



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 1 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime NEON FLOOR CLEANER MARINE
Registarski broj hemikalije 143610000197

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

Identifikovani načini NEON FLOOR CLEANER MARINE
korišćenja je sredstvo namenjeno za čišćenje podova.
Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka.
Razlog Nema dostupnih podataka
Šifra kategorije korišćenja R10150

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 nemarovic@gmail.com (pon-pet 8-16h)
bezbednosni list 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 supstance ili smeše

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 i 52/17):

Iritacija oka, kategorija 2; H319

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 i 52/17):

GHS piktoqram opasnosti :	 GHS07
Reč upozorenja:	Pažnja
Obaveštenja o opasnosti:	H319 Dovodi do jake iritacije oka
Obaveštenja o merama predostrožnosti:	(P102) Čuvati van domašaja dece. (P264) Oprati ruke detaljno nakon rukovanja. (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. (P337+P313) Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje
Dodatne informacije na etketi:	(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 Nema dostupnih podataka

utiču na klasifikaciju

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o Nije relevantno

sastojcima supstance

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv sastojka	Identifikatori	Klasifikacija*	Opseg koncentracija
Izopropil alkohol	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH br.: /	Zapaljive tečnosti, kategorija 2; H225 Iritacija oka, kategorija 2; H319 Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3; H336	1 - < 5%
Alkoholi, C12-15, etoksilovani	CAS: 120944-68-5 EC: - Index: - REACH br.: -	Akutna toksičnost, kategorija 4; H302 Teško oštećenje oka, kategorija 1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3; H412	1 - < 5%



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 3 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

Natrijum C14-16 olefin sulfonat	CAS: 68439-57-6 EC: 270-407-8 Index: - REACH br.: 01-2119513401-57 -	Iritacija kože, kategorija 2; H315 Teško oštećenje oka, kategorija 1; H318	1 - < 5%
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 EC: / INDEX: 613-167-00-5 REACH: /	Akutna toksičnost, kategorija.3 ; H331 Akutna toksičnost, kategorija.3; H311 Akutna toksičnost, kategorija.3 ; H301 Korozija kože,kategorija 1B; H314 Senzibilizacija kože kategorija1 ;H317 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410	0,001- <0,003%

*prema Pravilniku 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 i 52/17).

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

U slučaju udisanja:

Pri pravilnoj preporučenoj primeni se ne očekuje neželjeno dejstvo. Potražiti lekarsku pomoć ako se pojave neki simptomi teškog disanja.

U slučaju kontakta sa kožom:

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.

U slučaju kontakta sa očima:

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.

U slučaju gutanja:

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

Podpoglavlje 4.3

Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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

Tretirati simptomatski.



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 4 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce	Nema dostupnih podataka

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 da proizvod dospe u kanalizaciju, vodene tokove, zemljište.
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, podruma 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	Izbegavati kontakt sa očima. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u oblastima rukovanja proizvodom. Nakon rukovanja sa proizvodom oprati ruke i druge izložene delove kože sapunom i vodom. Ukloniti kontaminiranu odeću i obuću. Nakon rukovanja sa proizvodom oprati odeću i ostalu opremu.
Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno	Držati van domašaja dece u originalnoj ambalaži. Ne držati u neobeleženoj ambalaži. Ambalažu koja je otvarana, zatvoriti



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 5 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

skladištenje, uključujući
nekompatibilnosti

čvrsto radi sprečavanja izlivanja. Skladištiti na suvom i hladnom mestu.

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 informacija.

Potencijalni efekti na zdravlje za
potrošače Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lične 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:	tečnost
-Boja:	plava
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	osvežavajući
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



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 6 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

e) Tačka paljenja:	nema podataka
ž) Brzina isparavanja	nema podataka
z) Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	nema podataka
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:	nema podataka
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

Stabilan pri preporučenim uslovima rukovanja i skladištenja.

Podpoglavlje 10.3

Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Potrebno je izbegavati visoku temperaturu i mraz.

Podpoglavlje 10.5

Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 7 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

Toksikološki podaci o samom proizvodu nisu poznati.
Poznate su relevantne toksikološke osobine pojedinih opasnih sastojaka

a) Akutna toksičnost

Natrijum C14-16 olefin sulfonat			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
ralno	LD50: 2079 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: 6300-13500 mg/kg	Zec	
Inhalaciono (para)	LC50: >52 mg/l	Pacov	

Alkoholi, C12-15, etoksilovani			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50: 1376 mg/kg LD50: 1789 mg/kg ATE vrednost 1388,9 mg/kg	Pacov-mušjak Pacov-ženka	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: >2000 mg/kg	Pacov	
Inhalaciono (para)	LC50:>1600 mg/l	Pacov	

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 jake iritacije 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 FLOOR CLEANER MARINE

Strana 8 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /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 C14-16 olefin sulfonat	Akutno EC50: 5,2 mg/l Akutno EC50: 4,53 mg/l Akutno LC50: 4,2 mg/l Akutno IC50: 230 mg/l Hronično NOEC: 6,7 mg/l	Alge Dafnije Ribe mikroorg Dafnije	72h 48h 96h 3 sata statičko 21 dan polustatičko	MSDS proizvođača
Alkoholi, C12-15, etoksilovani	Akutno EC50: 1,9 mg/l Akutno LC50: 3 mg/l Akutno EC50: 2,2 mg/l Hronično EC10: 0,98 mg/l Hronično EC10: 1,58 mg/l	Dafnija Ribe Alge Dafnija Ribe	48h statičko 96h statičko 72h statičko 21 dan 30 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 C14-16 olefin sulfonat >60 %, 28 dana, laka biorazgradljivost, (OECD 301B i OECD 306)

Alkoholi, C12-15, etoksilovani: >60 %, 28 dana, laka biorazgradljivost

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Natrijum C14-16 olefin sulfonat
Log P_{ow}: -1,3
BFC: 70,8
Nizak

Alkoholi, C12-15, etoksilovani: Log P_{ow}: 4,63-6,25
BFC: <500
nizak

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 9 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

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).

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Postupanje sa otpadom

Kontaminirana ambalaža

Lokalna legislativa:

Dodatne ekološke informacije

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

Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa važećim Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br.36/09, 88/10 i 14/16).

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.

Zakon o upravljanju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju sa ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje sa opasnim otpadom.

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-):
Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo
Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Ne	Ne	Ne	Ne
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo	Nije primenjivo
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom			Nije primenjivo



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 10 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

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 i 52/17)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br. 50/17)
- 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, 88/10 i 14/16)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09)
- Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)

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.



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 11 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

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
EC50	<i>Half maximal effective concentration</i>	Polovina maksimalne efektivne koncentracije pri kojoj 50% tretirane populacije daje odgovor
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
IC50	<i>Half maximal inhibitory concentration.</i>	Koncentracija pri kojoj dolazi do inhibicije (biološke ili biohemijske funkcije) za 50% tretirane populacije
IMDG	<i>International Maritime Dangerous Goods</i>	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
NOAEL	<i>No Observed Adverse Effect Level</i>	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
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		Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije .
vPvB	<i>Very persistent, very bioaccumulative</i>	Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan

v) Osnovna literatura i izvori podataka:

- Bezbednosni list Alfanox 46 od 14.10.2015. Verzija 18.1411 (Kao Chemicals GmbH)
- Tehnički list Alfanox 46 od 28.09.2010.
- Bezbednosni list Findet LI1990 od 14.10.2015. Verzija 14.0121 (Kao Chemicals GmbH)
- Tehnički list Findet LI 1990 od 22.09.2010.



BEZBEDNOSNI LIST

NEON FLOOR CLEANER MARINE

Strana 12 /12
Verzija 1
Datum izrade 28.08.2017.
Revizija 0
Datum izrade /
Zamenjuje Bezbednosni list
Ver:/ Rev: /od /

-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/

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)

H225	Lako zapaljiva tečnost i para
H301	Toksično ako se proguta
H302	Štetno 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
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H331	Toksično ako se udiše
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma 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.

Obaveštenje za čitaoce

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-