

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE JE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET			
Podpoglavlje 1.1.		Identifikacija hemikalije	
	Trgovačko ime:	ARO SANITAR 750 ml	
	Identifikator proizvoda:	ARO SANITAR 750 ml	
	Sinonimi:	Nema	
	Proizvođačka šifra:	-----	
Podpoglavlje 1.2.		Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE SANITARIJA	
	Načini korišćenja koji se ne preporučuju:	Ne koristiti u druge svrhe	
	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	
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)	

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)*:	
	Nije klasifikovan	Nisu propisana	
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* ¹ sistem	<input checked="" type="checkbox"/>

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

Piktogram:	Nije propisan
Reč upozorenja:	Nije propisana
Obaveštenja o opasnosti (H):	Nisu propisana
Obaveštenja o merama predostrožnosti (P):	P102
Dodatne informacije o opasnosti:	Ne postoje
Podpoglavlje 2.3.	Ostale opasnosti
	Nisu propisane

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA				
Podpoglavlje 3.1.	Podaci o sastojcima supstance : nije primenjivo			
Podpoglavlje 3.2.	Podaci o sastojcima smeše:			
Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracio ni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
Fosforna kiselina	7664-38-2 / 231-633-2	-	≤ 5%	Koroz. Ošt. Kože, kat.1B; H314
Dekan-1-ol, etoksilovani	26183-52-8/ 500-046-6/	x	< 1,5 %	Ak.toks.,kat.4; H302 Irit. Oka, kat.2; H319
Mirisne materije, smeša			< 0,2 %	Zapaljive tečnosti, kat.3, H226 Opasn. od aspir., kat. 1, H304 Iritacija kože kat 2; H315 Senzibil. kože, kat. 1, H317 Iritacija oka, kat.2, H319 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:	Ukoliko se javi bilo kakva reakcija na proizvod konsultujte se sa lekarom.	
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	Nije propisana	

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

	pomoć:	
Podpoglavlje 4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Nisu poznati akutni i hronični efekti
	Nakon kontakta sa kožom:	Može doći do svraba i iritacije kože
	Nakon kontakta sa očima:	Može doći do iritacije oka
	Nakon gutanja:	Nisu poznati akutni i hronični efekti
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, vodena magla, pena- zavisi od upaljenih materija u okolini.
	Neodgovarajuća sredstva:	Nisu poznata
Podpoglavlje 5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša	
	Opasni proizvodi sagorevanja:	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:	Zaštitne rukavice/zaštitne 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

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

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 praškastom stanju
	Način rukovanja nekompatibilnim materijalima:	Ne dovoditi u kontakt sa bazama i baznim sredstvima.
	Mere zaštite životne sredine:	Sprečiti izlivanje u životnu sredinu
7.1.2.	Savet o opštoj higijeni na radnom mestu	
	Primenjuju se opsti saveti za održavanje 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
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: Podaci nisu dostupni		
PNEC: Podaci nisu dostupni		
Podpoglavlje 8.2.		Kontrola izloženosti i lična zaštita
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola	
	Mere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora za vreme primene i posle. Sprečiti prašenje, obezbediti dobro ispiranje rastvora nakon primene prema uputstvu.

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Štit za lice i zaštitne naočare Koristite opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu u skladu sa odgovarajućim nacionalnim standardima kao što je standard SRPS EN 166
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Rukujte uz pomoć rukavica. Rukavice treba pre upotrebe pregledati. Koristite odgovarajuću tehniku za skidanje rukavica (bez dodirivanja spoljašnje površine rukavica) da biste izbegli kontakt ovog proizvoda sa kožom. Uklonite kontaminirane rukavice nakon upotrebe u skladu sa važećim zakonima i dobrom laboratorijskom praksom. Operite i osušite ruke. Odabrane zaštitne rukavice treba da budu otporne na kiseline- SRPS Z.B1. 025
	Zaštita drugih delova tela:	Koristiti nepropusnu odeću, antistatičku negorivu zaštitnu odeću. Vrstu zaštitne opreme treba odabrati na osnovu koncentracije i količine opasne supstance na pojedinačnom radnom mestu
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Kada procena rizika ukazuje da su respiratori za prečišćenje vazduha adekvatni, koristite respirator koji pokriva celo lice sa višestrukom kombinacijom respirator uloške kao rezervu radi tehničke kontrole. Ukoliko je respirator jedino sredstvo zaštite, koristite respirator preko celog lica. SRPS EN 405:2013
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Držati dalje od izvora paljenja i materijala koji iskre.
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši:	Ne dozvoliti ispuštanje ne razblaženog proizvoda u otpadne vode, vodotokove ili zemljište

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA			
Podpoglavlje 9.1.		Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima supstance ili smeše	
		Vrednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tečnost	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Boja:	plava	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Miris:	karakterističan	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	pH:	< 2	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nije poznata	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nije određena	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Tačka paljenja:	Nije određena	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Relativna gustina:	Nije određena	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Nasipna gustina:	Nije primenjivo	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
	Rastvorljivost:	Dobra u vodi	Preuzeto iz dostupne dokumentacije

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

Temperatura samopaljenja:	Nije određena	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
Temperatura razlaganja:	Nije određena	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
Viskozitet:	Nije određen	Preuzeto iz dostupne dokumentacije
Podpoglavljje 9.1.	Ostali podaci	
	Nema raspoloživih podataka	

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST		
Podpoglavljje 10.1.	Reaktivnost:	Reaguje sa bazama i baznim materijama
Podpoglavljje 10.2.	Hemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnim uslovima skladištenja
Podpoglavljje 10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Prilikom reakcije sa bazama može doći do izdvajanja gasa
Podpoglavljje 10.4.	Uslovi koje treba izbegavati:	Izlivanje i mešanje sa naročito opasnim hemikalijama
Podpoglavljje 10.5.	Nekompatibilni materijali:	Baze i bazni materijali
Podpoglavljje 10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nema poznatih opasnih proizvoda.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI		
Podpoglavljje 11.1.	Podaci o toksičnim efektima	
	Akutna toksičnost: Nije poznata	
	Korozivno oštećenje kože / Iritacija: nema podataka	
	Korozivno oštećenje oka / Iritacija: nema podataka	
	Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: nije poznata	
	CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost): nisu poznati	
	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	
	Ostali podaci:	Nisu poznati

POGLAVLJE 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI		
Podpoglavljje 12.1.	Toksičnost	
Hronična toksičnost	Nije poznata	
Podpoglavljje 12.2.	Perzistentnost i razgradljivost	
	Abiotička razgradnja: nije poznata	
	Fizička- i foto-hemijska eliminacija: nije poznata	
	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	

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

Podpoglavlje 12.3.	Potencijal bioakumulacije: nije poznat
Podpoglavlje 12.4.	Mobilnost u zemljištu: nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 12.5.	Rezultati PBT i vPvB procene: nisu poznati
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:
	U skladu sa važećim lokalnim i nacionalnim propisima
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:
	Nije klasifikovan
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	U skladu sa važećim nacionalnim propisima
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:
	Samo u veoma razblaženom obliku
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	U skladu sa važećim lokalnim i nacionalnim propisima
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:
	ZAKON O UPRAVLJANJU OTPADOM ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010)

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

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

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 u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013) Pravilnik o detergentima ("Sl. Glasnik RS", br. 25/15) Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ 100/11) Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. Glasnik RS", br. 48/14) 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“ 36/09 i 88/10) Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“ br. 48/14) Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)	
	Supstanca koja izaziva zabrinutost:	Nema dostupnih podataka	
	Ostali primenjivi propisi:	Nema dostupnih podataka	
Podpoglavlje 15.2.		Procena bezbednosti hemikalije	Za ovu smešu nije rađena procena bezbednosti.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI		
	Navođenje izmena i dopuna:	Izмене su izvršene u formi bezbednosnog lista u odnosu na prethodnu reviziju i ažurirani su važeći propisi
	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 ^{*1}		Postupak klasifikacije
Nije klasifikovan kao opasan		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 H i P oznake (broj i pun tekst)		
H:	H226 H302	Zapaljiva tečnost i para Štetno ako se proguta

Trgovački naziv:	ARO SANITAR 750 ml		
Verzija br: 1	Revizija br: 1	Datum izrade: 22.12.2015.	Zamenjuje reviziju: ----

	H315	Izaziva iritaciju kože
	H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
	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
P:	P102	Čuvati van domašaja dece
Saveti za obuku:	Osoblje koje rukuje proizvodom mora biti sa njegovim karakteristikama, sa principima zdravstvene i ekološke zaštite koji se odnose na taj proizvod.	
Dodatne informacije:	Nisu poznate	

PRILOG: