

NEON MAGIC DEGREASER

Bezbednosni list izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS“, br.100/11)


POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**Trgovačko ime NEON MAGIC DEGREASER
Registarski broj hemikalije 143610000210Identitet supstanci koji doprinose klasifikaciji u odnosu na teško oštećenje oka Alkoholi, C12-15, etoksilovani (CAS: 120944-68-5)
Amini, C12-14-alkil-dimetil, N-oksidi (CAS: 308062-28-4)**Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**Identifikovani načini korišćenja Tečno, višenamensko sredstvo za odmašćivanje površina poput rerni, roštilja, šporeta, radnih površina, podova, sudopera, pločica, aspiratora i šerpi.
Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka
Razlog Nema dostupnih podataka.
Šifra kategorije korišćenja R 10100**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: office@neonhill.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
Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije**

Klasifikacija smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“, br. 105/13, 52/17 i 21/19):

Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1; H318

NEON MAGIC DEGREASER
Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (CLP/GHS) za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS”, br. 105/13, 52/17 i 21/19):

GHS piktoqram opasnosti :	 GHS05
Reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenja o opasnosti:	H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
Obaveštenja o merama predostrožnosti:	(P101) Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda (P102) Čuvati van domašaja dece (P280) Nositi zaštitu za oči. (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) Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara. (P501) Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
Dodatne informacije na etiketi:	Sastojci: <5% nejonski surfaktanti, < 5% fosfati, miris (Citral, Limonen).

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije Nema dostupnih podataka

kao PBT ili vPvB

Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemiski naziv sastojaka	Identifikatori	Klasifikacija*	Opseg koncentracija
Tetralijum pirofosfat	CAS: 320-34-5 EC: 230-785-7 INDEX: - REACH br. 01-2119489369-18-0006	Irit.oka 2; H319	1 - <5%
Natrijum hidroksid	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 INDEX: 011-002-00-6	Specif. gran.koncentracija: 0,5<C<2% Irit.kože 2; H315 0,5<C<2% Irit.oka 2; H319	0,5 - <2%

NEON MAGIC DEGREASER

Alkoholi, C12-15, etoksilovani	CAS: 120944-68-5 EC: - REACH br. -	Ak.toks. 4; H302; Ošt.oka 1; H318 Vod.živ.sred.hron.3; H412	0,5 - <2%
Amioni, C12-14-alkil-dimetil, N-oksidi (CAS: 308062-28-4)	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH br. 01-2119490061-47	Irit.kože 2; H315; Ošt.oka 1; H318 Vod. živ. sred.- ak.1 ; H400 Vod.živ.sred.hron.2; H411	0,5 - <2%

*prema Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Kompletan tekst za H oznake spomenute u ovom poglavlju, videti Poglavlje 16.
Za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima, videti Poglavlje 11
Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**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
Podpoglavlje 4.3
Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

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

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

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**
Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša
Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Pena, suva sredstva za gašenje, pesak ili aparati sa CO2

Nema dostupnih podataka

Vatrogasci treba imaju odgovarajuću zaštitnu opremu i aparate za disanje (SCBA) sa potpunom zaštitom za lice i pozitivnim pritiskom.

NEON MAGIC DEGREASER**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa****Podpoglavljje 6.1**

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Evakuisati ugroženo područje. U slučaju ličnog rizika, nedostatka zaštitne opreme ili u nedostatku odgovarajuće obuke ne preduzimati aktivnosti. Udaljiti nezaštićene osobe iz zone opasnosti. Ne dirati i ne hodati preko prosutog materijala. Ne udisati pare ili dim.

Podpoglavljje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Podpoglavljje 6.3

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Sprečiti izlivanje u vodotokove, kanalizaciju i zemlju.

Izlivanje manjih količina: Zaustaviti prosipanje ako može bez rizika. Udaljiti rezervoare sa mesta curenja. Absorbovati neutralnim materijalom i staviti u odgovarajući kontejner.

Izlivanje većih količina: Zaustaviti izlivanje ako nije rizično. Udaljiti rezervoare sa mesta curenja. Sprečiti curenje u kanalizacije, podrumne i zatvorene prostore. Absorbovati tečnost nezapaljivim materijalom, npr peskom, zemljom, dijatomejskom zemljom i odložiti u kontejner radi daljeg uklanjanja.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

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

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**Podpoglavljje 7.1**

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o opštoj profesionalnoj higijeni

Hranu, piće i pušenje trebalo bi izbegavati u području gde se skladišti ili koristi proizvod. Oprati ruke nakon korišćenja.

Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod. Videti Poglavljje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Podpoglavljje 7.2

Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

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

Videti tačku 1.2.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**Podpoglavljje 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.

NEON MAGIC DEGREASER**Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita****Tehnička kontrola
Mere lične zaštite**

Nema dostupnih podataka.
Preporuka A.I.S.E.: Osobe sa osetljivom ili oštećenom kožom treba da izbegavaju duži kontakt sa ovim proizvodom. Oprati i osušiti ruke nakon korišćenja proizvoda.

a) Zaštita očiju/lica

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara (SRPS EN 166).

b) Zaštita kože**-zaštita ruku**

Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna

-zaštita drugih delova tela

Pri uobičajenoj upotrebi proizvoda, nije potrebna

v) Zaštita disajnih organa

U uslovima gde postoji adekvatna prirodna ili lokalna ventilacija respiratorna zaštitna oprema nije potrebna.

**g) Zaštita od termičkih
opasnosti**

Nije propisana

**Kontrola izloženosti
životne sredine**

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim lokalnim / nacionalnim propisima.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

a) Izgled/agregatno stanje:	gusta tečnost
-Boja:	svetlo žuta
-Granulacija:	nije relevantno
b) Miris:	prijatan, blag miris limuna
v) Prag mirisa	nije određen
g) pH vrednost :	~11
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	nema podataka
đ) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nema podataka
e) Tačka paljenja:	nema podataka
ž) Brzina isparavanja	nema podataka
z) Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	proizvod nije zapaljiv
i) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema podataka
j) Napon pare:	nema podataka
k) Gustina pare:	nema podataka
l) Relativna gustina:	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

NEON MAGIC DEGREASER**Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci**

Nema dodatnih informacija

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**Podpoglavlje 10.1****Reaktivnost**

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.2**Hemijska stabilnost**

Proizvod je hemijski stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja i načinu upotrebe.

Podpoglavlje 10.3**Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija, ali sprečiti mogućnost paljenja.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Potrebno je izbegavati visoku temperaturu i mraz.

Podpoglavlje 10.5**Nekompatibilni materijali**

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnjeProizvodi sagorevanja mogu biti ugljen dioksid CO₂, ugljen monoksid CO. Pri normalnim uslovima skladištenja i korišćenja se ne formiraju opasni proizvodi razlaganja.**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima**

Toksikološki podaci o samom proizvodu nisu poznati.

Poznate su relevantne toksikološke osobine pojedinih opasnih sastojaka

a) Akutna toksičnost

Alkoholi, C12-15, etoksilovani (CAS: 120944-68-5)			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50: 1376 mg/kg LD50: 1789 mg/kg	Pacov-m Pacov-ž	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: >2000 mg/kg	Zec-m i ž	
Inhalaciono	LC50: >1600 mg/l	Pacov	
Oralno	ATE vrednost 1528,9 mg/kg	procena	

Amini, C12-14-alkil-dimetil, N-oksidi (CAS: 308062-28-4)			
Akutna toksičnost	Rezultat	Vrsta	Reference
Oralno	LD50: 1064 mg/kg	Pacov	MSDS proizvođača
Dermalno	LD50: >2000 mg/kg	Pacov	
Oralno	ATE vrednost 3546,7 mg/kg	procena	

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka:

Dovodi do teškog oštećenja oka

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

NEON MAGIC DEGREASER

d) Mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

đ) Karcinogenost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

e) Toksičnost po reprodukciju :

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

ž) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

z) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

i) Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka, 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	Reference
Alkoholi, C12-15, etoksilovani (CAS: 120944-68-5)	Akutno EC50- 2,2 mg/l EPA Akutno EC50- 1,9 mg/l EU Akutno LC50- 3 mg/l EU Hronično EC10- 0,98 mg/l Hronično EC10-1,58 mg/l	Alge Dafnija Ribe Dafnija Ribe	72h 48h 96h 21 dan 30 dana	MSDS proizvođača
Amini, C12-14-alkil-dimetil, N-oksidi (CAS: 308062-28-4)	Akutno EC50- 0,146 mg/l OECD 201 Akutno EC50- 3,1 mg/l OECD 203 Akutno LC50- 2,67mg/l APHA stand. metod (1971) Hronično NOEC 0,067 mg/l OECD 201 Hronično NOEC 0,7 mg/l OECD 211 Hronično NOEC 0,42 mg/l EPA OPPTS 850.1500	Alge Dafnija Riba Alge Dafnija Ribe	72 h 48h 96h 28 dana 21 dan 302 dana	MSDS proizvođača

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Alkoholi, C12-15, etoksilovani

Biorazgradljivost: 28 dana >60 %

Reference: MSDS proizvođača

Amini, C12-14-alkil-dimetil, N-oksidi

Biorazgradljivost: 28 dana >60 % metod OECD 301B
57 dana 73 % metod OECD 314C

Reference: MSDS proizvođača

NEON MAGIC DEGREASER**Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije**Alkoholi, C12-15, etoksilovani
LogP_{ow} 4.63 do 6.25; BFC <500

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Amini, C12-14-alkil-dimetil, N-oksidi
LogP_{ow} 2,7**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Ovaj proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentan-bioakumulativan- toksičan (PBT) ili veoma perzistentan-veoma bioakumulativan (vPvB). Surfaktant koji se nalaze u ovom proizvodu za čišćenje ispunjavaja kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima ("Sl. Glasnik RS. Br 40/10, 25/15).

Akutna ekotoksičnost (kratkoročna)

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13: Odlaganje**Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada**

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

Postupanje sa otpadom

Sa ne utrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa važećim Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl.glasnik RS", br.36/09, 88/10, 14/16 i 95/18).

Kontaminirana ambalaža

Isprati sa dosta vode. Samo potpuno prazna i očišćena ambalaža se može reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“, br.36/09).

Dodatne ekološke informacije

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Prema uredbama o transportu proizvod nije klasifikovan kao opasan.

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID)/ saobraćaj :	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (-ICAO/IATA- DGR-):
Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
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

NEON MAGIC DEGREASER

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, 52/17 i 21/19)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br.19/19)
- Pravilnik o detergentima („Službeni glasnik RS“, br.25/15)
- Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09, 88/10, 14/16 i 95/18)
- 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: Nije primenjivob) 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, detergenta i sredstava za održavanje čistoće.

NEON MAGIC DEGREASER

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>	Pola maksimalne efektivne koncentracije
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
NOEC	<i>Non-observed effect concentration</i>	Koncentracija bez opažajućeg efekta
OECD	<i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i>	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
PBT	<i>Persistent, bioaccumulative, toxic</i>	Perzistentan, bioakumulativan, toksičan
REACH	<i>Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals</i>	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
RID	<i>International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway</i>	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
SRPS EN vPvB	<i>Very persistent, very bioaccumulative</i>	Oznaka za standarde i srodne dokumente koje donosi Institut za standardizaciju Srbije . Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan

v) Osnovna literatura i izvori podataka:

- Bezbednosni list Tetrapotassium pyrophosphate od 12.08.2013. Verzija 6 (Fosfa)
- Bezbednosni list Findet LI/1990 od 14.10.2015. Verzija 14.0121 (Kao Chemicals GmbH)
- Tehnički list Findet LI/1990 od 22.10.2010. (Kao Chemicals GmbH)
- Bezbednosni list Oxidet DMCLD od 13.01.2018. Verzija 6 (Kao Chemicals GmbH)
- Tehnički list Oxidet DMCLD od 12.03.2003. (Kao Chemicals GmbH)
- ECHA Evropska agencija za hemikalije <http://echa.europa.eu/>
- IUCLID /International Uniform Chemical Information Database/

NEON MAGIC DEGREASER

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.4 Akutna toksičnost-peroralno, kategorija 4
Irit.kože 2; Korozija /iritacija kože, kategorija 2
Ošt.oka.1; Teško oštećenje /iritacija oka, kategorija 1
Irit .oka 2; Teško oštećenje /iritacija oka, kategorija 2
Vod.živ.sred.ak.1; Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 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
H302 Štetno ako se proguta
H315 Izaziva iritaciju kože.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319 Dovodi do jake iritacije oka
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

đ) Savet o obuci

Osoblje koje rukuje proizvodom mora biti upoznato sa njegovim opasnim karakteristikama, sa principima zdravstvene i ekološke zaštite koji se odnose na taj proizvod i principima prve pomoći.

Ostale informacije:

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem trenutnom znanju i zakonskoj regulativi. Date su kao sigurnosna uputstva i odnose se isključivo na naš proizvod ukoliko se skladišti, transportuje i upotrebljavaja na način koji je opisan na etiketi proizvoda i/ili u ovom bezbednosnom listu- podpoglavlje 1.2.

- KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA -