



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 1 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od -/

### NEON TEDDY

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

##### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime NEON TEDDY  
Registarski broj 143610000142  
hemikalije

Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji u odnosu na teško oštećenje oka Natrijum lauril etar sulfat (CAS: 68891-38-3)  
Natrijum C14-16 olefin sulfonat (CAS: 68439-57-6)  
Kokoamid DEA (CAS: 68603-42-9)  
DBS pasta

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

Identifikovani načini korišćenja Tečni detergent za ručno i mašinsko pranje rublja. Namenjen za šareno rublje, pogodan za pranje na 20<sup>0</sup>/30<sup>0</sup>/40<sup>0</sup> i 60<sup>0</sup> za ručno i mašinsko pranje.  
Ne preporučive upotrebe Načini korišćenja koji nisu definisani bezbednosnim listom ili uputstvom za upotrebu.  
Šifra kategorije korišćenja R 10970

##### Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv NEON HEMAX DOO  
Status Dalji korisnik, distributer  
Adresa Augusta Cesareca 27  
22400 Ruma, Srbija+381  
Broj telefona 22 433 101  
Faks -  
e-mail lica zaduženog za nemarovic@gmail.com (pon-pet 8-16h)  
bezbednosni list: [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 , kategorija 1; H318**  
**Iritacija kože, kategorija 2; H315**

## NEON TEDDY

### 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 :	 GHS05
Reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenja o opasnosti:	H318 Dovodi do teškog oštećenja oka H315 Izaziva iritaciju kože
Obaveštenja o merama predostrožnosti:	(P102) Čuvati van domašaja dece (P264) Oprati ruke detaljno nakon rukovanja. (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. (P332+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

Hemiski naziv sastojaka	Identifikatori	Klasifikacija*	Opseg koncentracija
Reakciona smeša alkiletar karboksilne kiseline, Na soli i etoksiliranog masnog alkohola	CAS: / EC: / INDEX: / REACH: /	Irit.kože 2; H315 Irit.oka 2; H319	1-5%
DBS pasta	CAS: / EC: /	Kor.kože 1C; H314	1-5%



# BEZBEDNOSNI LIST

Strana 3 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /

## NEON TEDDY

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

	INDEX: / REACH: /		
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	1-5%
Natrijum C14-16 olefin sulfonat	CAS: 68439-57-6 EC: 270-407-8 INDEX: / REACH: 01-2119513401-57	Irit.kože 2; H315; Ošt.oka 1; H318	1-5%
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-2Hizotiazolin-3-on-a (EC br.220-239-6)	CAS: 55965-84-9 EC: / INDEX: 613-167-00-5 REACH: /	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	0,001-0,003%

\*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.



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 4 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

### NEON TEDDY

#### 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, 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.

#### 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 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.

#### 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.



# BEZBEDNOSNI LIST

Strana 5 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od -/

## NEON TEDDY

Savet o opštoj profesionalnoj higijeni

### Podpoglavlje 7.2

**Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

**Podpoglavlje 7.3 Posebni načini 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.

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 za smešu. Poznati su relevantni podaci za pojedine opasne satojke smeše

Supstanca	CAS broj	Granične vrednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Kontrolni parametri
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Natrijum lauril etar sulfat	68891-38-3	-	-	TWA 8h
DNEL:	<u>Radnici:</u> Dugotrajna izloženost,koža: 2750 mg/kg tm/dan Dugotrajna izloženost,inhalacija: 175 mg/m <sup>3</sup> <u>Potrošači:</u> Dugotrajna izloženost,oralno: 15 mg/kg tm/dan Dugotrajna izloženost, koža: 1650mg/kg tm/dan Dugotrajna izloženost,inhalacija: 52mg/m <sup>3</sup>			
PNEC:	<u>Voda:</u> sveža voda (mg/l): 0.24 morska voda (mg/l): 0.024 prerada otpadne vode (mg/l):1000			
Natrijum C14-16 olefin sulfonat	CAS broj	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kontrolni parametri
	68439-57-6	-	-	-
DNEL:	<u>Radnici:</u> Dugotrajna izloženost,koža: 2158,33 mg/kg tm/dan Dugotrajna izloženost,inhalacija: 152,22 mg/m <sup>3</sup> <u>Potrošači:</u> Dugotrajna izloženost,oralno: 12,95 mg/kg tm/dan Dugotrajna izloženost, koža: 1295 mg/kg tm/dan			



# BEZBEDNOSNI LIST

Strana 6 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

## NEON TEDDY

PNEC:	<u>Voda:</u> morska voda (mg/l): 0.0042 zemljište(mg/kg): 0,0061 <u>Sediment:</u> slatkovodni (mg/kg): 2,025 morske vode(mg/kg): 0,2025 sveže vode(mg/l): 0,042 <u>Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda</u> STP (mg/l): 4
-------	---

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

<b>Tehnička kontrola</b>	Nema dostupnih podataka.
<b>Mere lične zaštite</b>	
<b>a) Zaštita očiju/lica</b>	Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara (SRPS EN 166).
<b>b) Zaštita kože</b>	
<b>-zaštita ruku</b>	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.
<b>-zaštita drugih delova tela</b>	Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna
<b>v) Zaštita disajnih organa</b>	U uslovima gde postoji adekvatna prirodna ili lokalna ventilacija respiratorna zaštitna oprema nije potrebna.
<b>g) Zaštita od termičkih opasnosti</b>	Nije propisana
<b>Kontrola izloženosti životne sredine</b>	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:	tečnost
-Boja:	bez boje
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	prijatan, osvežavajuć miris
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 podatak
e) Tačka paljenja:	nema podataka
ž) Brzina isparavanja	nema podataka



# BEZBEDNOSNI LIST

Strana 7 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /

## NEON TEDDY

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

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:	nema podataka
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

Pri normalnim uslovima skladištenja i preporučenom načinu upotrebe ne očekuje se reaktivnost ovog proizvoda.

### 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 skladištenja i preporučenom načinu upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Potrebno je izbegavati visoku temperaturu i mraz.

### Podpoglavlje 10.5

#### Nekompatibilni materijali

Nema podataka.

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

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	



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 8 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /

### NEON TEDDY

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

Natrijum C14-16 olefin sulfonat EC: 270-407-8			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50:2079 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: 6300-13500 mg/kg	Zec	
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	

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

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 9 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /

## NEON TEDDY

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

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 Hron. NOEC-0,95 mg/l	Alge Dafnija Ribe Alge	72h 48h 96h 72h	MSDS proizvođača
Natrijum C14-16 olefin sulfonat EC: 270-407-8	Akutno EC50-5,2 mg/l Akutno EC50- 4,53 mg/l Akutno LC50- 4,2mg/l Akutno IC50- 230 mg/l	Alge Dafnija Ribe Mikroorg.	72h 48h 96h 3h	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

### Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Natrijum lauril etar sulfat

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

Natrijum C14-16 olefin sulfonat

Biorazgradljivost: 63 % metod (anaerobna razgradnja)  
EPA CG-2050 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). Surfaktanti koji se nalaze u ovom proizvodu za pranje rublja ispunjavaju kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15).

### Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

## 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 RS“, br.36/09).



# BEZBEDNOSNI LIST

Strana 10 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /

## NEON TEDDY

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

### 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</b> UN broj	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.2</b> UN naziv za teret u transportu	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.3</b> Klasa opasnosti u transportu	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.4</b> Ambalažna grupa	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.5</b> Opasnost po životnu sredinu	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
<b>Podpoglavljje 14.6</b> Posebne predostro- žnosti za korisnika	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
<b>Podpoglavljje 14.7</b> Transport u rasutom stanju	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 preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)

#### **Podpoglavljje 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.**

**NEON TEDDY****POGLAVLJE 16: Ostali podaci**a) Promene u odnosu na predhodno izdanje:

Nije primenljivo

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
DNEL	<i>Derived no-effect level</i>	<i>Izvedena koncentracija bez efekta na zdravlje ljudi</i>
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
IC50	<i>Inhibitory concentration 50%</i>	Koncentracija pri kojoj se ispoljava polovina maksimalnog inhibitornog dejstva
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



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 12 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /

### NEON TEDDY

Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od /-

PBT PNEC	<i>Persistent, bioaccumulative, toxic Predicted no-effect concentration</i>	Perzistentan, bioakumulativan, toksičan Koncentracija za koju se predviđa da nema efekta na životnu sredinu
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 Amidet B-122 od 02.07.2013 Verzija 16 (Kao Chemicals GmbH)
- Bezbednosni list Akypo soft 100 BVC od 03.12.2015. Verzija 16.0011 (Kao Chemicals GmbH)
- Bezbednosni list Bioscontrol sinergy mmm od 27.05.2015. Verzija 1 Revizija 3 Interallis
- 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)

Ak.toks.3 Akutna toksičnost, kategorija 3  
Kor.kože 1B; 1C Korozivno oštećenje kože, kategorija 1B; 1C  
Ošt.oka.1; Teško oštećenje oka, kategorija 1  
Irit.kože 2; Iritacija kože, kategorija 2  
Irit.oka 2; Iritacija oka kategorija 2  
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  
Senzib. kože 1 Senzibilizacija kože, kategorija 1

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.



## BEZBEDNOSNI LIST

Strana 13 /13  
Verzija 1  
Datum izrade 10.03.2016.  
Revizija 0  
Datum izrade /  
Zamenjuje Bezbednosni list  
Revizija: -/ od -/

### NEON TEDDY

- H319 Dovodi do jake iritacije oka
- H400 Veoma troksično 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.