

**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 odredbo 453/2010

Stran 1 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

<b>POGLAVJE 1. IDENTIFIKACIJA SUBSTANCE ALI ZMESI IN PODATKI O OSEBI, KI JO POŠILJA NA TRG</b>	
<b>1.1. Identifikacija substance ali zmesi</b>	
Trgovski naziv:	MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40
Kemijski naziv	-
Sinonimi	-
Kataloška številka:	-
<b>1.2. Identificirani načini uporabe substance ali zmesi in načini uporabe, ki niso priporočljivi</b>	
Uporaba:	Motorno olje za mazanje motorjev komercialnih vozil
Načini uporabe, ki niso priporočljivi	Ni dostopno
Razlog za neuporabo:	Ni dostopno
<b>1.3. Podatki o dobavitelju</b>	
Naziv podjetja	Rafinerija olja Modriča
Naslov:	Vojvode Stepe 49, Modriča
Telefon:	00-387-53-810-111
Faks:	00-387-53-812-541
E-poštni naslov osebe, odgovorne za BTL:	danka@modricaoil.com
<b>1.4. Telefonska številka za nujne primere</b>	
Telefonska številka službe za nujne primere	121 (do aktiviranja številke 112)
Telefonska številka za medicinske informacije	124 (0-24h)
Ostali podatki:	+381 11 360 84 40 (Center za nadzor zastupitev, VMA Beograd, Srbija)


<b>POGLAVJE 2. IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI</b>	
<b>2.1. Klasifikacija substance ali zmesi</b>	
<b>2.1.1. Klasifikacija glede na sistem CLP/GHS</b>	
Razred nevarnosti in oznake kategorije:	Obvestilo o nevarnosti (H, EUH)*:
Draženje oči, kategorija 2 Nevarnost za vodno okolje, kronično, kategorija 3	H319 H412
<b>2.1.2. Dodatne informacije</b>	
*Polno besedilo H in EUH oznak je navedeno v Naslovu 16.	
<b>2.2. Elementi označevanja</b>	

## 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 odredbo 453/2010

Stran 2 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

Označevanje glede na:	CLP/GHS sistem <input checked="" type="checkbox"/>
Piktogram:	 GHS 07
Beseda za opozorilo:	Pozor
Obvestilo o nevarnosti (H):	H319 Povzroča močno dražnje oči. H412 Škodljivo za divje živali v vodi z dolgotrajnimi posledicami.
Obvestila o varnostnih ukrepih (P):	P264 Po rokovanju detajlno umiti obraz. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitna očala. P305+P351+P338 ČE PRIDE V STIK Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče, v kolikor obstajajo in v kolikor je to mogoče izvesti. Nadaljevati z izpiranjem. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiskati zdravniški nasvet/mnenje. P501 Odlaganje vsebine/embalaže v skladu z nacionalnimi predpisi.
Dodatne informacije o nevarnosti:	
<b>2.3.</b>	<b>Ostale nevarnosti</b>
	Izdelek se ne smatra kot perzistenten, bioakumulativen in toksičen. Proizvod se ne smatra niti kot zelo perzistenten, niti kot zelo bioakumulativen.

<b>POGLAVJE 3. PODATKI O SESTAVI</b>				
<b>3.. Podatki o sestavinah zmesi</b>				
Naziv	Številka CAS / Številka EC / Številka indeksa	Registra cijska številka REACH	Masni ali prostorninski % ali obseg	Klasifikacija glede na sistem CLP/GHS*
Bazno olje C20-50 (DMSO < 3%)	CAS 72623-87-1 EC 276-738-4 EC 649-483-00-5	01- 2119474889- 13-0004	70-90	Ni klasificirano
Bazno olje C24-50 (DMSO <3)	CAS 101316-72-7 EC 309-877-7	01- 2119489969- 06	5-20	Ni klasificirano
Kalcijev dolgoverižni alkil fenat sulfid	-	-	0,1-0,3	Kronično, kat. 4, H413
Cinkove soli	CAS 68649-42-3 EC 272-028-3	-	0,5-0,7	Huda poškodba očesa, kat. 1, H318 Kronično, kat. 2, H411 Draženje kože, kat. 2, H315
Tetrapropenil fenol	EC 310-154-3	01- 2119513207- 49	0,1-0,3	Draženje kože, kat. 2, H315 Huda poškodba očesa, kat. 1, H318 Toksičnost za reprodukcijo, H361

**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 odredbo 453/2010

Stran 3 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

				Akutno, kat. 1, H400 Kronično, kat. 1, H410
*Polno besedilo H in EUH oznak je navedeno v Naslovu 16.				

<b>POGLAVJE 4. UKREPI PRVE POMOČI</b>		
<b>4.1.</b>	<b>Opis ukrepov prve pomoči</b>	
	Splošne opombe:	
	V primeru vdihavanja:	Izpostavljeno osebo premestiti na svež zrak. Umetno dihanje in/ali kisik sta lahko potrebna. Posvetovati se z zdravnikom, če je to potrebno.
	Po stiku s kožo:	Sleči kontaminirano obleko in obutev. V primeru stika s kožo takoj sprati z milom in vodo. Posvetovati se z zdravnikom, če je to potrebno.
	Po stiku z očmi:	Odstraniti kontaktne leče, v kolikor so prisotne. Takoj sprati z veliko količino vode, izpirati najmanj 15 minut. Posvetovati se z zdravnikom.
	Po zaužitju:	NE izzivati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.
	Osebna zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:	Oseba, ki nudi prvo pomoč, mora najprej zaščititi sebe. Poglejte poglavje 8. V primeru podaljšane trajanja simptoma je potrebno poiskati nasvet zdravnika. Varnostni list pokazati zdravniku. Zdraviti simptomatsko.
<b>4.2.</b>	<b>Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zamujeni</b>	
	V primeru vdihavanja:	Pod pogoji normalne uporabe zdravstvene težave niso pričakovane. Pogosta izpostavljenost lahko vpliva na zdravje ljudi v obliki draženja dihal.
	Po stiku s kožo:	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči sušenje ali pokanje kože. Lahko povzroči draženje kože. Kontakt z vročim izdelkom povzroča opekline.
	Po stiku z očmi:	V primeru kontakta z očmi lahko povzroči draženje. Kontakt z vročim izdelkom povzroča opekline.
	Po zaužitju:	Je lahko usoden v kolikor se zaužije ali vstopi skozi dihalne poti. Zaužitje lahko povzroči slabost ali drisko. Aspiracija lahko povzroči pljučni edem ali pnevmonitis.
<b>4.3.</b>	<b>Nujna medicinska pomoč in posebna obravnava</b>	
	Ni dostopnih podatkov	

<b>POGLAVJE 5. UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA</b>		
<b>5.1.</b>	<b>Sredstva za gašenje požara</b>	
	Ustrezna sredstva:	Suhi prah, CO <sub>2</sub> , voda, pena.

**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 odredbo 453/2010

Stran 4 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

	Neustrezna sredstva:	Močni vodni curek.
5.2.	Posebne nevarnosti, ki lahko nastanejo od substanc ali zmesi	
	Nevarni izdelki izgorevanja:	COx
5.3.	Nasvet za gasilce	
	Posebna zaščitna oprema za gasilce. Nositi zaščitna oblačila in uporabljati aparat za dihanje z neodvisnim dovodom zraka.	

<b>POGLAVJE 6. UKREPI V PRIMERU NESREČE, NASTALE Z IZPUŠČANJEM KEMIKALIJE</b>		
6.1.	Varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni ukrepi	
6.1.1.	Za osebe, ki niso usposobljene za primere nesreč:	
	Zaščitna oprema:	Nositi osebno zaščitno opremo. Izogibati se stiku s kožo in očmi.
	Postopki za preprečevanje nesreč:	Ni dostopnih podatkov
	Nujni postopki:	Ni dostopnih podatkov
6.1.2.	Za osebe, ki sodelujejo v odgovoru na nesrečo:	
	Intervenira lahko samo kvalificirano osebje, opremljeno z ustrežno zaščitno opremo	
6.2.	Varnostni ukrepi, ki se nanašajo na okolje	
	Prodor izdelka v odvodne cevi, vodne tokove ali zemljišče se ne sme dovoliti.	
6.3.	Metode in materiali za preprečevanje širjenja in čiščenje	
6.3.1.	Za omejevanje:	Preprečiti nadaljnje odtekanje, v kolikor je to varno storiti.
6.3.2.	Za čiščenje:	Pospraviti inertnim vpojnim materialom (pesek, silica gel, univerzalna veziva, žagovina).
6.3.3.	Ostale informacije:	Odložiti v ustrežno embalažo za odlaganje. Odložiti v skladu z lokalnimi predpisi.
6.4.	Sklicevanje na druga poglavja	
	Za osebno zaščito pogledati poglavje 8. Za način odlaganja pogledati poglavje 13.	

<b>POGLAVJE 7. INFORMACIJE O NAČINU ROKOVANJA IN SKLADIŠČENJA</b>		
7.1.	Varnostni ukrepi za varno rokovanje	
7.1.1.	Zaščitni ukrepi	
	Priporočila za varno rokovanje:	Zagotoviti zadostno prezračevanje. Nositi osebno zaščitno opremo (pogledati poglavje 8). Izogibati se stiku s kožo in očmi. Ne vdihovati hlapov in aerosolov.
	Ukrepi za preprečevanje nastanka požara:	Hraniti ločeno od virov toplote in vžiga.

## 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 odredbo 453/2010

Stran 5 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

	Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Ni dostopnih podatkov
	Način rokovanja z nekompatibilnimi materiali:	Sprejeti vse varnostne ukrepe, da se prepreči mešanje z nekompatibilnimi materiali: Poglejte poglavje 10.5.
	Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti sproščanje v okolje.
7.1.2.	Nasvet o splošni higieni na delovnem mestu	
	Rokovati v skladu z dobro industrijsko prakso. Po rokovanju z izdelkom takoj umiti roke. Hraniti ločeno od hrane, pijače in hrane za živali. Pred ponovno uporabo odstraniti in oprati kontaminirana oblačila.	
7.2.	Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nekompatibilnosti	
	Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Embalažo hraniti dobro zaprto, na hladnem in dobro prezračenem mestu.
	Embalažni materiali:	Polietilen, jeklena pločevina
	Zahteve za skladiščne prostore in rezervoarje :	Hraniti stran od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga. Ne hraniti v bližini nekompatibilnih materialov, navedenih v poglavju 10. Hraniti v originalni embalaži.
	Razred skladiščenja:	Ni dostopnih podatkov
	Ostale informacije o pogojih skladiščenja:	Ni dostopnih podatkov
7.3.	Posebni načini uporabe	
	Priporočila:	Ni dostopnih podatkov
	Posebne rešitve za industrijski sektor:	Ni dostopnih podatkov

POGLAVJE 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO IN OSEBNA ZAŠČITA		
8.1.	Parametri kontrole izpostavljenosti	
	<b>Oljne meglice: TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI, DK, NO) 1 (SE)</b> <b>TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 10 (BE, GB) 3 (SE)</b>	
	TLV: dovoljena meja izpostavljenosti TWA: povprečen čas merjenja STEL: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost	
8.2.	Kontrola izpostavljenosti in osebna zaščita	
8.2.1.	Ustrezna tehnična kontrola	
	Kontrolni ukrepi izpostavljenosti	Zagotoviti zadostno prezračevanje v delovnih prostorih. Sprejeti vse preventivne ukrepe za preprečevanje nastanka

## 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 odredbo 453/2010

Stran 6 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

	med identificiranim načinom uporabe:	elektrostatičnega naboja. Poglejte poglavje 7.
	Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni dostopnih podatkov
	Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni dostopnih podatkov
	Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni dostopnih podatkov
<b>8.2.2.</b>	<b>Osebna zaščitna oprema</b>	
8.2.2.1.	Zaščita oči in obraza:	Če obstaja možnost brizganja, nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki izpolnjujejo standard EN166.
8.2.2.2.	Zaščita kože	
	Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu s standardom EN 347, PVC in nitrilne gume. Pri izbiri posebnih rokavic za specifično uporabo in čas v delovnem prostoru, je potrebno upoštevati tudi druge faktorje, kot so: kemikalije, ki se eventuelno uporabljajo, fizične zahteve zaščite od rezanja/vrtanja, toplotna zaščita).
	Zaščita drugih delov telesa:	Priporoča se nošenje kombinezona in škornjev.
8.2.2.3.	Zaščita dihalnih organov:	V primeru nezadostnega prezračevanja je potrebno nositi ustrezno opremo za dihanje. Respirator z masko za polovico obraza (EN140). Respirator z masko za cel obraz (EN136). Priporočeni tip filtra: tip A (EN141).
8.2.2.4.	Zaščita pred termičnimi nevarnostmi:	
<b>8.2.3.</b>	<b>Kontrola izpostavljenosti okolja</b>	
	Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti substanc/zmesi:	Ne izlivi v površinsko vodo ali v kanalizacijo. Upoštevati veljavne zakone v zvezi z varstvom okolja.
	Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni dostopnih podatkov.
	Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni dostopnih podatkov.
	Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni dostopnih podatkov.

<b>POGLAVJE 9 FIZIKALNO-KEMIJSKE LASTNOSTI</b>		
9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih substance ali zmesi	
	Vrednost	Metoda

**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 odredbo 453/2010

Stran 7 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

Agregatno stanje:	Kapljevina	Vizualno
Barva:	Rumene do rjave barve	Vizualno
Vonj:	Specifičen	-
Prag vonja:	-	-
pH:	-	-
Tališče/ledišče	-21°C (tipična vrednost)	BAS ISO 3016
Začetno vrelišče in območje vrenja:	-	-
Plamenišče:	>240°C	ISO 2592
Hitrost izparevanja:	-	-
Vnetljivost (trdna snov, plin):	-	-
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	-	-
Parni tlak:	-	-
Gostota pare:	-	-
Relativna gostota:	860 kg/m <sup>3</sup> (tipična vrednost)	ASTM D 7042
Nasipna teža:	-	-
Topnost:	-	-
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda (log Pow):	-	-
Temperatura samovžiga:	-	-
Temperatura razkroja:	-	-
Viskoznost:	14 mm <sup>2</sup> /s na 100°C (tipična vrednost)	BAS ISO 3104
Eksplozivne lastnosti:	Se ne uporablja, ker v izdelku ni kemijskih spojin z eksplozivnimi lastnostmi.	
Lastnosti oksidacije:	-	-
9.2. Ostali podatki:	Ni dostopnih podatkov	

<b>POGLAVJE 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST</b>	
10.1. Reaktivnost:	Poglejte poglavje 10.5.
10.2. Kemijska stabilnost:	Stabilen v primeru zadostnih pogojev in rokovanja (pogledati

## 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 odredbo 453/2010

Stran 8 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

10.3.	Možnost nevarnih reakcij:	poglavje 7). Jih ni v primeru zadostnih pogojev in rokovanja (pogledati poglavje 7).
10.4.	Pogoje, katerih se je potrebno izogibati:	Toplota, plamen, iskre.
10.5.	Nekompatibilni materiali:	Močne kisline/oksidanti.
10.6.	Nevarni izdelki razkroja:	CO, CO <sub>2</sub>

POGLAVJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI							
11.1.	Podatki o toksikoloških učinkih						
	Akutna toksičnost:						
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Bazno olje C24-50 (DMSO &lt; 3%) (CAS No.) 101316-72-7</td> </tr> <tr> <td>LD50/ čez usta/podgana</td> <td>&gt; 5000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>LD50/s kožo/podgana</td> <td>&gt; 2000 mg/kg</td> </tr> </table>	Bazno olje C24-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 101316-72-7		LD50/ čez usta/podgana	> 5000 mg/kg	LD50/s kožo/podgana	> 2000 mg/kg
Bazno olje C24-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 101316-72-7							
LD50/ čez usta/podgana	> 5000 mg/kg						
LD50/s kožo/podgana	> 2000 mg/kg						
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Bazno olje C20-50 (DMSO &lt; 3%) (CAS No.) 72623-87-1</td> </tr> <tr> <td>LD50/ čez usta/podgana</td> <td>&gt; 5000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>LD50/s kožo/podgana</td> <td>&gt; 2000 mg/kg</td> </tr> </table>	Bazno olje C20-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 72623-87-1		LD50/ čez usta/podgana	> 5000 mg/kg	LD50/s kožo/podgana	> 2000 mg/kg
Bazno olje C20-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 72623-87-1							
LD50/ čez usta/podgana	> 5000 mg/kg						
LD50/s kožo/podgana	> 2000 mg/kg						
	Draženje in korozivnost						
Draženje kože	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).						
Draženje oči:	Lahko povzroči draženje oči.						
Draženje dihalnega sistema	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).						
	Senzibilizacija						
Z vdihovanjem:	Ni dostopnih podatkov						
V stiku s kožo:	Ni dostopnih podatkov						
	Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost, razmnoževalna toksičnost)						
Rakotvornost:	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).						
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).						
Genotoksičnost:	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).						
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni						



## 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 odredbo 453/2010

Stran 9 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

Mutageni efekt na spolne celice:	kriteriji za klasifikacijo). Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).
Toksičnost za reproduktivne organe:	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).
Nevarnost vdihavanja:	Ni klasificiran (na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo).

**POGLAVJE 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODATKI**
**12.1. Toksičnost**

Bazno olje C20-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 72623-87-1	
LC50/96h/riba	> 5000 mg/l (Pimephales promelas)
Bazno olje C24-50 (DMSO < 3%) (CAS No.) 101316-72-7	
LC50/96h/riba	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
Cinkove soli	
LC50/96h/riba	1,0 - 5,0 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia	1 - 1,5 mg/l (Daphnia magna)

**12.2. Obstojnost in razgradljivost**

Ni lahko razgradljivo

SUBSTANCA	TIP PRESKUSA	TRAJANJE (DNI)	STOPNJA RAZGRADNJE
Tetrapropenil fenil	Sturm	28	25

**12.3. Potencial bioakumulacije**

Potencialno bioakumulativno

SUBSTANCA	TIP PRESKUSA	TRAJANJE (DNI)	Log Kow or BCF
Tetrapropenil fenil	Oktanolvoda	0,1	0,7

**12.4. Mobilnost v tleh**

Mobilnost: izdelek je netopen in plava na površini. Absorbira se na tleh.

**12.5. Rezultati ocene PBT i vPvB**

Izdelek se ne smatra kot perzistenten, bioakumulativen in toksičen. Proizvod se ne smatra niti kot zelo perzistenten, niti kot zelo bioakumulativen.

**12.6. Ostali škodljivi učinki**

Ni dostopnih informacij.

## 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 odredbo 453/2010

Stran 10 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

POGLAVJE 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU	
13.1.	Metode ravnanja z odpadki
13.1.1.	Odlaganje neuporabljenih kemikalij/kontaminirane embalaže: Odpadke je potrebno odlagati v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Prazne kontejnerje je potrebno odložiti na mesta za reciklažo in odlaganje.
13.1.2.	Oznaka odpadkov glede na katalog odpadkov: Ni dostopnih podatkov
13.1.3.	Način obdelave odpadkov: Ni dostopnih podatkov
13.1.4.	Možnost izpusta v kanalizacijo: Ne izpuščati v kanalizacijo:
13.1.5.	Ostala priporočila za odlaganje: Ni dostopnih podatkov.
13.1.6.	Predpisi, s katerimi se ureja odpadke: Ni dostopnih podatkov

POGLAVJE 14. INFORMACIJE O VARNEM NAČINU TRANSPORTA	
Prevoz po cestah (ADR)	
Številka UN:	Ni nevarnih snovi, ki so definirane v prometnih predpisih ADR
UN transportni naziv:	
Razred nevarnosti v transportu:	
Embalažna skupina:	
Nevarnost za okolje:	
Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:	
Prevoz po železnici (RID)	
Številka UN:	Ni nevarnih snovi, ki so definirane v prometnih predpisih RID
UN transportni naziv:	
Razred nevarnosti v transportu:	
Embalažna skupina:	
Nevarnost za okolje:	
Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:	
Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)	
Številka UN:	Ni nevarnih snovi, ki so definirane v prometnih predpisih ADN
UN transportni naziv:	
Razred nevarnosti v transportu:	

**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 odredbo 453/2010

Stran 11 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

Embalažna skupina:	
Nevarnost za okolje:	
Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:	
Prevoz po morju (IMDG)	
Številka UN:	
UN transportni naziv:	
Razred nevarnosti v transportu:	Ni nevarnih snovi, ki so definirane v prometnih predpisih IMDG
Embalažna skupina:	
Nevarnost za okolje:	
Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:	
Transport v razsutem stanju (koda MARPOL73/78 in IBC):	
Prevoz po zračni poti (ICAO-TI/IATA-DGR)	
Številka UN:	
UN transportni naziv:	
Razred nevarnosti v transportu:	Ni nevarnih snovi, ki so definirane v prometnih predpisih ICAO/IATA-DGR
Embalažna skupina:	
Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:	
Dodatne informacije:	Ni dostopnih podatkov.

<b>POGLAVJE 15. PODATKI O ZAKONSKIH PREDPISIH, KI SO ZAVEZUJOČI</b>	
15.1. Predpisi v zvezi z varnostjo, zdravjem in okoljem	
Veljavni predpisi v Republiki Srbski:	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)
Avtorizacija in/ali omejitve pri uporabi	
Avtorizacije:	Ne velja
Omejitve:	Ne velja
Substanca, ki povzroča zaskrbljenost:	Ni
Ostali veljavni predpisi	Ni dostopnih podatkov
Podatki o omejitvah emisij hlapljivih organskih spojin (VOC):	Ni dostopnih podatkov
15.2. Ocena varnosti kemikalije	Ni dostopnih podatkov

**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 odredbo 453/2010

Stran 12 od 12

Trgovski naziv:	<b>MAXIMA SUPER MG SAE 15W-40</b>			
Šifra izdelka:	Datum izdelave:	05.2015.	Verzija številka:	5

POGLAVJE 16. OSTALI PODATKI		
Navedbe sprememb:	Četrta izdaja	
Kratice in akronimi:	ADN: evropski sporazum o mednarodnem prevozu blaga ADR: evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi CLP: klasifikacija, označevanje in pakiranje glede na 1272/2008/EC IATA: mednarodna organizacija za zračni promet IMDG: pomorski prevoz nevarnih snovi LEL: spodnja meja eksplozivnosti UEL: zgornja meja eksplozivnosti EC50: srednja učinkovita koncentracija LD50: srednja smrtna koncentracija TLV: dovoljena meja izpostavljenosti TWA: povprečen čas merjenja STEL: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost PBT: obstojen, bioakumulativen in toksičen VPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen	
Osnovna literatura in viri podatkov:	Varnostni list proizvajalca baznih olj in aditivov	
Relevantne oznake H (številka in polno besedilo)		
H:	H315	Povzroča draženje kože.
	H318	Povzroča hude poškodbe oči
	H319	Povzroča močno draženje oči.
	H361	Sumi se, da lahko škodljivo vpliva na plodnost ali na plod
	H400	Zelo toksično za divje živali v vodi
	H410	Zelo toksično za divje živali v vodi z dolgotrajnimi posledicami
	H411	Toksično za divje živali v vodi z dolgotrajnimi posledicami
	H412	Škodljivo za divje živali v vodi z dolgotrajnimi posledicami.
	H413	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive posledice za divje živali v vodi
Nasveti za usposabljanje:	Ni dostopnih podatkov	
Dodatne informacije:	Podatki na tem varnostnem listu opisujejo izdelek glede na varnostne ukrepe in ne predstavljajo specifikacije izdelka. Podatki so v skladu z najnovejšimi znanji, ki jih imamo v tem trenutku. Vsaka garancija izključena.	