



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 1 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: NEON OMEKŠIVAČ BABY
Registarski broj 143610000159
hemikalije:
Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji u odnosu na : Nije relevantno

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

Identifikovani načini korišćenja

NEON OMEKŠIVAČ BABY je pomoćno sredstvo za pranje namenjeno za omekšavanje tkanina.

Ne preporučive upotrebe

Ne preporučuju se načini korišćenja koji nisu definisani bezbednosnim listom ili uputstvom za upotrebu.

Šifra kategorije korišćenja

R10990

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 (pon-pet 8-16h)
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 i 57/17):

Smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 2 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS”, br. 105/13 i 57/17):

GHS piktogram opasnosti :	Nije primenljivo
Reč upozorenja:	Nije primenljivo
Obaveštenja o opasnosti:	Nije primenljivo
Obaveštenja o merama predostrožnosti:	P102 Čuvati van domašaja dece P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara, ako se osećate lose. 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/mišljenje P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje
Dodatne informacije na etiketi:	EUH 208 Sadrži Buthylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, Citronellol, Linalool, Methylchloro-isothiazolinone, Methylisothiazolinone. Može da izazove alergijsku reakciju.

Preporuka A.I.S.E. za opšta upozorenja:

Čuvati van domašaja dece. Paziti da proizvod ne dođe u kontakt sa očima. Ukoliko proizvod dođe u kontakt sa očima dobro isprati vodom. Ne gutati. Ako se proguta hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokaazati etiketu ili pakovanje.

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
Propan-2-ol	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 INDEX: - REACH br. 01-2119457558-25-	Zap. teč. 2, H225 Irit.oka 2; H319 Spec.toks.JI 3, H336	<1%



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 3 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

*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 i 57/17).

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

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: Nije relevantno

Gutanje: Isprati usta sa dosta vode. U slučaju pojave mučnine obratiti se lekaru.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Više informacija u Poglavlju 11. 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

Ugljen dioksid (CO₂), suvi prah ili vodeni sprej. Način gašenja požara prilagoditi uslovima okoline.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju jačeg požara ili slabo provetrenih prostorija nositi protivpožarnu odeću i aparate za disanje sa zaštitnom maskom za disanje koja može funkcionisati pod normalnim pritiskom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1

Lične predostrožnosti,

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



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 4 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

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

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Razblažiti sa dosta vode. Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Zaustaviti prosipanje ako nije rizično. Sprečiti ulazak u odvodne kanale, vodene tokove. Absorbovati materijalima koji apsorbuju tečnost (dijatomejska zemlja, univerzalna veziva...) i staviti u odgovarajući 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 i piće 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. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinuti i skloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije za jelo. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati van domašaja dece u originalnoj ambalaži. Ambalažu koja je otvarana, zatvoriti radi sprečavanja izlivanja. Skladištiti na temperaturi od 4°C do 35°C u suvoj dobro provetреноj prostoriji zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Videti tačku 1.2.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti Profesionalne granice izlaganja

Nema dostupnih podataka za smešu.



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 5 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

Podaci za sastojke u smeši: Vrednosti granice izlaganja za Propan-2.ol

Oblast	Vrednost	Izloženost
Evropa	STEL : 400ppm TWA: 200ppm	15min 8h
Nemačka	PEAK: 1000 mg/m ³ PEAK: 400ppm TWA: 500mg/m ³ TWA: 200ppm	15min 15min 8h 8h
Španija	STEL: 1000mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 500mg/m ³ TWA: 200ppm	15 min 15 min 8h 8h

Potencijalni efekti na zdravlje za potrošača

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola

Pridržavati se uobičajenih mera zaštite prilikom rukovanja proizvodom.

Mere lične zaštite

a) Zaštita očiju/lica

Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna

b) Zaštita kože

-zaštita ruku

Osobama sa osetljivom kožom preporučuje se korišćenje zaštitnih rukavica ili izbegavanje dužeg dodira sa sredstvom

-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

Dodatne mere:

Držite dalje od hrane i pića, kao i od hrane za životinje. Nakon kontakta sa ovim sredstvom obavezno operite ruke. Sadržaj proizvoda u većoj količini ne sme dospeti u površinske i podzemne vode.

Kontrola izloženosti životne sredine

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled/agregatno stanje:	tečnost
-Boja:	bela
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	cvetni
v) Prag mirisa	nije određen
g) pH vrednost :	nije određen
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	nema podataka



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 6 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.

Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

đ) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nema podataka
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

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.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema specifičnih podataka

Podpoglavlje 10.5

Nekompatibilni materijali

Nema specifičnih 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

Propan-2-ol EC: 200-661-7			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 7 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.

Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

Oralno	LD50: 5840 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: 13900 mg/kg	Pacov	
Inhalaciono	LD50: >25 g/m ³	Pacov	

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Za osobe koje su već senzibilisane:

EUH 208 Sadrži Benzyl salicilate, Isomethyl alfa ionone, Hexyl cinnamal,

d- Limonene, Methylchloro-isothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Može da izazove alergijsku reakciju.

d) Mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

đ) Karcinogenost:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

e) Toksičnost po reprodukciju :

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

ž) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Ime sastojka	Kategorija	Put izlaganja	Ciljni organ
Propan-2-ol	Kategorija 3	Nema podataka	Narkotički efekat

z) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

i) Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

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	Poreklo podataka
Propan-2-ol	Akutno EC50 10000 mg/l Akutno LC50 10400 mg/l	Dafnija Ribe	48h 96h	MSDS Tetrynol AT-1



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 8 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Propan-2-ol : Biorazgradljivost : brza,
>60% (28d) OECD 301D
Referenca: MSDS proizvođača

Surfaktant koji se nalaze u ovoj smeši za čišćenje ispunjavaju kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15). Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima i dostavljaju se na njihov zahtev.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

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

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.

Kontaminirana ambalaža

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

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

	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 relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 9 /11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.

Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

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

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

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 57/17)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15)
- Pravilnikom o prventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09 i 88/10)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Pravilnik o načinu na koji se vrši procena bezbednosti hemikalije i sadržini izveštaja o bezbednosti hemikalije ("Sl. glasnik RS", br. 37/11)-**procena bezbednosti za ovaj proizvod nije izvršena.**

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

a) Promene u odnosu na predhodno izdanje:

Sve promene urađene su s ciljem da bezbednosni list bude u skladu sa 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.



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 10 / 11
Verzija 1
Datum izrade 30.03.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 30.3.2015.

105/13 i 57/17).

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
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
EC50	<i>Half maximal effective concentration-</i>	Srednja efektivna koncentracija
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



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 1 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: NEON OMEKŠIVAČ BABY
Registarski broj hemikalije: Nema dostupnih podataka
Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji u odnosu na : Nije relevantno

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

Identifikovani načini korišćenja

NEON OMEKŠIVAČ BABY je pomoćno sredstvo za pranje namenjeno za omekšavanje tkanina.

Ne preporučive upotrebe

Ne preporučuju se načini korišćenja koji nisu definisani bezbednosnim listom ili uputstvom za upotrebu.

Šifra kategorije korišćenja

R10990

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv NEON HEMAX DOO
Status Dalji korisnik, distributer
Adresa Glavna 261
22400 Ruma, Srbija
Broj telefona +381 22 433 101
Faks -
e-mail lica zaduženog za bezbednosni list: nemarovic@gmail.com (pon-pet 8-16h)
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 i 57/17):

Smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 2 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS”, br. 105/13 i 57/17):

GHS piktogram opasnosti :	Nije primenljivo
Reč upozorenja:	Nije primenljivo
Obaveštenja o opasnosti:	Nije primenljivo
Obaveštenja o merama predostrožnosti:	P102 Čuvati van domašaja dece P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara, ako se osećate lose. 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/mišljenje P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje
Dodatne informacije na etiketi:	EUH 208 Sadrži Buthylphenyl methylpropional, Hexyl cinnamal, Citronellol, Linalool, Methylchloro-isothiazolinone, Methylisothiazolinone. Može da izazove alergijsku reakciju.

Preporuka A.I.S.E. za opšta upozorenja:

Čuvati van domašaja dece. Paziti da proizvod ne dođe u kontakt sa očima. Ukoliko proizvod dođe u kontakt sa očima dobro isprati vodom. Ne gutati. Ako se proguta hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokaazati etiketu ili pakovanje.

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
Propan-2-ol	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 INDEX: - REACH br. 01-2119457558-25-	Zap. teč. 2, H225 Irit.oka 2; H319 Spec.toks.JI 3, H336	<1%



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 3 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

*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 i 57/17).

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

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: Nije relevantno

Gutanje: Isprati usta sa dosta vode. U slučaju pojave mučnine obratiti se lekaru.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Više informacija u Poglavlju 11. 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

Ugljen dioksid (CO₂), suvi prah ili vodeni sprej. Način gašenja požara prilagoditi uslovima okoline.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju jačeg požara ili slabo provetrenih prostorija nositi protivpožarnu odeću i aparate za disanje sa zaštitnom maskom za disanje koja može funkcionisati pod normalnim pritiskom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1

Lične predostrožnosti,

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



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 4 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

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

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Razblažiti sa dosta vode. Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Zaustaviti prosipanje ako nije rizično. Sprečiti ulazak u odvodne kanale, vodene tokove. Absorbovati materijalima koji apsorbuju tečnost (dijatomejska zemlja, univerzalna veziva...) i staviti u odgovarajući 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 i piće 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. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela, pića i pušenja. Skinuti i skloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u prostorije za jelo. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati van domašaja dece u originalnoj ambalaži. Ambalažu koja je otvarana, zatvoriti radi sprečavanja izlivanja. Skladištiti na temperaturi od 4°C do 35°C u suvoj dobro provetреноj prostoriji zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Videti tačku 1.2.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti Profesionalne granice izlaganja

Nema dostupnih podataka za smešu.



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 5 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

Podaci za sastojke u smeši: Vrednosti granice izlaganja za Propan-2.ol

Oblast	Vrednost	Izloženost
Evropa	STEL : 400ppm TWA: 200ppm	15min 8h
Nemačka	PEAK: 1000 mg/m ³ PEAK: 400ppm TWA: 500mg/m ³ TWA: 200ppm	15min 15min 8h 8h
Španija	STEL: 1000mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 500mg/m ³ TWA: 200ppm	15 min 15 min 8h 8h

Potencijalni efekti na zdravlje za potrošača

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola

Pridržavati se uobičajenih mera zaštite prilikom rukovanja proizvodom.

Mere lične zaštite

a) Zaštita očiju/lica

Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna

b) Zaštita kože

-zaštita ruku

Osobama sa osetljivom kožom preporučuje se korišćenje zaštitnih rukavica ili izbegavanje dužeg dodira sa sredstvom

-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

Dodatne mere:

Držite dalje od hrane i pića, kao i od hrane za životinje. Nakon kontakta sa ovim sredstvom obavezno operite ruke. Sadržaj proizvoda u većoj količini ne sme dospeti u površinske i podzemne vode.

Kontrola izloženosti životne sredine

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled/agregatno stanje:	tečnost
-Boja:	bela
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	cvetni
v) Prag mirisa	nije određen
g) pH vrednost :	nije određen
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	nema podataka



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 6 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.

Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

đ) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nema podataka
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

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.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema specifičnih podataka

Podpoglavlje 10.5

Nekompatibilni materijali

Nema specifičnih 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

Propan-2-ol EC: 200-661-7

Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
-------------------	----------	-------	-----------



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 7 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.

Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

Oralno	LD50: 5840 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: 13900 mg/kg	Pacov	
Inhalaciono	LD50: >25 g/m ³	Pacov	

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Za osobe koje su već senzibilisane:

EUH 208 Sadrži Benzyl salicilate, Isomethyl alfa ionone, Hexyl cinnamal,

d- Limonene, Methylchloro-isothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Može da izazove alergijsku reakciju.

d) Mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

đ) Karcinogenost:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

e) Toksičnost po reprodukciju :

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

ž) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Ime sastojka	Kategorija	Put izlaganja	Ciljni organ
Propan-2-ol	Kategorija 3	Nema podataka	Narkotički efekat

z) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

i) Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka za smešu, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

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	Poreklo podataka
Propan-2-ol	Akutno EC50 10000 mg/l Akutno LC50 10400 mg/l	Dafnija Ribe	48h 96h	MSDS Tetrynyl AT-1



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 8 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Propan-2-ol : Biorazgradljivost : brza,
>60% (28d) OECD 301D
Referenca: MSDS proizvođača

Surfaktant koji se nalaze u ovoj smeši za čišćenje ispunjavaju kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15). Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima i dostavljaju se na njihov zahtev.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

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

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.

Kontaminirana ambalaža

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

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

	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 relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 9 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.

Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

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

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

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 57/17)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15)
- Pravilnikom o prventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09 i 88/10)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Pravilnik o načinu na koji se vrši procena bezbednosti hemikalije i sadržini izveštaja o bezbednosti hemikalije ("Sl. glasnik RS", br. 37/11)-**procena bezbednosti za ovaj proizvod nije izvršena.**

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

a) Promene u odnosu na predhodno izdanje:

Sve promene urađene su s ciljem da bezbednosni list bude u skladu sa 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.



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 10 / 11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

105/13 i 57/17).

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
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
EC50	<i>Half maximal effective concentration-</i>	Srednja efektivna koncentracija
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



BEZBEDNOSNI LIST

NEON OMEKŠIVAČ BABY

Strana 11 /11
Verzija 1
Datum izrade 4.12.2015.
Revizija 1
Datum izrade 16.7.2017.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 0 od 4.12.2015.

SRPS EN		Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije .
STEL	<i>Short term exposure limit</i>	Kratkotrajna graanična vrednost izloženosti (KGV)
TWA	<i>Time weighted average</i>	Prosečna izloženost tokom određenog vremenskog interval a, obično 8 sati
vPvB	<i>Very persistent, very bioaccumulative</i>	Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan

v) Osnovna literatura i izvori podataka:

- Bezbednosni list proizvođača Kao Chemicals GmbH TETRANYL AT-1 od 14.10.2015. 17.0011
- Tehnički list TETRANYL AT-1 (Kao Chemicals GmbH)
- ECHA Evropska agencija za hemikalije <http://echa.europa.eu/>
- IUCLID /International Uniform Chemical Information Database/

g) Za klasifikaciju ovog proizvoda korišćen je metod izračunavanja opasnosti smeše na osnovu podataka o klasifikaciji i svojstvima supstanci sadržanih u smeši.

d) Pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H oznake)

Irit.oka. 2; Iritacija oka, kategorija 2
Zap.teč. 2; Zapaljive tečnosti, kategorija 2
Spec.toks.- JI 3; Specifična toksičnost na ciljni organ, jednokratna izloženost, kategorija 3, narkotičko dejstvo

H319 Dovodi do jake iritacije oka
H225 Lako zapaljiva tečnost I para
H336 Može da izazove pospanost I nesvesticu

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.