



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Strana 1 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

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

##### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime<sup>1</sup> NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Registarski broj hemikalije<sup>2</sup> 143610000036

Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji u odnosu na teško oštećenje oka Natrijum lauril etar sulfat (CAS: 68891-38-3)  
Kokoamid DEA (CAS: 68603-42-9)

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

Identifikovani načini korišćenja Tečno sredstvo za ručno pranje posuđa.

Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka

Razlog Nema dostupnih podataka.

Šifra kategorije korišćenja R 10400

##### Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv NEON HEMAX DOO

Status<sup>3</sup> Dalji korisnik, distributer

Adresa Augusta Cesareca 27  
22400 Ruma, Srbija

Broj telefona +381 22 430101

Faks -

e-mail lica zaduženog za bezbednosni list: [nemarovic@gmail.com](mailto:nemarovic@gmail.com) (pon-pet 8-16h)  
[savetnicazahemikalije@gmail.com](mailto:savetnicazahemikalije@gmail.com)

##### Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv Vojnomedicinska akademija VMA

Adresa Crnotravska 17 11000 Beograd

Broj telefona 011/3608-440, dostupan 24 h

#### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

##### Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

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):


**Teško oštećenje oka 1; H318**

## NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Zamenjuje Bezbednosni list  
 Revizija: 2/ od /14.10.2015.

### Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

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):

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| GHS piktogram opasnosti :             | <br>GHS05  |
| Reč upozorenja:                       | Opasnost  |
| Obaveštenja o opasnosti:              | H318 Dovodi do teškog oštećenja oka   |
| Obaveštenja o merama predostrožnosti: | (P102) Čuvati van domašaja dece<br>(P280) Nositi zaštitne naočare.<br>(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.<br>(P310) Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.<br>(P501) Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima. |
| Dodatne informacije na etiketi:       | (EUH208) Sadrži Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Može da izazove alergijsku reakciju.  |

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije Nema dostupnih podataka

kao PBT ili vPvB

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

| Hemiski naziv sastojaka     | Identifikatori   | Klasifikacija*   | Opseg koncentracija |
|-----------------------------|--|--|---------------------|
| Natrijum lauril etar sulfat | CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>INDEX: -<br>REACH br. 01-2119488639-16 | Irit.kože 2; H315<br>Ošt.oka.1; H318<br>Vod.živ.sred.hron.3; H412  | 5-10%               |
| Kokoamid DEA                | CAS: 68603-42-9<br>EC: 271-657-0<br>REACH br.-                             | Irit.kože 2; H315;<br>Ošt.oka 1; H318<br>Vod.živ.sred.hron.2; H411 | 1-5%                |

\*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).



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 3 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

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 i ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Pažljivo ispirati oči i unutrašnjost očnih kapaka vodom, u trajanju od najmanje 15 minuta. Držati oči širom otvorene tokom ispiranja vodom.

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

**Udisanje:** Pri pravilnoj preporučenoj primeni se ne očekuje 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 bez lekarskog uputstva, 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 ili aparati sa CO2

##### 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,

Evakuisati ugroženo područje. U slučaju ličnog rizika, nedostatka zaštitne opreme ili u nedostatku odgovarajuće



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 4 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

**zaštitna oprema i postupci  
u slučaju udesa**

obuke ne preduzimati aktivnosti. Udaljiti nezaštićene osobe iz zone opasnosti. Ne dirati i ne hodati preko prosutog materijala. Ne udisati pare ili dim.

#### Podpoglavlje 6.2

**Predostrožnosti koje se  
odnose na životnu sredinu**

#### Podpoglavlje 6.3

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

Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.

**Izlivanje manjih količina:** Zaustaviti prosipanje ako može bez rizika. Udaljiti 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, podrume i zatvorene prostore. Absorbovati tečnost nezapaljivim materijalom, npr peskom, zemljom, dijatomejskom zemljom i odložiti u kontejner radi daljeg uklanjanja.

**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**

Hranu, piće i pušenje trebalo bi izbegavati u području gde se skladišti ili koristi proizvod. Oprati ruke nakon korišćenja.

Savet o opštoj profesionalnoj  
higijeni

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**

Nema dostupnih podataka.



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Strana 5 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

zdravlje za potrošača

#### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

##### Tehnička kontrola Mere lične zaštite

Nema dostupnih podataka.  
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 očiju/lica

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

##### b) Zaštita kože

-zaštita ruku

Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna

-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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| a) Izgled/agregatno stanje:                              | opalescentna tečnost          |
| -Boja:   | zelena                        |
| -Granulacija:  | nije relevantno               |
| b) Miris:  | prijatan, blag miris jabuke   |
| v) Prag mirisa   | nije određen                  |
| g) pH vrednost :   | 7-9                           |
| 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:                                    | 1,01g/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                 |



# BEZBEDNOSNI LIST

Strana 6 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

## NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| o) Viskozitet           | nema podataka    |
| p) Eksplozivna svojstva | nije primenljivo |
| r) Oksidujuća svojstva  | nije primenljivo |

**Podpoglavljje 9.2 Ostali podaci** Nema dodatnih informacija

### POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

|   |  |
|---|--|
| <b>Podpoglavljje 10.1 Reaktivnost</b>                         | Nema dostupnih podataka.   |
| <b>Podpoglavljje 10.2 Hemijska stabilnost</b>                 | Proizvod je hemijski stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i načinu upotrebe.  |
| <b>Podpoglavljje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija</b> | Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija, ali sprečiti mogućnost paljenja.  |
| <b>Podpoglavljje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati</b>        | Potrebno je izbegavati visoku temperaturu i mraz.  |
| <b>Podpoglavljje 10.5 Nekompatibilni materijali</b>           | Katjonaktivni surfaktanti.   |
| <b>Podpoglavljje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje</b>         | 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

#### Podpoglavljje 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 Niska

| Natrijum lauril etar sulfat EC: 500-234-8 |                   |       |                     |
|---|-------------------|-------|---------------------|
| Akutna toksičnost <sup>4</sup>            | Rezultat          | Vrsta | Reference           |
| Oralno                                    | LD50: >2000 mg/kg | Pacov | MSDS<br>proizvođača |
| Dermalno                                  | LD50: >2000 mg/kg | Pacov |                     |

| Kokoamid DEA EC: 271-857-0     |                   |       |                     |
|--------------------------------|-------------------|-------|---------------------|
| Akutna toksičnost <sup>5</sup> | Rezultat          | Vrsta | Reference           |
| Oralno                         | LD50: >2000 mg/kg | Pacov | MSDS<br>proizvođača |
| Dermalno                       | LD50: >2 g/kg     | Zec   |                     |

#### b) Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

#### v) Teško oštećenje oka/iritacija oka:



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Strana 7 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

Dovodi do teškog oštećenja oka

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Nema raspoloživih podataka za smešu. Supstance koje eventualno mogu izazvati alergijsku reakciju mogu biti sastavni deo konzervansa (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.)

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 <sup>6</sup>  | Vrste                   | Izlaganje          | Reference           |
|--|--|-------------------------|--------------------|---------------------|
| Natrijum lauril etar sulfat<br>EC: 500-234-8 | Akutno EC50- 27,7 mg/l<br>Akutno EC50- 7,4 mg/l<br>Akutno LC50- 7,1 mg/l | Alge<br>Dafnija<br>Ribe | 72h<br>48h<br>96h  | MSDS<br>proizvođača |
| Kokoamid DEA<br>EC: 271-657-0                | Akutno EC50- 18,6 mg/l<br>Akutno EC50- 3,2 mg/l<br>Akutno LC50- 2,4mg/l  | Alge<br>Dafnija<br>Riba | 72 h<br>48h<br>96h | MSDS<br>proizvođača |

##### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Natrijum lauril etar sulfat

Biorazgradljivost: >90 % metod OECD 301B  
Reference: MSDS proizvođača

Kokoamid DEA

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



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 8 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

|   |   |
|---|---|
| <b>Podpoglavlje 12.3</b> Potencijal bioakumulacije    | Nema dostupnih podataka   |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda        | Nema dostupnih podataka   |
| <b>Podpoglavlje 12.4</b> Mobilnost u zemljištu        | Nema dostupnih podataka   |
| <b>Podpoglavlje 12.5</b> Rezultati PBT i vPvB procene | Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentan-bioakumulativan- toksičan (PBT) ili veoma perzistentan-veoma bioakumulativan (vPvB). 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). |
| <b>Podpoglavlje 12.6</b> Ostali štetni efekti         |   |
| Akutna ekotoksičnost (kratkoročna)                    | Nema dostupnih podataka   |

#### POGLAVLJE 13: Odlaganje

|   |  |
|---|--|
| <b>Podpoglavlje 13.1</b> 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<br>Drumski (ADR) /<br>Železnički (RID)/<br>saobraćaj : | ADN/ADNR<br>Vodeni ADNR<br>saobraćaj: | Međunarodni<br>vodeni<br>transport<br>(IMO): | Međunarodni<br>avio transport<br>(-ICAO/IATA-<br>DGR-): |
|---|--|---------------------------------------|--|---|
| <b>Podpoglavlje 14.1</b><br>UN broj                           | Nije relevantno  | Nije relevantno                       | Nije relevantno                              | Nije relevantno   |
| <b>Podpoglavlje 14.2</b><br>UN naziv za teret u<br>transportu | Nije relevantno  | Nije relevantno                       | Nije relevantno                              | Nije relevantno   |
| <b>Podpoglavlje 14.3</b><br>Klasa opasnosti u<br>transportu   | Nije relevantno  | Nije relevantno                       | Nije relevantno                              | Nije relevantno   |
| <b>Podpoglavlje 14.4</b><br>Ambalažna grupa                   | Nije relevantno  | Nije relevantno                       | Nije relevantno                              | Nije relevantno   |





## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 9 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

|   |  |                         |                         |                         |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Podpoglavlje 14.5</b><br><b>Opasnost po životnu sredinu</b>                | Nije relevantno                                    | Nije relevantno         | Nije relevantno         | Nije relevantno         |
| <b>Podpoglavlje 14.6</b><br><b>Posebne predostro-<br/>žnosti za korisnika</b> | Nema dostupnih podataka                            | Nema dostupnih podataka | Nema dostupnih podataka | Nema dostupnih podataka |
| <b>Podpoglavlje 14.7</b><br><b>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<sup>7</sup>**

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)
- 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)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br.48/14 )
- Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09 i 88/10)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09)

##### 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 relevantnih dostupnih podataka o sastojcima ovog proizvoda, na mestima obeleženim endnotama izvršene su izmene ili dopune u bezbednosnom listu u odnosu na predhodno izdanje (Verzija 1, Revizija 2 od 14.10.2015.)-pogledati na kraju bezbednosnog lista.



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Strana 10 / 11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

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

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| ADN          | <i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways</i>   | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe  |
| ADR          | <i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i>   | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe   |
| A.I.S.E      | <i>International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products</i>  | Međunarodna asocijacija proizvođača sapuna, detergenata i sredstava za održavanje čistoće.   |
| CAS          | <i>Chemical Abstract Service</i>   | Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar |
| EINECS       | <i>EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</i>   | Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci   |
| ELINCS       | <i>EU List of Notified Chemical Substances</i>   | EU lista notifikovanih hemijskih supstanci   |
| LC50         | <i>Lethal Concentration</i>  | Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije  |
| LD50         | <i>Lethal Dose</i>   | Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije  |
| IATA         | <i>International Air Transport Association</i>   | Udruženje za međunarodni avio saobraćaj  |
| IARC         | <i>International Agency for Research on Cancer</i>   | Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera   |
| IMDG         | <i>International Maritime Dangerous Goods</i>  | Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj  |
| PBT          | <i>Persistent, bioaccumulative, toxic</i>  | Perzistentan, bioakumulativan, toksičan  |
| REACH        | <i>Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals</i> | Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija  |
| RID          | <i>International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway</i>   | Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci  |
| SRPS EN vPvB | <i>Very persistent, very bioaccumulative</i>   | Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi <a href="#">Institut za standardizaciju Srbije</a> .<br>Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan         |



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Strana 11 /11  
Verzija 1  
Datum izrade 01.04.2012.  
Revizija 3  
Datum izrade 18.10.2015.

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: 2/ od /14.10.2015.

#### v) Osnovna literatura i izvori podataka:

- Bezbednosni list proizvođača Neon tečni deterdžent za ručno pranje posuđa od 14.10.2015. Verzija 1, Revizija 2
- Bezbednosni list Emal 270D od 07.07.2015. Verzija 11.1881 (Kao Chemicals GmbH)
- Tehnički list Emal 270D od 05.06.2013. (Kao Chemicals GmbH)
- 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)

Ošt.oka.1; Teško oštećenje oka, kategorija 1  
Irit.kože 2; Iritacija kože, kategorija 2

H315 Izaziva iritaciju kože.  
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

#### 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.

<sup>1</sup> Izmena rečenice Naziv proizvoda u rečenicu Trgovačko ime

<sup>2</sup> Izmena pojmova Kod i Tip proizvoda pojmom Registarski broj hemikalije i upisan broj ovog proizvoda na osnovu rešenja o upisu u Registar hemikalija

<sup>3</sup> Izmenjen je status firme iz Proizvođač u Dalji korisnik, distributer

<sup>4</sup> Dopunjeni podaci o rezultatima ispitivanja akutne toksičnosti za Natrijum lauril etar sulfat

<sup>5</sup> Izmenjeni rezultati ispitivanja akutne toksičnosti za Kokoamid DEA

<sup>6</sup> Izmenjeni rezultati ekotoksikoloških ispitivanja za Natrijum lauril etar sulfat i Kokoamid DEA

<sup>7</sup> Navedeni samo propisi relevantni za izradu ovog bezbednosnog lista