



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 1 / 12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

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

##### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime **NEON MAGIC PREMIUM DETERGENT**

Registarski broj hemikalije 143610000203

Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji u odnosu na teško oštećenje oka Natrijum lauril etar sulfat (CAS: 68891-38-3)  
C12-14 Alkildimetilamin oksid (CAS: 308062-28-4)

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

Identifikovani načini korišćenja Tečni detergent 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 Dalji korisnik, distributer

Adresa Augusta Cesareca 27  
22400 Ruma, Srbija

Broj telefona +381 22 433 101

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, 52/17 i 21/19):

Iritacija kože 2; H315



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent


Strana 2 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

**Teško oštećenje oka 1; H318**

**Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3; H412**

#### 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 52/17 i 21/19):

GHS piktoqram opasnosti :	 GHS05
Reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenja o opasnosti:	H315 Izaziva iritaciju kože H318 Dovodi do teškog oštećenja oka H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenja o merama predostrožnosti:	(P102) Čuvati van domašaja dece (P280) Nositi zaštitne rukavice/naočare. (P273) Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. (P302+P352) AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode. (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. (P332+P313) Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje. (P310) Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara/. (P273) Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. (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 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**

Hemiski naziv	Identifikatori	Klasifikacija*	Opseg
---------------	----------------	----------------	-------



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 3 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

sastojaka			koncentracija
Natrijum lauril etar sulfat	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 INDEX: - REACH br. 01-2119488639-16	Irit.kože 2; H315 Ošt.oka.1; H318 Vod.živ.sred.-hron.3; H412	10-15 %
C12-14 Alkildimetilamin oksid	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH br. 01-2119490061-47	Irit.kože 2; H315; Ošt.oka 1; H318 Vod.živ.sred.-ak.1;H400 Vod.živ.sred.-hron.2; H411	1-2 %
Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona (EC br.247-500-7) i 2-metil 2H izotiazolin-3-on-a (EC br.220-239-6)	CAS: 55965-84-9	Ak. Toks. 3, H331 Ak.toks. 3, H311 Ak.toks. 3, H301 Kor. Kože 1B, H314 Senzib. kože 1, H317 Vod.živ.sred. - ak. 1, H400 Vod.živ.sred.- hron 1, H410	0,1-0,3 %

\*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 52/17 I 21/19).

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

##### Podpoglavljje 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.

##### Podpoglavljje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

##### Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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

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



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 4 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

#### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

<b>Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara</b>	Pena, suva sredstva za gašenje, pesak ili aparati sa CO2
<b>Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce</b>	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

<b>Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa</b>	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 i ne hodati preko prosutog materijala. Ne udisati pare ili dim.
<b>Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu</b>	Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.
<b>Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju</b>	<b>Izlivanje manjih količina:</b> Zaustaviti prosipanje ako može bez rizika. Udaljiti rezervoare sa mesta curenja. Absorbovati neutralnim materijalom i staviti u odgovarajući kontejner. <b>Izlivanje većih količina:</b> Zaustaviti izlivanje ako nije rizično. Udaljiti rezervoare sa mesta curenja. Sprečiti curenje u kanalizacije, podrumne i zatvorene prostore. Absorbovati tečnost nezapaljivim materijalom, npr peskom, zemljom, dijatomejskom zemljom i odložiti u kontejner radi daljeg uklanjanja.
<b>Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja</b>	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

<b>Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje</b>	Hranu, piće i pušenje trebalo bi izbegavati u području gde se skladišti ili koristi proizvod. Oprati ruke nakon korišćenja.
Savet o opštoj profesionalnoj	Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 5 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

higijeni

gde se skladišti proizvod. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

#### Podpoglavlje 7.2

**Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

**Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja**

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

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 za potrošača**

Nema dostupnih podataka.

#### 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:

tečno



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 6 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

-Boja:	žuta
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	prijatan, blag miris limuna
v) Prag mirisa	nije određen
g) pH vrednost :	8-9
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
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, ali sprečiti mogućnost paljenja.

#### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Potrebno je izbegavati visoku temperaturu i mraz.

#### Podpoglavlje 10.5

##### Nekompatibilni materijali

Katjonaktivni 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.





## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 7 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

Poznate su relevantne toksikološke osobine pojedinih opasnih sastojaka.

a) Akutna toksičnost: Niska

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

C12-14 Alkildimetilamin oksid EC: 931-292-6			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50: >2000 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: 1064 mg/kg	Pacov	
Oralno	ATE: 3546,7 mg/kg	/	

Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona (EC br.247-500-7) i 2-metil 2H izotiazolin-3-on-a (EC br.220-239-6) CAS 55965-84-9			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50>470 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50>1000 mg/kg	Pacov	
Inhalaciono	LC50>1,23 mg/kg	Pacov	

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija :  
Izaziva iritaciju kože

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka:  
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



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 8 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

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
Natrijum lauril etar sulfat EC: 500-234-8	Akutno EC50- 27,7 mg/l Akutno EC50- 7,4 mg/l Akutno LC50- 7,1 mg/l	Alge Dafnija Ribe	72h 48h 96h	MSDS proizvođača
C12-14 Alkildimetilamin oksid EC: 931-292-6	Akutno EC50- 0,146 mg/l Akutno EC50- 3,1 mg/l Akutno LC50- 2,67 mg/l Hronično NOEC 0,067 mg/l Hronično NOEC 0,7 mg/l Hronično NOEC 0,42 mg/l	Alge Dafnija Riba Alge Dafnije Ribe	72 h 48h 96h 28 dana 21 dan 302 dana	MSDS proizvođača
Reakciona smeša 5-hlor-2- metil-4- izotiazolin-3-ona (EC br.247-500-7) i 2-metil 2H izotiazolin-3-on-a EC br.220-239-6	EC50 - 0,043 mg/l EC50 - 0,12 mg/l LC50 - 0,32 mg/l NOEC 0,035 mg/l	Cij. Bakt. Dafnija Ribe Dafnija	120h 48h 96h -	MSDS proizvođača

##### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Natrijum lauril etar sulfat

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

C12-14 Alkildimetilamin oksid

Biorazgradljivost: 28 dana, >60 % metod OECD 301B  
(CO<sub>2</sub>)  
Reference: MSDS proizvođača

##### Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele u sistemu n-  
oktanol/voda

Nema dostupnih podataka

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). Surfaktanti koji se nalaze u ovom proizvodu za čišćenje ispunjavaju kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima ("SI.

##### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti





## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 9 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

Glasnik RS. br.25/15). Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima i dostavljaju se na njihov zahtev.

Akutna ekotoksičnost (kratkoročna)

Nema dostupnih podataka

#### POGLAVLJE 13: Odlaganje

##### Podpoglavljje 13.1 Metode tretmana otpada

Postupanje sa otpadom

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

Sa ne utrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa važećim Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br.36/09, 88/10, 4/16 i 95/18).

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>Podpoglavljje 14.1 UN broj</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.6 Posebne predostro- žnosti za korisnika</b>	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavljje 14.7 Transport u rasutom</b>	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom			Nije primenjivo



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 10 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

stanju

#### 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)
- 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 i 21/19)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br.19/19)
- Spisak klasifikovanih supstanci, Tabela 1 „Sl. glasnik RS“ br. 19/19  
Pravilnik o detergentima („Službeni glasnik RS“, br.25/15)
- Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)
- 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:

Nema promena

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,</i>	Međunarodna asocijacija proizvođača sapuna,



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana 11 / 12  
Verzija 1  
Datum izrade 21.1.2020.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje bezbednosni list  
Revizija / od /

	<i>Detergents and Maintenance Products</i>	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>	Internacionalna 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> . Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan

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

- 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 Oxidet DMCLD Verzija 6 (Kao Chemicals GmbH)
- BL Bioscontrol sinergy MMM , Verzija1, Revizija 2 od 05.09.2014
  
- ECHA Evropska agencija za hemikalije <http://echa.europa.eu/>
- IUCLID /International Uniform Chemical Information Database/



## BEZBEDNOSNI LIST

### NEON MAGIC PREMIUM detergent

Strana	12 /12
Verzija	1
Datum izrade	21.1.2020.
Revizija	0
Datum izrade	/
Zamenjuje bezbednosni list	
Revizija / od /	

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)

Ak.toks.3 Akutna toksičnost, kategorija 3  
Kor.kože 1B; Korozija kože, kategorija 1B  
Ošt.oka.1; Teško oštećenje oka, kategorija 1  
Irit.kože 2; Iritacija kože, kategorija 2  
Senzib. kože 1 Senzibilizacija kože, kategorija 1  
Vod.živ.sred.ak.-1; Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1  
Vod.živ.sred.hron.-1; Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1  
Vod.živ.sred.hron.-2; Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2  
Vod.živ.sred.hron.-3; Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

H301 Toksično ako se proguta  
H311 Toksično u kontaktu sa kožom  
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka  
H315 Izaziva iritaciju kože.  
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži  
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.  
H331 Toksično ako se udiše  
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi  
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama  
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama  
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.

-KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA-