana. Simptomatska terapija.

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### PODPOGLAVLJE 5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

**Odgovarajuća sredstva:** Pena otporna na alkohole, CO<sub>2</sub>, prah, vodena para, vodeni sprej-mlaz.

**Neodgovarajuća sredstva:** Puni vodeni mlaz.

### PODPOGLAVLJE 5.2. POSEBNE OPASNOSTI KOJE MOGU NASTATI OD SUPSTANCI I SMEŠA

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0

ACTIVE CLEANER

Datum izrade:  
03.12.2018

**Opasni proizvodi sagorevanja:** U požaru se može formirati gusti crni dim, može se generisati ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i drugi toksični gasovi.

**Opasnost od izlaganja:** Udisanje opasnih proizvoda saforevanja može izazvati ozbiljne posledice po zdravlje.

### PODPOGLAVLJE 5.3. SAVET ZA VATROGASCE

Pri svim radnjama treba dati savet: "držati kontejnere hladnim uz pomoć vodenog spreja"; i uputiti na specijalnu zaštitnu opremu za vatrogasce, kao što su čizme, kombinezoni, rukavice, zaštitu za lice i oči i aparati za disanje.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

### PODPOGLAVLJE 6.1. LIČNE PREDOSTROŽNOSTI, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU UDESA

Smeša nije zapaljiva. Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Koristite zaštitne naočare ili štitnik za lice, zaštitnu odeću i rukavice. Postupiti prema uputstvima datim u poglavljima 7 i 8.

### PODPOGLAVLJE 6.2. PREDOSTROŽNOSTI KOJE SE ODNOSE NA ŽIVOTNU SREDINU

Sprečiti kontaminaciju zemljišta i oslobađanje u površinske i podzemne vode i kanalizaciju.

### PODPOGLAVLJE 6.3. MERE KOJE TREBA PREDUZETI I MATERIJAL ZA SPREČAVANJE ŠIRENJA I SANACIJU

Sakupiti prosuti proizvod sa odgovarajućim (nezapaljivim) apsorbujućim materijalom (peskom, dijatomejskom zemljom, zemljom i drugim pogodnim materijalom), staviti sve u posude/kontejnere i čvrsto zatvoriti zatvoriti, i odložiti kako je navedeno u Poglavlju 13. Odlagati sakupljeni materijal u skladu sa nacionalnim propisima. U slučaju velikih prosipanja, obavestiti vatrogasce i lokalni/opštinski organ nadležan za zaštitu životne sredine. Nakon uklanjanja smeše, kontaminirano područje oprati sa velikom količinom vode ili odgovarajućim sredstvom za čišćenje. Nemojte koristiti rastvarače.

### PODPOGLAVLJE 6.4. UPUĆIVANJE NA DRUGA POGLAVLJA

Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Poglavljem 13.

Rukovati i koristiti opremu lične zaštite u skladu sa Poglavljima 7 i 8.

## POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0

ACTIVE CLEANER

Datum izrade:  
03.12.2018

### PODPOGLAVLJE 7.1. PREDOSTROŽNOSTI ZA BEZBEDNO RUKOVANJE

Sprečiti nastanak gasova i isparenja u koncentracijama koje prelaze najviše dozvoljene koncentracije u vazduhu na radnom mestu. Ne pušiti. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti. Ne udisati gasove i isparenja. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Koristite ličnu zaštitnu opremu navedenu u Poglavlju 8. Pridržavajte se važećih zakonskih propisa koji se odnose na bezbednost na radu i zdravstvenu zaštitu.

### PODPOGLAVLJE 7.2. USLOVI ZA BEZBEDNO SKLADIŠTENJE, UKLJUČUJUĆI NEKOMPATIBILNOSTI

Čuvati u suvim, hladnim i dobro provetrenim prostorijama, u originalnim i čvrsto zatvorenim posudama/kontejerima. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti.

### PODPOGLAVLJE 7.3. POSEBNI NAČINI KORIŠĆENJA

Nema podataka.

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

### PODPOGLAVLJE 8.1. PARAMETRI KONTROLE IZLOŽENOSTI

Naziv hemikalije	CAS No.	GVI mg/m <sup>3</sup>
Natrijum-hidroksid	1310-73-2	2

### PODPOGLAVLJE 8.2. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

#### 1) Tehnička kontrola:

Pridržavajte se uobičajenih mera zaštite na radu, naročito adekvatne ventilacije na radnom mestu. Ovo se može postići samo lokalnom ili centralnom ventilacijom. Ako GVI vrednosti ne mogu biti ispunjene, odgovarajuća zaštita respiratornih organa mora biti primenjena. Ne jesti, ne piti, ne pušiti na radnom mestu. Ruke temeljno oprati sa sapunom i vodom posle završenog posla i pre pauze.

#### 2) Mere lične zaštite:

- **Zaštita za oči/lice:** Koristiti zaštitne naočare ili zaštitni štiti na radnom mestu (u zavisnosti od vrste posla koji se obavlja)
- **Zaštita kože i kože ruku:** Nositi zaštitne rukavice otporne na proizvod i zaštitnu garderobu. Nepropusne rukavice u skladu sa standardom EN374, A,K,L. Klasa 6.

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0	ACTIVE CLEANER	Datum izrade: 03.12.2018
--------------	----------------	-----------------------------

Postovati uputstva i preporuke proizvođača. Nositi radno odelo, u slučaju kontakta sa kožom temeljno isprati vodom.

- **Zaštita disajnih organa:** Nije potrebna pri adekvatnoj ventilaciji. U slučaju neadekvatne ventilacije koristiti respirator ili drugu adekvatnu zaštitu respiratornih organa.
- **Zaštita od termičkih opasnosti:** Nema

### 3) Kontrola izloženosti životne sredine:

Sprečiti otpuštanje u zemljište i vodotokove.

## POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### PODPOGLAVLJE 9.1. PODACI O OSNOVNIM FIZIČKIM I HEMIJSKIM SVOJSTVIMA HEMIJSKE

IZGLED-AGREGATNO STANJE	Čvrsto na 20C	BRZINA ISPARAVANJA	Nema podataka
MIRIS/GRANICE MIRISA	Specifičan/nema podataka	NAPON PARE	Nema podataka
BOJA	Belo-plave granule	GUSTINA PARE	Nema podataka
pH	13,3 (1% rastvor na 20C)	GUSTINA	Nema podataka
TAČKA TOPLJENJA / TAČKA MRŽNENJA	Nema podataka	RASTVORLJIVOST	Rastvorljivo u vodi
POČETNA TAČKA KLJUČANJA I OPSEG KLJUČANJA	Nema podataka	PARTICIONI KOEFICIJENT OKTANOL/VODA	Nema podataka
TAČKA PALJENJA	Nema podataka	VISKOZNOST	Nema podataka
ZAPALJIVOST	Nema podataka	EKSPLOZIVNA SVOJSTVA	Nema podataka
GORNJA/DONJA GRANICA ZAPALJIVOSTI	Nema podataka	OKSIDUJUĆA SVOJSTVA	Nema podataka

### PODPOGLAVLJE 9.2. OSTALI PODACI

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0

ACTIVE CLEANER

Datum izrade:  
03.12.2018

Nema podataka

### POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

#### PODPOGLAVLJE 10.1. REAKTIVNOST

Nema podataka

#### PODPOGLAVLJE 10.2. HEMIJSKA STABILNOST

Stabilno pri standardnom pritisku i temperaturi.

#### PODPOGLAVLJE 10.3. MOGUĆNOST NASTANKA OPASNIH REAKCIJA

Nema opasnih reakcija

#### PODPOGLAVLJE 10.4. USLOVI KOJE TREBA IZBEGAVATI

Zaštititi od otvorenog plamena, varničenja, prekomernog zagrevanja, i zamrzavanja.

#### PODPOGLAVLJE 10.5. NEKOMPATIBILNI MATERIJALI

Držati odvojeno od jakih kiselina, alkalija i oksidujućih agenasa kako se sprečio nastanak egzotermnih reakcija.

#### PODPOGLAVLJE 10.6. OPASNI PROIZVODI RAZGRADNJE

Nema pri upotrebi u skladu sa uputstvom. Opasni proizvodu poput ugljen-monoksida, ugljen-dioksida, dima, azotovih oksida se mogu formirati pri visokoj temperaturi i vatri.

### POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

#### PODPOGLAVLJE 11.1. PODACI O TOKSIČNIM EFEKTIMA

AKUTNA TOKSIČNOST	
Podaci za smešu nisu dostupni	
Natrijum hidroksid	LD50 500 mg/kg oralno zec LD50 1350 mg/kg dermalno zec
Natrijum metasilikat pentahidrat	LD50 1152 - 1349 mg/kg oralno pacov LD50 > 5000 mg/kg dermalno pacov LC50 > 2,06 g/m3 inhalaciono pacov
Triklozen natrijum, dihidrat	LD50 1400 mg/kg oralno pacov LD50 > 2000 mg/kg dermalno zec



**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0	<b>ACTIVE CLEANER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
--------------	-----------------------	-----------------------------

	LC50 877 - 950 mg/l 1 h inhalaciono pacov
Alkoholi, C8-10, Etri sa polietilen-polipropilen glikol mono benzil etrom	LD50 2414 mg/kg oralno pacov LD50 2000 mg/kg dermalno zec
<b>IRITATIVNOST/KOROZIVNOST</b>	Izaziva jaku iritaciju Izaziva teško oštećenje oka
<b>SENZIBILIZACIJA (respiratorno ili na koži)</b>	Na osnovu dostupnih podataka se ne može klasifikovati u ovu klasu
<b>KARCINOGENOST</b>	Na osnovu dostupnih podataka se ne može klasifikovati u ovu klasu
<b>MUTAGENOST</b>	Na osnovu dostupnih podataka se ne može klasifikovati u ovu klasu
<b>TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU</b>	Na osnovu dostupnih podataka se ne može klasifikovati u ovu klasu
<b>ODLOŽENI I TRENUTNI EFEKTI, HRONIČNI EFEKTI USLED KRATKOTRAJNOG I PRODUŽENOG IZLAGANJA</b>	Jednokratno izlaganje: Inhalacija prašine može izazvati respiratornu iritaciju Ponovljeno izlaganje: Na osnovu dostupnih podataka se ne može klasifikovati u ovu klasu

**POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI****PODPOGLAVLJE 12.1. TOKSIČNOST****Natrijum hidroksid (CAS: 1310-73-2):**LC50, 96h, ribe tox.: 125 mg/l (*Gambusia affinis*)EC50, 48h, rakovi tox.: 40,4 mg/l (*Ceriodaphnia sp.*)**Natrijum metasilikat pentahidrat (CAS 10213-79-3):**LC50, 96h, ribe tox.: 2320 mg/l (*Gambusia affinis*)EC50, 48h, rakovi tox.: 1700 mg/l (*Daphnia magna*)EC50, 72h, alge tox.: 207 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)**Triklozen natrijum, dihidrat (CAS: 51580-86-0):**LC50, ribe tox., 96h: > 2100 mg/l (*Pimephales promelas*)LC50, rakovi tox., 48h: 0,196 mg/l (*Daphnia magna*)EC50, alge tox., 24h: > 1000 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)**Alkoholi, C8-10, Etri sa polietilen-polipropilen glikol mono benzil etrom CAS: 68154-99-4):**

LC50, ribe tox., 96h: 164 mg/l

## BEZBEDNOSNI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0

ACTIVE CLEANER

Datum izrade:  
03.12.2018

IC50, bakterije tox., 16h: 4900 mg/l

EC50, rakovi., 48h: 6,3 mg/l

### PODPOGLAVLJE 12.2. PERZISTENTNOST I RAZGRADLJIVOST

Surfaktanti koji ulaze u sastav ovog proizvoda ispunjavaju kriterijume o biodegradibilnosti surfaktanta i u skladu su sa propisima koji uređuju oblast detergenata. Podaci su dostupni nadležnim organima na zahtev.

### PODPOGLAVLJE 12.3. POTENCIJAL BIOAKUMULACIJE

Nema podataka

### PODPOGLAVLJE 12.4. MOBILNOST U ZEMLJIŠTU

Proizvod je ratvorljiv i mobilan u zemljištu i vodi. Moguća kontaminacija vodotoka usled kiše.

### PODPOGLAVLJE 12.5. REZULTATI PBT I vPvB PROCENE

Proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10)

### PODPOGLAVLJE 12.6. OSTALI ŠTETNI EFEKTI

Nema podataka

## POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

### PODPOGLAVLJE 13.1. METODE TRETMANA OTPADA

Neiskorišteni ostaci se odlažu kao opasni otpad. Odlagati u skladu sa nacionalnim propisima za ovu vrstu otpada. Ambalažu što više isprazniti. Očišćena ambalaža može biti reciklirana. Ne odlagati u kanalizaciju.

**Propisi kojima se uređuje otpad:** *Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10), Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/09), Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada ("Sl. glasnik RS", br. 92/2010).*


## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

### PODPOGLAVLJE

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0	<b>ACTIVE CLEANER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
--------------	-----------------------	-----------------------------

14.1.	UN BROJ	 UN 3262
14.2.	UN NAZIV ZA TERET U TRANSPORTU	<b>CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)</b>
14.3.	KLASA OPASNOSTI U TRANSPORTU	8
14.4.	AMBALAŽNA GRUPA	II
14.5.	OPASNOST PO ŽIVOTNU SREDINU	Tokom transporta nije opasno po životnu sredinu
14.6.	POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI ZA KORISNIKA	Poglavljja 4.-8.
14.7.	TRANSPORT U RASUTOM STANJU	Ne prevoziti u rasutom stanju.
	Ostale informacije	Izbegavajte transport na vozilima gde teretni prostor nije odvojen od prostora za vozača. Budi siguran da je vozač svjestan potencijalne opasnosti opterećenja i da se uputi kako nastaviti u slučaju nesreća ili opasnosti.

**POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI****PODPOGLAVLJE 15.1. PROPISI U VEZI SA BEZBEDNOŠĆU, ZDRAVLJEM I ŽIVOTNOM SREDINOM**

Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15), Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, 105/13, 52/17), Pravilnik o detergentima („Službeni glasnik RS“, broj 25/15), Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS“, broj 100/11).

**PODPOGLAVLJE 15.2. PROCENA BEZBEDNOSTI HEMIKALIJE**

Nema podataka

**POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI**

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0	ACTIVE CLEANER	Datum izrade: 03.12.2018
--------------	----------------	-----------------------------

**Spisak skraćenica i akronima**

	<b>ADR - Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju. - CAS NUMBER: identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je objavljena u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar - EC50: Polovina maksimalne efektivne koncentracije - EC NUMBER: Identifikacioni broj supstance u evropskoj arhivi postojećih supstanci - DNEL: Izvedene doze bez efekta - EmS: Hitan raspored - GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda - IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta - IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva - IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe - IMO: International Maritime Organization - INDEX NUMBER: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP - LC50: Fatalna koncentracija - LD50: Srednja smrtna doza - OEL: Nivo izlaganja zaposlenja - PBT: Izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u - PEC: Predviđena prostorna koncentracija - PEL: Predviđen nivo izlaganja - PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata - RID: Međunarodni pravilnik za prevoz opasnih materija železnicom. - TLV: Krajnji prag vrednosti - TLV VRH: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada. - TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku - TWA: Srednja merena granica izlaganja - VOC: Isparljivo organsko jedinjenje -vPvB: Izuzetni izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u -REACH: Uredba EU 1907/2006 koja se odnosi na registraciju, evaluaciju, autorizaciju i ograničenje hemikalija</b>
H290	Može biti korozivno za metale
H312	Štetno u kontaktu sa kožom
H315	Izaziva iritaciju kože
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

**Saveti za obuku:** Obuka koja je pogodna za radnike kako bi se osigurala zaštita zdravlja i životne sredine: Upoznati radnike sa preporučenim načinom upotrebe, obaveznom zaštitnom opremom, merama prve pomoći, i zabranjama koje treba primeniti pri rukovanju smešom.

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Verzija: 1.0	<b>ACTIVE CLEANER</b>	Datum izrade: 03.12.2018
--------------	-----------------------	-----------------------------

**Korišćena literatura / Izvori podataka:**

**Informacije za bezbedno rukovanje proizvodom opisane u ovom uputstvu su tačne prema našem znanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja. Informacije su pružene samo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne mogu se smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose samo na određeni opisani proizvod i ne mogu se smatrati validnim pri kombinovanoj upotrebi sa drugim proizvodima ili procesima, osim ako nije naglašeno u tekstu.**