

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 1 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

POGLAVJE 1. IDENTIFIKACIJA SUBSTANCE ALI ZMESI IN PODATKI O OSEBI, KI JO POŠILJA NA TRG	
1.1. Identifikacija snovi ali zmesi	
Trgovski naziv:	LITMA 2 EP
Kemijski naziv:	-
Sopomenke:	-
Kataloška številka:	-
1.2. Opredeljeni načini uporabe snovi ali zmesi in načini uporabe, ki se odsvetujejo	
Uporaba:	litijeva mazalna mast
Načini uporabe, ki se odsvetujejo:	Ni na voljo.
Razlog za neuporabo:	Ni na voljo.
1.3. Podatki o dobavitelju	
Ime gospodarske družbe:	Rafinerija ulja Modriča
Naslov:	Vojvode Stepe 49, Modriča
Telefon:	00-387-53-810-111
Faks:	00-387-53-812-541
E-poštni naslov osebe, ki je odgovorna za varnostni list:	danka@modricaoil.com
1.4. Telefonska številka za nujne primere	
Telefonska številka službe za nujne primere	121 (do uvedbe številke 112)
Telefonska številka za medicinske informacije:	124 (00.00–24.00)
Drugi podatki:	+381 11 360 84 40 (Center za nadzor zastrupitev VMA, Beograd, Srbija)


POGLAVJE 2. IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI	
2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi	
2.1.1. Razvrstitev po sistemu CLP (razvrščanje, označevanje in pakiranje) / GHS (globalno usklajeni sistem)	
Razred nevarnosti in oznake kategorije:	Obvestilo o nevarnosti (H, EUH)*:
Povzročča hudo draženje oči. Kategorija 2	H319
2.1.2. Dodatne informacije	
*Celotno besedilo stavkov H in EUH je navedeno v Naslovu 16.	
2.2. Elementi označevanja	

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 2 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

Označevanje:	po sistemu CLP/GHS <input type="checkbox"/>
Piktogram:	 GHS 07
Besedilo opozorila:	Pozor
Stavki o nevarnosti (H):	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (P):	P264 Po uporabi temeljito umiti obraz. P280 Nositi zaščito za oči. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Dodatne informacije o nevarnosti:	
2.3.	Druge nevarnosti
	Izdelek se ne šteje kot obstojen, bioakumulativen ali strupen. Izdelek se ne šteje kot zelo obstojen ali zelo bioakumulativen.

POGLAVJE 3. PODATKI O SESTAVI					
3.. Podatki o sestavinah zmesi					
Naziv	Številka CAS / številka EC / številka INDEX	Registracijska številka REACH	masni ali prostorninski % ali obseg	Razvrstitev po sistemu DSD*	Razvrstitev po sistemu CLP / GHS*
Težka naftenska bazna olja	CAS 64742-52-5 EC 265-155-0	01-2119467170-45	20–50	Ni razvrščeno.	Ni razvrščeno.
Bazno olje, (DMSO <3 %)	CAS 74869-22-0 EC 278-012-2	-	50–70	Ni razvrščeno.	Ni razvrščeno.
Litij hidrosistearat	CAS 68604-46-6 EC 271-696-3	-	5–10	Ni razvrščeno.	Ni razvrščeno.
Cinkove soli	CAS 68649-42-3 EC 272-028-3	-	0,8–1,6	Xi; R41, R38 N; R51/53	Huda poškodba očesa, kat. 1, H318 Kronično, kat. 2, H411 Draženje kože, kat. 2, H315

*Celotno besedilo stavkov H in EUH je navedeno v Naslovu 16.

POGLAVJE 4. UKREPI PRVE POMOČI	
4.1.	Opis ukrepov prve pomoči
Splošne opombe:	
Pri vdihavanju:	Prenesti žrtev na svež zrak.

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 3 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

		Morda bo treba zagotoviti umetno dihanje in/ali kisik. Če je treba, vprašati zdravnika za nasvet.
Pri stiku s kožo:		Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. V primeru stika s kožo takoj izprati z milom in vodo. Če je treba, vprašati zdravnika za nasvet.
Pri stiku z očmi:		Sneti kontaktne leče, če obstajajo. Takoj izprati z obiljem vode. Izpirati najmanj 15 minut. Posvetovati se z zdravnikom.
Pri zaužitju:		NE povzročati bruhanja. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Osebna zaščita osebe, ki zagotavlja prvo pomoč:		Oseba, ki zagotavlja prvo pomoč, mora najprej zaščititi sebe. Glejte poglavje 8. V primeru podaljšanega trajanja simptoma, vprašati zdravnika za nasvet. Varnostni list je treba pokazati zdravniku. Zdraviti simptomatsko.
4.2.	Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	
Pri vdihavanju:		Zdravstvenih težav ni pričakovati v razmerah običajne uporabe. Pogosto izpostavljanje lahko z draženjem dihal vpliva na zdravje ljudi.
Pri stiku s kožo:		Ponovno izpostavljanje lahko povzroči sušenje ali pokanje kože. Lahko povzroči draženje kože. Stik z vročim izdelkom povzroča opekline.
Pri stiku z očmi:		Lahko povzroči draženje ob stiku z očmi. Stik z vročim izdelkom povzroča opekline.
Pri zaužitju:		Če se zaužije ali doseže dihalne poti, je to lahko usodno. Zaužitje lahko povzroči slabost ali diarejo. Vdihavanje lahko povzroči pljučni edem ali pneumonitis.
4.3.	Nujna medicinska pomoč in posebno zdravljenje	
	Podatkov ni na voljo.	

POGLAVJE 5. UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Ustrezna sredstva:	suhi prah, CO ₂ , voda, pena
	Neustrezna sredstva:	močan vodni curek
5.2.	Posebne nevarnosti, ki jih lahko povzročijo snov ali zmes	
	Nevarni produkti zgorevanja:	CO _x
5.3.	Nasvet za gasilce	
	Uporabljati posebno gasilsko zaščitno opremo. Nositi zaščitna oblačila in uporabljati dihalni aparat z ločenim dovajanjem zraka.	

POGLAVJE 6. UKREPI V PRIMERU NESREČE, NASTALE Z IZPUŠČANJEM KEMIKALIJE

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 4 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

6.1.	Osebnih previdnostnih ukrepov, zaščitne opreme in nujnih postopkov	
6.1.1.	Za osebe, ki niso usposobljene za primer nesreče:	
	Zaščitna oprema:	Nositi osebno zaščitno opremo. Izogibati se stiku s kožo in očmi.
	Postopki za preprečevanje nesreče:	Podatkov ni na voljo.
	Nujni postopki:	Podatkov ni na voljo.
6.1.2.	Za osebe, ki sodelujejo pri odzivu na nesrečo:	
	Lahko ukrepa le kvalificirano osebje, opremljeno z ustrezno zaščitno opremo.	
6.2.	Okoljevarstveni ukrepi	
	Vdor izdelka v odvodne cevi, vodotoke ali tla je treba preprečiti.	
6.3.	Metode in materiali za preprečevanje širjenja in čiščenje	
6.3.1.	Za omejevanje:	Preprečiti nadaljnje odtekanje, če je to mogoče varno storiti.
6.3.2.	Za čiščenje:	Absorbirati z inertnimi vpojnimi materiali (pesek, silikagel, univerzalna veziva, žagovina).
6.3.3.	Druge informacije:	Odstraniti v ustrezno embalažo za odlaganje. Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
6.4.	Napotila na druge naslove	
	Za osebno zaščito glejte poglavje 8. Za način odstranjevanja glejte poglavje 13.	

POGLAVJE 7. INFORMACIJE O NAČINU ROKOVANJA IN SKLADIŠČENJA		
7.1.	Previdnostni ukrepi za varno ravnanje	
7.1.1.	Zaščitni ukrepi	
	Priporočila za varno ravnanje:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Nositi osebno zaščitno opremo (glejte poglavje 8). Izogibati se stiku s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov in aerosolov.
	Protipožarni ukrepi:	Hraniti stran od vira toplote in vžiga.
	Ukrep za preprečevanje nastanka aerosola in praha:	Podatkov ni na voljo.
	Način ravnanja z nezdružljivimi materiali:	Opraviti vse previdnostne ukrepe, da bi preprečili stik z nezdružljivimi materiali. Glejte poglavje 10.5.
	Okoljevarstveni ukrepi:	Treba se je izogibati spuščanju v okolje.
7.1.2.	Nasvet o splošni higieni na delovnem mestu	
	Ravnati v skladu z dobro industrijsko prakso. Roke je treba umiti takoj po ravnanju z izdelkom. Hraniti stran od hrane, pijače in hrane za živali.	

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 5 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

	Onesnažena oblačila je treba odstraniti in oprati pred ponovno uporabo.	
7.2.	Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	
	Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Dobro zaprto embalažo hranite na hladnem in dobro prezračujem mestu.
	Embalažni materiali:	polietilen, jeklena pločevina
	Zahteve za skladiščne prostore in rezervoarje:	Hraniti stran od odprtega ognja, vročih površin in vira vžiga. Ne hraniti v bližini nezdružljivih materialov, ki so navedeni v poglavju 10. Hraniti v originalni embalaži.
	Razred skladišča:	Podatkov ni na voljo.
	Druge informacije o pogojih skladiščenja:	Podatkov ni na voljo.
7.3.	Posebni načini uporabe	
	Priporočila:	Podatkov ni na voljo.
	Posebne rešitve za industrijski sektor:	Podatkov ni na voljo.

POGLAVJE 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO IN OSEBNA ZAŠČITA		
8.1.	Parametri nadzora izpostavljenosti	
	Oljna megla: TLV-TWA (mg/m³): 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI, DK, NO) 1 (SE) TLV-STEL (mg/m³): 10 (BE, GB) 3 (SE)	
	TLV: dopustna meja izpostavljenosti TWA: povprečni čas merjenja STEL: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost	
8.2.	Nadzor izpostavljenosti in osebna zaščita	
8.2.1.	Ustrezen tehnični nadzor	
	Ukrepi nadzora izpostavljenosti ob opredeljenem načinu uporabe:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje v delovnih prostorih. Opraviti ukrepe za preprečevanje elektrostaticnega naelektrenja. Glej poglavje 7.
	Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Podatkov ni na voljo.
	Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Podatkov ni na voljo.
	Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Podatkov ni na voljo.
8.2.2.	Osebna zaščitna oprema:	
8.2.2.1.	Zaščita oči in obraza:	Če obstaja možnost brizganja, nositi varovalna očala s stranskimi ščitniki, ki ustrezajo standardu EN 166.

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 6 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

8.2.2.2.	Zaščita kože	Zaščitne rokavice iz PVC in nitrilne gume, v skladu s standardom EN 347. Pri izbiranju posebnih rokavic za specifično rabo in vremenske razmere v delovnem prostoru je treba upoštevati druge dejavnike, kot so: kemikalije, ki se morebiti uporabljajo, fizične zahteve za zaščito pred rezanjem/vrtanjem, zaščita pred toploto).
	Zaščita rok:	
	Zaščita drugih delov telesa:	Priporočamo uporabo kombinezona in škornjev.
8.2.2.3.	Zaščita dihal:	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba uporabljati ustrezno opremo za dihanje. Respirator s polobrazno masko (EN 140). Respirator s celoobrazno masko (EN 136). Priporočen tip filtra: tip A (EN 141)
8.2.2.4.	Zaščita pred toplotno nevarnostjo:	
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja		
	Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/zmesi:	Ne zlivati v površinske vode ali kanalizacijo. Upoštevati veljavno okoljevarstveno zakonodajo.
	Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Podatkov ni na voljo.
	Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Podatkov ni na voljo.
	Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Podatkov ni na voljo.

POGLAVJE 9. FIZIKALNO-KEMIJSKE LASTNOSTI			
9.1. Podatki o osnovnih fizičnih in kemičnih lastnostih snovi ali zmesi			
		Vrednost	Metoda
	Agregatno stanje:	srednje mehka mast	vizualno
	Barva:	zelena	vizualno
	Vonj:	značilen	-
	Prag vonja:	-	-
	pH:	-	-
	Tališče/ledišče:	-	-
	Vrelišče in obseg vrenja:	-	-
	Žarišče:	-	-
	Hitrost izhlapevanja:	zanemarljiva	-
	Vnetljivost (trdo, plinasto	-	-

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 7 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

stanje):			
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	-		-
Napetost pare:	-		-
Gostota pare:	-		-
Relativna gostota:	-		-
Prostorninska gostota:	-		-
Topnost:	Ni topen v vodi.		-
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (log Pow):	-		-
Temperatura samovžiga:	-		-
Temperatura razpadanja:	-		-
Viskoznost:	-		-
Eksplozivne lastnosti:	Se ne uporablja, saj izdelek ne vsebuje kemičnih spojin z eksplozivnimi lastnostmi.		
Oksidativne lastnosti:	-		-
9.2.	Drugi podatki		
	Podatkov ni na voljo.		

POGLAVJE 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Glejte poglavje 10.5.
10.2.	Kemična obstojnost:	Obstojno v ustreznih pogojih skladiščenja in ravnanja (glejte poglavje 7).
10.3.	Možnost poteka nevarnih reakcij:	V ustreznih pogojih skladiščenja in ravnanja jih ni (glejte poglavje 7).
10.4.	Pogoji, ki se jim je treba izogibati:	toplota, plamen, iskrenje.
10.5.	Nezdružljivi materiali:	močne kisline / oksidativna sredstva.
10.6.	Nevarni produkti razgradnje:	CO, CO ₂

POGLAVJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI					
11.1.	Podatki o toksikoloških učinkih				
	Akutna strupenost:				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Bazno olje (DMSO < 3 %)</td> </tr> <tr> <td>LD50 / prek ust / podgana</td> <td>> 5000 mg/kg</td> </tr> </table>	Bazno olje (DMSO < 3 %)		LD50 / prek ust / podgana	> 5000 mg/kg
Bazno olje (DMSO < 3 %)					
LD50 / prek ust / podgana	> 5000 mg/kg				

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbske“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 8 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

LD50 / prek kože / podgana	> 2000 mg/kg
Težka naftenska bazna olja	
LD50 / prek ust / podgana	> 5000 mg/kg
LD50 / prek kože / podgana	> 2000 mg/kg

Dražilnost in jedkost

Draženje kože: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Draženje oči: Lahko povzroči draženje oči.

Draženje dihal: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Preobčutljivost

Pri vdihavanju: Podatkov ni na voljo.

Pri stiku s kožo: Podatkov ni na voljo.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost, strupenost za razmnoževanje)

Rakotvornost: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Mutagenost *in-vitro*: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Genotoksičnost: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Mutagenost *in-vivo*: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Mutageni učinek na spolne celice: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Strupenost za razmnoževalne organe: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

Nevarnost pri vdihavanju: Ni razvrščeno (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjena merila za razvrstitev).

POGLAVJE 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Težka naftenska bazna olja	
LC50 / 96 h / riba	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
Bazno olje (DMSO < 3 %)	
LC50 / 96 h / riba	> 100 mg/l (Pimephales promelas)

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 9 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

Cinkove soli	
LC50 / 96 h / riba	1,0 mg/l–5,0 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48 h / daphnia	1 mg/l–1,5 mg/l (Daphnia magna)
12.2.	Obstojnost in razgradljivost
Izdelek ni lahko biorazgradljiv.	
12.3.	Zmožnost kopičenja v organizmih
Lahko se kopiči v organizmih.	
12.4.	Mobilnost v tleh
Gibljivost: Izdelek ni topen in plava na površini. Adsorbira se na tleh.	
12.5.	Rezultati ocene PBT in vPvB
Izdelek se ne šteje kot obstojen, bioakumulativen ali strupen. Izdelek se ne šteje kot zelo obstojen ali zelo bioakumulativen.	
12.6.	Drugi škodljivi učinki
Informacij ni na voljo.	

POGLAVJE 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU	
13.1.	Metode ravnanja z odpadki
13.1.1.	Odstranjevanje neuporabljene kemikalije / onesnažene embalaže:
Odpadke je treba odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Prazne posode je treba odložiti v obrate za recikliranje in odlaganje.	
13.1.2.	Oznaka odpadka v skladu s katalogom odpadkov:
Podatkov ni na voljo.	
13.1.3.	Načini obdelave odpadkov:
Podatkov ni na voljo.	
13.1.4.	Možnost spuščanja v kanalizacijo:
Ne spuščati v kanalizacijo.	
13.1.5.	Druga priporočila za odlaganje:
Podatkov ni na voljo.	
13.1.6.	Predpisi, ki urejajo odstranjevanje odpadkov:
Podatkov ni na voljo.	

POGLAVJE 14. INFORMACIJE O VARNEM NAČINU TRANSPORTA	
Cestni prevoz (ADR)	

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 10 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

Številka ZN:	Ne vsebuje nevarnih snovi, ki so opredeljene s prometnimi predpisi ADR.
Odpremno ime ZN:	
Razred nevarnosti v prevozu:	
Embalažna skupina:	
Nevarnosti za okolje:	
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	
Železniški prevoz (RID)	
Številka ZN:	Ne vsebuje nevarnih snovi, ki so opredeljene s prometnimi predpisi RID.
Odpremno ime ZN:	
Razred nevarnosti v prevozu:	
Embalažna skupina:	
Nevarnosti za okolje:	
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	
Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)	
Številka ZN:	Ne vsebuje nevarnih snovi, ki so opredeljene s prometnimi predpisi ADN.
Odpremno ime ZN:	
Razred nevarnosti v prevozu:	
Embalažna skupina:	
Nevarnosti za okolje:	
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	
Prevoz po morju (IMDG)	
Številka ZN:	Ne vsebuje nevarnih snovi, ki so opredeljene s prometnimi predpisi IMDG.
Odpremno ime ZN:	
Razred nevarnosti v prevozu:	
Embalažna skupina:	
Nevarnosti za okolje:	
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	
Prevoz v razsutem stanju (MARPOL73/78 in kodeks IBC):	
Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
Številka ZN:	Ne vsebuje nevarnih snovi, ki so opredeljene s prometnimi

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 11 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

Odpremno ime ZN:	predpisi ICAO/IATA-DGR.
Razred nevarnosti v prevozu:	
Embalažna skupina:	
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	
Dodatne informacije:	Podatkov ni na voljo.

POGLAVJE 15. PODATKI O ZAKONSKIH PREDPISIH, KI SO ZAVEZUJOČI	
15.1.	Predpisi o varnosti, zdravju in okolju
	<p>Predpisi, ki se uporabljajo v Republiki Srbski:</p> <p>Zakon o ravnanju z odpadki (Sl. Gl. 53/02), Pravilnik o kategorijah odpadkov, karakteristikah, ki ga uvrščajo med nevarne odpadke, dejavnostih predelave komponent in odlaganje odpadkov Sl. Gl. 39/05, Uredba o ravnanju z embalažo in embalažnimi odpadki (Sl.Gl.50/11), Zakon o kemikalijah (Sl.Gl. 25/09)</p>
	Avtorizacija in/ali omejitve v uporabi
	Avtorizacije: Se ne uporablja.
	Omejitve: Se ne uporablja.
	Skrb vzbujajoča snov: Ni je.
	Drugi veljavni predpisi: Podatkov ni na voljo.
	Podatki o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (VOC): Podatkov ni na voljo.
15.2.	Ocena varnosti kemikalije Podatkov ni na voljo.

POGLAVJE 16. OSTALI PODATKI	
	Navajanje sprememb: četrta izdaja
	<p>ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh</p> <p>ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga</p> <p>CLP: Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij, v skladu z Uredbo 1272/2008/ES</p> <p>IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov</p> <p>IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju</p> <p>LEL: spodnja meja eksplozivnosti</p> <p>UEL: zgornja meja eksplozivnosti</p> <p>EC50: srednja učinkovita koncentracija</p> <p>LD50: srednja smrtna doza</p> <p>TLV: dopustna meja izpostavljenosti</p>
	Okrajšave in kratice:

VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST

Glede na pravilnik o vsebnosti varnostno-tehničnega lista („Uradni glasnik Republike Srbije“, številka 104/13)
V skladu s predpisi (EZ) št. 1907/2006 in Uredbo 453/2010

Stran 12 od 12

Trgovski naziv:	LITMA 2 EP		
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	Maj, 2015	Verzija številka: 4

		TWA: povprečen čas merjenja STEL: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost PBT: obstojne, bio-akumulativne in strupene snovi VPvB: zelo obstojne in zelo bio-akumulativne snovi
Osnovna literatura in viri podatkov:	Varnostni list proizvajalca baznih olj in aditivov	
Relevantni stavki za nevarnost – H-stavki, standardna obvestila – S-stavki in previdnostni stavki – P-stavki (številka in celotno besedilo)		
H:	H315 H318 H411	Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nasveti usposabljanje:	za	Podatkov ni na voljo.
Dodatne informacije:	Podatki v tem varnostnem listu opisujejo izdelek glede na varnostne ukrepe in jih ni mogoče upoštevati kot specifikacijo izdelka. Podatki so navedeni v skladu z najnovejšimi spoznanji, s katerimi razpolagamo v tem trenutku. Vsakršna garancija je izključena.	