



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 1 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

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

##### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA  
RUČNO PRANJE POSUĐA

Registarski broj  
hemikalije 143610000180

Identitet supstanci koji  
doprinosu 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 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):

**Teško oštećenje oka 1; H318**

## NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

### 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 piktoqram opasnosti :	 GHS05
Reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenja o opasnosti:	H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
Obaveštenja o merama predostrožnosti:	(P102) Čuvati van domašaja dece (P280) Nositi 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. (P310) Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.
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 EC: 500-234-8 INDEX: - REACH br. 01-2119488639-16	Irit.kože 2; H315 Ošt.oka.1; H318 Vod.živ.sred.hron.3; H412	5-10%
Kokoamid DEA	CAS: 68603-42-9 EC: 271-657-0 REACH br.-	Irit.kože 2; H315; Ošt.oka 1; H318 Vod.živ.sred.hron.2; H411	1-5%
Reakciona smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona (EC br.247-500-7) i 2-metil 2H	CAS 55965-84-9	Ak. Toks. 3, H331 Ak.toks. 3, H311 Ak.toks. 3, H301 Kor. Kože 1B, H314	<0,1%



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 3 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

izotiazolin-3-on-a (EC br.220-239-6)		Senzib. kože 1, H317 Vod.živ.sred. ak. 1, H400 Vod.živ.sred.hron 1, H410	
---	--	--	--

\*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 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.



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 4 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

#### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

##### Podpoglavljje 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 i ne hodati preko prosutog materijala. Ne udisati pare ili dim.

##### Podpoglavljje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.

##### Podpoglavljje 6.3

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

**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, podrumne i zatvorene prostore. Absorbovati tečnost nezapaljivim materijalom, npr peskom, zemljom, dijatomejskom zemljom i odložiti u kontejner radi daljeg uklanjanja.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavljje 1 za hitne kontakt informacije.  
Videti poglavljje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.  
Videti poglavljje 13 za dodatne informacije o otpadu.

#### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

##### Podpoglavljje 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 Poglavljje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

##### Podpoglavljje 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.

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

Videti tačku 1.2.

#### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 5 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

#### 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:	opalescentna tečnost
-Boja:	bela
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	prijatan, blag miris aloje
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



# BEZBEDNOSNI LIST

Strana 6 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

## NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

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.

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	

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



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 7 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Dermalno	LD50: >2 g/kg	Zec	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)  
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 :

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. 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



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 8 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

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
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
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

Kokoamid DEA

Biorazgradljivost: 28 dana, >60 % metod OECD 301D  
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).

#### 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

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 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





## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 9 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

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 stanju</b>	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom			Nije primenjivo

#### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

##### Podpoglavljje 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)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br.48/14 )
- Pravilnikom o prventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 10 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

- 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:

Nema promena – ovo je Verzija 1

##### 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</i>	Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 11 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

Cancer

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 proizvođača Neon tečni deterdžent za ručno pranje posuđa od 18.10.2015. Verzija 1, Revizija 3
- 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)
- BL Bioscontrol synergy MMM , Verzija1, Revizija 2 od 05.09.2014
- ECHA Evropska agencija za hemikalije <http://echa.europa.eu/>
- IUCID /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)

Ak.toks.3 Akutna toksičnost, kategorija 3  
Kor.kože 1B; Korozivno oštećenje 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



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 12 /12  
Verzija 1  
Datum izrade 11.05.2016  
Revizija  
Datum izrade

### NEON MILKY WAY TEČNI DETERDŽENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA

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

Osooblje 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.