

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 1 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE JE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1.	Identifikacija Hemikalije	
	Trgovačko ime:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml
	Identifikator proizvoda:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN Alkohol C12-C14, etoksilovan <2.5 EO, sulfat, natrijumova so Benzensulfonska kiselina, C10-C13 alkil derivati, natrijumove soli Amidi, koko N,N-bis(hidroksietil)
	Sinonimi:	Nema
	Proizvođačka šifra:	1209; 1210; 1211
Podpoglavlje 1.2.	Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	SREDSTVO ZA PRANJE SUĐA
	Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Nisu propisani
	Razlog za nekorisćenje:	Ne postoji
Podpoglavlje 1.3.	Podaci o snabdevaču	
	Naziv privrednog društva:	LAVAZZA D.O.O.
	Adresa:	Jovana Hranilovića 27, Novi Sad, Srbija
	Telefon:	+381 21 6332 635, 6338 466, 444 073
	Faks:	+381 21 6332 635
	e-mail adresa lica odgovornog za BL:	ana@lavazza.co.rs
	Proizvođač:	LAVAZZA D.O.O.
Podpoglavlje 1.4.	Broj telefona za za hitne slučajeve	
	Broj telefona službe za hitne slučajeve:	+381 11 360 84 40 (0-24h)
	Broj telefona za medicinske informacije:	+381 11 360 84 40 (0-24h)
	Ostali podaci:	+381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija)

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 2 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija Hemikalije

2.1.1. Klasifikacija prema CLP/GHS*¹ sistemu

Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obaveštenje o opasnosti (H, EUH)*:
Teško oštećenje oka, kategorija 1	H318, EUH208


2.1.2. Dodatne informacije

Ova hemikalija ne ispunjava kriterijume kao vPvB

*1 Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN

** Pun tekst R, H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema:	CLP/GHS sistem <input checked="" type="checkbox"/>
Piktogram:	 GHS05
Reč upozorenja:	OPASNOST
Obaveštenja o opasnosti (H):	H318: Dovodi do teškog oštećenja oka EUH208: Sadrži methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone. Može da izazove alergijsku reakciju.
Obaveštenja o merama predostrožnosti (P):	P102: Čuvati van domašaja dece P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitne naočare P305+P351+P338: Ako dospe u oči: pažljivo isprati vodom. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti, nastaviti sa ispiranjem P310: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara
Dodatne informacije o opasnosti:	Nisu propisane

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Nisu propisane

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 3 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA				
Podpoglavlje 3.1.	Podaci o sastojcima supstance : nije primenljivo			
Podpoglavlje 3.2.	Podaci o sastojcima smeše			
Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
Alkohol C ₁₂ -C ₁₄ , etoksilovan <2.5 EO, sulfat, natrijumova so	68891-38-3/ 500-234-8	01- 2119488639- 16	< 4 %	Iritacija kože. Kat 2; H315 Teško ošt. Oka kat 1; H318 Vod. Živ. Sred.-, hronično; kat 3; H412
Benzensulfonska kiselina, C ₁₀ -C ₁₃ alkil derivati, natrijumove soli	68411-30-3/ 270-115-0	01- 2119489428- 22-0001	< 3 %	Akut. Toks. Kat 4; H302 Iritacija kože kat 2; H315 Teško ošt. Oka kat 1; H318 Vod. Živ. Sred.-, hronično; kat 3; H412
Amidi, koko N,N- bis(hidroksietil)	68603-42-9 / 271-657-0	01- 2119490100- 53-0011	< 1,6 %	Iritacija kože. Kat 2; H315 Teško ošt. Oka kat 1; H318
Mirisne materije	-	-	< 0,3 %	Iritacija kože, kat. 2, H315 Iritacija oka, kat.2, H319 Senzibilizacija kože, kat.1, H317 (SK1B) Opasnost po vodenu životnu sredinu, hron. Kat.2, H411
Smeša : 5- Chloro-2-methyl- 2H-isothiazol-3- one i 2-Methyl- 2H-isothiazol-3- one	55965-84-9/	-	< 0,0015 %	Kor.ošt.kože, kat 1B,H314 Senzibilizacija kože, kategorija 1, H317 Vod.živ.sred. hron. Kat 2, H411
*Pun tekst R, H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.				

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI		
Podpoglavlje 4.1.	Opis mera prve pomoći	
	Opšte napomene:	Pratiti uputstva navedena u ovom bezbednosnom listu
	Ako dođe do udisanja:	Ukoliko je disanje otežano, izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.
	Ako dođe do kontakta sa kožom:	Isprati tekućom vodom i sapunom.
	Ako dođe do kontakta sa očima:	Pažljivo isprati vodom. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti, nastaviti sa ispiranjem
	Ako se proguta:	Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nije propisana

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 4 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

Podpoglavlje 4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Kašalj, kihanje
	Nakon kontakta sa kožom:	Crvenilo, svrab, suva koža
	Nakon kontakta sa očima:	Jak bol, crvenilo, svrab, zamućen vid
	Nakon gutanja:	Mučnina, iritacija, povraćanje, dijareja
Podpoglavlje 4.2.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Simptomatsko lečenje. Nisu poznati efekti hroničnog delovanja.	

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA		
Podpoglavlje 5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	Sredstvo nije zapaljivo. Ukoliko pak dođe do paljenja u blizini proizvoda koristiti sredstva za gašenje požara: prikladna sredstva- co2,suvi prah za gašenje požara, pena,.....zavisí od zapaljivih materija u okolini
	Neodgovarajuća sredstva:	Nisu poznata
Podpoglavlje 5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Ne izaziva niti pospešuje požar.
Podpoglavlje 5.3	Savet za vatrogasce	
	Ako je moguće ukloniti pakovanja dalje od vatre i koristiti zaštitna sredstva.	

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA		
Podpoglavlje 6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj udesa	
	Zaštitna oprema:	Nositi zaštitne rukavice i naočare
	Postupci za sprečavanje udesa:	Nisu propisani
	Hitne procedure:	Nisu propisane
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na udes:	
	Zaštitna oprema:	Koristiti zaštitnu opremu propisanu u poglavlju 8.
	Postupci za sprečavanje udesa:	Nisu propisani
	Hitne procedure:	Nisu propisane
Podpoglavlje 6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Ne ispuštati u kanalizaciju,vodotokove i tlo.	
Podpoglavlje 6.3.	Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Sprečiti izlivanje
6.3.2.	Za čišćenje:	Mehanički pokupiti prosut materijal i odložiti u odgovarajuće kontejnere

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 5 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

6.3.3.	Ostale informacije:	Ne postoje
Podpoglavlje 6.4.	Upućivanje na druga poglavlja	
	Pogledati poglavlje 8. i poglavlje 13.	

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
Podpoglavlje 7.1.	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	
7.1.1.	Mere zaštite	
	Preporuke za bezbedno rukovanje:	Nisu navedene specijalne mere rukovanja
	Mere za sprečavanje nastanka požara:	Materijal nije zapaljiv
	Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Materijal nije u praskastom stanju
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Nisu propisane
	Mere zaštite životne sredine:	Sprečiti izlivanje u životnu sredinu
7.1.2.	Savet o opštoj higijeni na radnom mestu	
	Primenjuju se opsti saveti za održanje higijene na radnom mestu	
Podpoglavlje 7.2.	Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mere i uslovi skladištenja:	Skladištiti na suvom i hladnom mestu u temperaturnom opsegu od 5 do 25 °C, čuvati u originalnoj ambalaži
	Ambalažni materijali:	Nema posebnih propisa
	Zahtevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Nema posebnih zahteva
	Razred skladišta:	Nije propisano
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Nisu propisane
Podpoglavlje 7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Proizvod koristiti prema preporučenoj nameni, pratiti uputstvo na ambalaži
	Posebna rešenja za industrijski sektor:	Nisu propisana

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA	
Podpoglavlje 8.1.	Parametri kontrole izloženosti
Ni jedan od sastojaka nema granične vrednosti izloženosti kao ni kratkotrajne granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
DNEL: nema dostupnih podataka	
PNEC: nema dostupnih podataka	
Podpoglavlje 8.2.	Kontrola izloženosti i lična zaštita
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 6 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

	Mere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora za vreme primene i posle
	Strukturne mere za sprečavanje izloženosti:	Sprečiti izlivanje, obezbediti dobro ispiranje rastvora nakon primene prema uputstvu
	Organizacione mere za sprečavanje izloženosti:	Lica sa osetljivom kožom trebala bi da izbegavaju duže izlaganje smeši
	Tehničke mere za sprečavanje izloženosti:	Pratiti uputstvo za upotrebu
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica:	Koristiti zaštitne naočare
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Prilikom dužeg izlaganja koristiti zaštitne rukavice
	Zaštita drugih delova tela:	Nije potrebna
8.2.2.3	Zaštita disajnih organa:	Nije potrebna
8.2.2.4	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nije potrebna
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši:	Ne dozvoliti ispuštanje nerazblaženog proizvoda u otpadne vode, vodotokove ili zemljište
	Strukturne mere za sprečavanje izloženosti:	Nisu propisane
	Organizacione mere za sprečavanje izloženosti:	Nisu propisane
	Tehničke mere za sprečavanje izloženosti:	Nisu propisane

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1.	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima supstance ili smeše		
	Svojstvo	Vrednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tečno	Interna
	Boja:	Žuta	Interna
	Miris:	Karakterističan	Interna
	pH:	5-8	Interna
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Proizvod nije zapaljiv.	Nije propisana
	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Proizvod nije zapaljiv.	Nije propisana
	Relativna gustina:	0,985 g/cm ³	Interna
	Temperatura samopaljenja:	Proizvod nije zapaljiv.	Nije propisana

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 7 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

Viskozitet:	80-120s	Interna
Podpoglavlje 9.1.	Ostali podaci	
	Podaci nisu dostupni.	

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1.	Reaktivnost:	Podaci nisu dostupni.
Podpoglavlje 10.2.	Hemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Podaci nisu dostupni.
Podpoglavlje 10.4.	Uslovi koje treba izbegavati:	Izlivanje i mešanje sa naročito opasnim hemikalijama
Podpoglavlje 10.5.	Nekompatibilni materijali:	Kiseline i kiseli oksidi.
Podpoglavlje 10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nisu poznati.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1.	Podaci o toksičnim efektima	
	Akutna toksičnost: Podaci nisu dostupni.	
	Korozivno oštećenje kože / Iritacija: Moguća iritacija kože.	
	Korozivno oštećenje oka / Iritacija: Izaziva teško oštećenje oka	
	Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: nema dostupnih podataka	
	CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost): nije klasifikovan kao opasan	
	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična): nije poznata	
	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE): nije poznata	
	Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE): nije poznata	
	Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	
	Gutanjem:	Ne očekuju se nikakvi toksični efekti od gutanja malih količina
	Kontaktom sa kožom:	Moguća iritacija kože pri dužem izlaganju
	Udisanjem:	Nije primenjivo
	Kontaktom sa očima:	Izaziva teško oštećenje oka
	Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:	Nisu poznati
	Efekti interakcije:	Nisu poznati
	Odsustvo određenih podataka:	Nisu poznati
	Podaci o smeši u odnosi na podatke o supstancama u njoj:	Nisu poznati
	Ostali podaci:	Nisu poznati

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 8 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

POGLAVLJE 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1.	Toksičnost: Proizvod nije klasifikovan kao toksičan za okolinu. Nema drugih dostupnih podataka.
Podpoglavlje 12.2.	Perzistentnost i razgradljivost
	Abiotička razgradnja: nema podataka
	Fizička- i foto-hemijska eliminacija: nema podataka
	Biorazgradljivost:
	Surfaktanti sadržani u ovom deterdžentu ispunjavaju kriterijume potpune aerobne biorazgradljivosti propisane Pravilnikom o detergentima („Sl. glasnik RS“, br. 40/10 i 5/12). Dokumenti koji dokazuju ovu tvrdnju dostupni kod proizvođača na zahtev nadležnog organa uprave. Alkohol C₁₂-C₁₄, etoksilovan <2.5 EO, sulfat, natrijumova so: 100% 28 dana, modifikovana OECD metoda Benzensulfonska kiselina, C₁₀-C₁₃ alkil derivati, natrijumove soli: > 70 % DOC SRPS EN ISO 10707 Amidi, koko N,N-bis(hidroksietil): 92 % , 28 dana ,SRPS EN ISO 9439
Podpoglavlje 12.3.	Potencijal bioakumulacije
	Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow): nije poznat
	Faktor biokoncentracije (BCF): nije poznat
	Hronična ekotoksičnost: nije poznat
Podpoglavlje 12.4.	Mobilnost u zemljištu
	Poznata ili predviđena raspodela u životnoj sredini: nije poznata
	Površinski napon: nije poznat
	Adsorpcija/desorpcija: nije poznata
Podpoglavlje 12.5.	Rezultati PBT i vPvB procene
	Proizvod nije klasifikovan kao PBT niti kao vPvB
Podpoglavlje 12.6.	Ostali štetni efekti
	Nisu poznati

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže: Oprati sa dosta vode
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada: Nije klasifikovan
13.1.3.	Načini obrade otpada: Odlaganje proizvoda mora biti u skladu sa važećim propisima za deterdžente, dezinficijense, kozmetičke preparate
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju: Samo u razblaženoj formi dozvoljeno je ispuštanje u kanalizaciju
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: Nisu propisane

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 9 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:
	Proizvod nije klasifikovan kao opasan u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010). Ipak, ne bi trebalo ispuštati velike količine u odvode i vodotokove.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU	
Podpoglavlje 14.1.	UN broj:
	Nije klasifikovan
Podpoglavlje 14.2.	UN naziv za teret u transportu:
	Nije propisan
Podpoglavlje 14.3.	Klasa opasnosti u transportu:
	Nije propisan
Podpoglavlje 14.4.	Ambalažna grupa:
	Nije propisana
Podpoglavlje 14.5.	Opasnost po životnu sredinu:
	Nije propisana
Podpoglavlje 14.6.	Posebne predostrožnosti za korisnika:
	Nisu propisane
Podpoglavlje 14.7.	Transport u rasutom stanju:
	Nije propisan

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI	
Podpoglavlje 15.1.	Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom
Primjenjivi propisi u Republici Srbiji:	Pravilnik o klasifikaciji , pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda(Sl. Glasnik RS 59/10,25/11, 5/12) Pravilnik o klasifikaciji , pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje (Službeni glasnik RS“ 64/ 10 i 26/11, 105/13) Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu (Sl. Glasnik RS 101/05) Zakon o prevozu opasnog tereta, (Sl. glasnik RS 36/09) Zakon o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br 36/09 i 88/10) Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br. 48/14) Pravilnik o detergentima (Sl. Glasnik RS br. 40/10 i 5/12) Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
	Autorizacija i/ili ograničenja u upotrebi
Autorizacije:	Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 10 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

	Ograničenja:	Nema dostupnih podataka
	Supstanca koja izaziva zabrinutost:	Nema dostupnih podataka
	Ostali primenjivi propisi	Nema dostupnih podataka
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 15.2.	Procena bezbednosti hemikalije	Za ovu hemikaliju nije izvršena procena bezbednosti

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

	Navođenje izmena i dopuna:	Zaglavlje: forma i informacije Podpoglavlje 3.2.-korekcija količine konzervansa Podpoglavlje 9.1.- korekcija podataka Podpoglavlje 12.2.- korekcija biorazgradljivosti Poglavlje 16: dopuna informacija o opasnostima
	Skraćenice i akronimi:	UN – Ujedinjene nacije CAS broj- Chemical Abstract Service- broj hemiskih jedinjenja i nekih smeša EC broj- broj Evropske komisije OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
	Osnovna literatura i izvori podataka:	Podaci o klasifikaciji komponenata iz smeše preuzeti iz odgovarajućih bezbednosnih listova kao i tabele klasifikovanih supstanci. Informacije date u ovom bezbednosnom listu zasnovane su na našem trenutnom nivou znanja i informacija do kojih smo došli.
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smeše prema CLP/GHS sistemu		
Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu		Postupak klasifikacije
Teško oštećenje oka, kategorija 1		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. 105/2013)
Relevantne R, H, S i P oznake (broj i pun tekst)		
	H:	H302 Štetno ako se proguta 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 H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama EUH208 "Sadrži (hemijski naziv supstance koja izaziva senzibilizaciju). Može da izazove alergijsku reakciju."

BEZBEDNOSNI LIST

Stranica 11 od 11

Trgovački naziv:	ARO TEČNI DETERGENT ZA RUČNO PRANJE POSUĐA LIMUN 500 ml, 1000 ml, 5000 ml		
Datum izrade BL: 21.8.2015.	Datum izrade rev. BL: 7.2.2017.	Broj verzije: 2 Broj revizije: 3	Zamenjuje reviziju 2, od 7.2.2017.

	P:	P102 P280 P305+P351+P338 P310	Čuvati van domašaja dece Nositi zaštitne rukavice/zaštitne naočare Ako dospe u oči: pažljivo isprati vodom. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti, nastaviti sa ispiranjem Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara
			Osoblje koje rukuje proizvodom mora biti sa njegovim karakteristikama, sa principima zdravstvene i ekološke zaštite koji se odnose na taj proizvod.
	Dodatne informacije:		Nisu propisane

PRILOG: