

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv: **Čistolino** - Tečno sredstvo za ručno pranje jako zaprljanih površina i predmeta  
Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji: Natrijum hidroksid (CAS: 1310-73-2)  
Kokoamid DEA (CAS: 68603-42-9)  
Benzenesulfonska kiselina (CAS 85536-14-7)

**Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Identifikovani načini korišćenja: Tečno sredstvo za ručno pranje površina i predmeta.  
Ne preporučive upotrebe: Nema dostupnih podataka  
Razlog: Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču**

Naziv: SANI-HEM d.o.o.  
Status: Dalji korisnik, distributer  
Adresa: 21 000 Novi Sad, Dr Nikole Krstića 4  
Broj telefona/ faks: Tel/faks +381(21) 6 393 022  
e-mail lica zaduženog za bezbednosni list: [sanihem@gmail.com](mailto:sanihem@gmail.com) ( pon-pet. 7-15 h)

**Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Naziv: Vojnomedicinska akademija VMA  
Adresa: Crnotravska 17 11000 Beograd  
Broj telefona: : +381 11 36 08 440 dostupan 24 h

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti:**

**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija smeše** prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS”, br. 105/13, 52/2017, 21/19, 40/23 ):  
Ošt. oka 1; H318, Irit. kože, 2, H315

**Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda uskladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS”, br. 105/13, 52/2017, 21/19, 40/23 ):

**GHS piktogrami:**



Reč upozorenja: **OPASNOST**

**Obaveštenje o opasnosti:**

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka  
H315 Izaziva iritaciju kože

**Obaveštenje o merama predostrožnosti:**

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitne naočare  
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.  
P302+P313 Ako dođe do iritacije kože: potražiti medicinski savet/mišljenje.  
Dodatne informacije na etiketi: (EUH208) Sadrži Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.  
Može da izazove alergijsku reakciju.

**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**

**Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB :** Nema dostupnih podataka

**Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju** Nema dostupnih podataka

### POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

**Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno**

**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijski naziv sastojka	CAS-broj	EC-broj	Klasifikacija*	Opseg koncentracije
Natrijum hidroksid	1310-73-2	215-185-5	Kor.kože 1A H 314	< 1%
Benzenesulfonska kiselina, 4-C10-13-sek-alkil derivati.	85536-14-7	287-494-3	Kor.kože 1C; H314 Vod.živ.sred.hron.3; H412 Ošt. oka 1, H318 Ak. toks. 4, H302	5-15 %
Kokanut dietanol amid	68603-42-9	271-657-0	Irit. kože 2, H315 Ošt. oka 1, H318	< 5%

\*prema Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13).

Kompletan tekst za H oznake spomenute u ovom poglavlju, videti Poglavlje 16.

Za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima, videti Poglavlje 11

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

**Podpoglavlje 4.1**

**Opis mera prve pomoći**

**Oči:** Čistim prstima razmaknuti kapke ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje. Pažljivo ispirati oči i unutrašnjost očnih kapaka vodom, u trajanju od najmanje 15 minuta.

Tokom ispiranja vodom držati oči širom otvorene.

**Koža:** Ne očekuje se neželjeno dejstvo. Treba skinuti odeću ili obuću ukoliko je natopljena materijalom, i oprati pre ponovnog korišćenja. U slučaju iritacije obratite se lekaru.

**Udisanje:** Ne očekuje se neželjeno dejstvo. Potražiti lekarsku pomoć ako se pojave neki simptomi teškog disanja.

**Gutanje:** U slučaju gutanja isprati usta vodom, popiti dosta vode. Ako dođe do povraćanja glavu držati nisko tako da sadržaj ne dospe u pluća. Ne izazivati povraćanje. Licu bez svesti nikad ne davati ništa u usta. U slučaju komplikacija konsultovati lekara.

**Podpoglavlje 4.2**

**Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Videti tačku 11. za više informacija o simptomima i efektima na zdravlje.

**Podpoglavlje 4.3**

**Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Preduzeti mere prve pomoći. U slučaju ozbiljnijih simptoma potražiti savet lekara i pokazati Bezbednosni list. Lečiti simptomatski.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

**Podpoglavlje 5.1**

**Sredstva za gašenje požara**

Pena, suva sredstva za gašenje, pesak, aparati sa CO2 ili sprej voda.

**Podpoglavlje 5.2**

**Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša**

Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 5.3**

**Savet za vatrogasce**

Vatrogasci treba imaju odgovarajuću zaštitnu opremu i aparate za disanje (SCBA) sa potpunom zaštitom za lice i pozitivnim pritiskom.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### Podpoglavlje 6.1

#### Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Evakuisati ugroženo područje. U slučaju ličnog rizika, nedostatka, zaštitne opreme ili u nedostatku odgovarajuće obuke ne preduzimati aktivnosti. Udaljiti nezaštićene osobe iz zone opasnosti. Ne dirati prosuti materijala. Ne udisati pare ili dim.

### Podpoglavlje 6.2

#### Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.

### Podpoglavlje 6.3

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

**Izlivanje manjih količina:** Zaustaviti prosipanje bez rizika. Odneti rezervoare sa mesta curenja.

Absorbovati neutralnim materijalom i staviti u odgovarajući kontejner.

**Izlivanje većih količina:** Zaustaviti izlivanje ako nije rizično. Udaljiti rezervoare sa mesta curenja.

Sprečiti curenje u kanalizacije i zatvorene prostore. Absorbovati tečnost nezapaljivim materijalom, npr peskom, zemljom, dijatomejskom zemljom i odložiti u kontejner.

### Podpoglavlje 6.4

#### Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlje 1 za hitne kontakt informacije.

Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1

#### Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o opštoj profesionalnoj higijeni

Hranu, piće i pušenje treba izbegavati u području gde se skladišti ili koristi proizvod. Oprati ruke nakon korišćenja. Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

### Podpoglavlje 7.2

#### Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati van domašaja dece u originalnoj ambalaži. Ne držati u neobeleženoj ambalaži. Ambalažu koja je otvarana, zatvoriti radi sprečavanja izlivanja.

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Videti tačku 1.2.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Profesionalne granice izlaganja

Nema dostupnih podataka

Granične vrednosti izloženosti su proverene na osnovu CAS broja sa zbirne ACGIH liste hemikalija.

Maksimalno dozvoljena koncentracija za Rep. Srbiju definisana je u standardu SRPS Z.BO.001/1:2007

#### Potencijalni efekti na zdravlje potrošača

Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita.

#### Tehnička kontrola

Nema dostupnih podataka

**Mere lične zaštite:** Preporuka A.I.S.E.: Osobe sa osetljivom ili oštećenom kožom treba da izbegavaju duži kontakt sa ovim proizvodom. Oprati i osušiti ruke nakon korišćenja proizvoda.

**a) Zaštita oči/lica**

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara (SRPS EN 166).

**b) Zaštita kože**

**-zaštita ruku**

Pri uobičajenoj upotrebi nositi zaštitne rukavice

**-zaštita drugih delova tela**

Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna

**v) Zaštita disajnih organa**

U uslovima gde postoji adekvatna prirodna ili lokalna ventilacija respiratorna zaštitna oprema nije potrebna.

**g) Zaštita od termičkih opasnosti** Nije propisana

**Kontrola izloženosti životne sredine**

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim lokalnim / nacionalnim propisima.

**POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**

**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

**Izgled**

a) Izgled/agregatno stanje:	gusta tečnost
-Boja:	belo
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	prijatan, blag voćni miris
v) Prag mirisa	nije određen
g) pH vrednost :	9 - 11
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	nema podataka
đ) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nema podataka
e) Tačka paljenja:	nema podataka
ž) Brzina isparavanja	nema podataka
z) Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	proizvod nije zapaljiv
i) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema podataka
j) Napon pare:	nema podataka
k) Gustina pare:	nema podataka
l) Relativna gustina:	1,1-1,3g/cm <sup>3</sup> na 20°C
lj) Rastvorljivost:	rastvorljiv u vodi
m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	nema podataka
n) Temperatura samopaljenja:	proizvod nije samozapaljiv
nj) Temperatura razlaganja:	nema podataka
o) Viskozitet	nema podataka
p) Eksplozivna svojstva	nije primenljivo
r) Oksidujuća svojstva	nije primenljivo

**Podpoglavlje 9.2**

**Ostali podaci**

Nema dodatnih informacija

**POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**

**Podpoglavlje 10.1**

**Reaktivnost** Nema dostupnih podataka.

**Podpoglavlje 10.2**

**Hemijska stabilnost** Proizvod je hemijski stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i načinu upotrebe.

**Podpoglavlje 10.3**

**Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija.

**Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Potrebno je izbegavati visoku i nisku temperaturu.

**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali** Katjon aktivni surfaktanti.

**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Proizvodi sagorevanja mogu biti ugljen dioksid (CO<sub>2</sub>, ugljen monoksid (CO). Pri normalnim uslovima skladištenja i korišćenja se ne formiraju opasni proizvodi razlaganja.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

**Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima**

Toksikološki podaci o samom proizvodu nisu poznati.

Poznate su relevantne toksikološke osobine pojedinih opasnih sastojaka

a) Akutna toksičnost

Kokoamid DEA EC: 271-857-0			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50: >2000 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: >2 g/kg	Zec	

Benzenesulfonska kiselina, 4-C10-13-sek-alkil derivati			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50: >2000 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: >300 g/kg	Pacov	

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Dovodi do teškog oštećenja oka

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Nema raspoloživih podataka za smešu.

d) Mutagenost germinativnih ćelija:

Nema raspoloživih podataka za smešu

đ) Karcinogenost:

Nema raspoloživih podataka za smešu

e) Toksičnost po reprodukciju :

Nema raspoloživih podataka za smešu

ž) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:

Nema raspoloživih podataka za smešu

z) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:

Nema raspoloživih podataka za smešu

i) Opasnost od aspiracije:

Nema raspoloživih podataka za smešu

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

**Podpoglavlje 12.1 Toksičnost**

Ekotoksikološki podaci o samom proizvodu nisu poznati

Poznate su relevantne ekotoksikološke osobine pojedinih opasnih sastojaka

Ime proizvoda /sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Reference
Kokoamid DEA EC: 271-657-0	Akutno EC50- 18,6 mg/l Akutno EC50- 3,2 mg/l Akutno LC50- 2,4mg/l	Alge Dafnija Riba	72 h 48h 96h	MSDS proizvođača
Benzenesulfonska kiselina, 4-C10-13-sek-alkil derivati	Akutno EC50 : > 1 mg/l IC50 : > 1 mg/l	Daphnia magna Lepomis macrochirus (Bluegill sea-fish)	48h 72h	MSDS proizvođača

#### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Kokoamid DEA Biorazgradljivost: 28 dana, >60 % metod OECD 301D Reference: MSDS proizvođača

Benzenesulfonska kiselina, Biorazgradljivost 28 d: >70 %, po metodi OECD 301A Reference: MSDS proizvođača

**Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije** Nema dostupnih podataka

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda** Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu** Nema dostupnih podataka

**Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene** Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentan-bioakumulativan- toksičan (PBT) ili veoma perzistentan-veoma bioakumulativan (vPvB).

**Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti** Surfaktant koji se nalaze u ovom proizvodu za čišćenje ispunjavaja kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15).

**Akutna ekotoksičnost (kratkoročna)** Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

#### Podpoglavlje 13.1

**Metode tretmana otpada** Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće.

**Postupanje sa otpadom** Sa ne utrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa važećim

Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br.36/09 i 88/10).

**Kontaminirana ambalaža** Isprati sa dosta vode. Samo potpuno prazna i očišćena ambalaža se može reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“, br.36/09).

**Dodatne ekološke informacije** Nema dostupnih podataka

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Prema uredbama o transportu proizvod nije klasifikovan kao opasan.

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID) saobraćaj :	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (-ICAO /IATA -DGR-):
<b>Podpoglavlje 14.1 UN broj</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju</b>	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom			Nije primenjivo



## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 15.1

#### Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

- Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
- Zakon o biocidnim proizvodima
- Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, (Sl. glasnik RS br. 105/13, 52/17, 21/19, 40/23)
- Pravilnik o detergentima Sl.glasnik RS 25/15
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br.19/2019-1)
- Pravilnikom o prventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09, 117/17)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09 i 88/10)
- Zakon o transportu opasnog tereta, Sl.glasnik RS br. 88/2010

### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Pravilnik o načinu na koji se vrši procena bezbednosti hemikalije i sadržini izveštaja o bezbednosti hemikalije ("Sl. glasnik RS", br. 37/11) - **procena bezbednosti za ovaj proizvod nije izvršena.**

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

### a) Promene u odnosu na predhodno izdanje:

Na osnovu najnovijih podataka o sastojcima ovog proizvoda, izvršene su izmene ili dopune u bezbednosnom listu u odnosu na predhodno izdanje

(Verzija 1, od 15.03.2011.)-pogledati na kraju bezbednosnog lista.

### b) Spisak skraćenica i akronima navedenih u bezbednosnom listu sa objašnjenjem njihovog značenja:

*ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways:*

Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe

*ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road:* Evropski

sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

*A.I.S.E. International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products:* Međunarodna asocijacija

proizvođača sapuna, detergenata i sredstava za održavanje čistoće.

*CAS Chemical Abstract Service:* Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar

*EINECS EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances* Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci

*ELINCS EU List of Notified Chemical Substances* EU lista notifikovanih hemijskih supstanci

*LC 50 Lethal Concentration* Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

*LD 50 Lethal Dose* Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

*IATA International Air Transport Association* Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

*IARC International Agency for Research on Cancer* Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera

*IMDG International Maritime Dangerous Goods* Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

*PBT Persistent, bioaccumulative, toxic* Perzistentan, bioakumulativan, toksičan

*REACH Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals* Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija

*RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway* Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

*SRPS EN Oznaka* za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije.

*vPvB Very persistent, very bioaccumulative* Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan



## BEZBEDNOSNI LIST

### Čistolino

Strana 8/8  
Verzija 1  
Datum izrade 15.03.2011  
Revizija 3  
Datum izrade 15.12.2022.  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija 2 od 15.10.2021

v) Osnovna literatura i izvori podataka:

- Bezbednosni list LUMO S ACIDO od 17.09.2014 Verzija 1, Revizija 2 (Interallis chemical)
- Bezbednosni list Amidet B-122 od 02.07.2013 Verzija 16 (Kao Chemicals GmbH)
- ECHA Evropska agencija za hemikalije <http://echa.europa.eu/>
- IUCLID /International Uniform Chemical Information Database/

g) Za klasifikaciju ovog proizvoda korišćen je metod izračunavanja opasnosti smeše na osnovu podataka o klasifikaciji i svojstvima supstanci sadržanih u smeši.

d) Pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H oznake)

- H302 -Štetno ako se proguta
- H315-Izaziva iritaciju kože.
- H 318 -Dovodi do teškog oštećenja oka.
- H314-Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
- H412 –Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

đ) Savet o obuci

Obuka profesionalnih korisnika

Osoblje koje rukuje proizvodom mora biti upoznato sa njegovim opasnim karakteristikama, sa principima zdravstvene i ekološke zaštite koji se odnose na taj proizvod i principima prve pomoći.

**Ostale informacije:**

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem trenutnom znanju i zakonskoj regulativi. Date su kao sigurnosna uputstva i odnose se isključivo na naš proizvod ukoliko se skladišti, transportuje i upotrebljavaja na način koji je opisan na etiketi proizvoda i/ili u ovom bezbednosnom listu-podpoglavlje 1.2

Bezbednosni list izmenjen i dopunjen u poglavljima 1-16.

**-KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA-**