

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 1 / 10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
		Verzija: I	Datum verzije: -
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Revizija: 1 Datum revizije: 04.03.2021.	

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS” 100/11)

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: Motorno ulje SAE 5W30 C4.

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani način korišćenja: Motorno ulje za automobile.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nema podataka.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

- a) Naziv: Bodena doo Temerin
- b) Status: Uvoznik i krajnji korisnik hemikalije
- c) Adresa: Novosadska 168
Telefon: 021/846-252
Fax: 021/846-242
- d) Elektronska adresa lica koje je zaduženo za dostavljanje bezbednosnog lista:
office@bodena.co.rs
Savetnik za hemikalije: ekoresurs.rs@gmail.com (radnim danom od 08-16h)

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

011/360 84 40 dostupan 24 h (dežurni toksikolog)

011/266 11 22; 266 27 55 (centrala VMA)

Hitna pomoć 194, Vatrogasci 193, Policija 192

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

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, 52/2017 i 21/2019) hemikalija ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

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, 52/2017 i 21/2019) hemikalija se obeležava kao:

GHS piktogram opasnosti: Nije primenljivo.

Reč upozorenja: Nije primenljivo.

Obaveštenje o opasnosti: Nije primenljivo.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 2 / 10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
		Revizija: 1	Datum revizije: 04.03.2021.

EUH208: Sadrži C14-16-18 alkilfenol. Može da izazove alergijsku reakciju.

EUH210: Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Obaveštenje o merama predostrožnosti: Nije primenljivo.

Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti:

- a) Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
- b) Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:
Nema podataka.
- c) Podaci o efektima na životnu sredinu:
Nema podataka.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije relevantno.

Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Klasifikacija	Sadržaj supstance u %
Destilati (nafta), hidrogenizovani, teški parafinski*	265-157-1/ 64742-54-7/ 649-467-00-8	Karc. 1B; H350 Asp. 1; H304	40-60
Bis(nonilfenil)amin	253-249-4/ 36878-20-3/ -	Vod.živ.sred.-hron. 4; H413	1-1,49
Fosforoditionska kiselina, smeša O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izo-Pr) estri, cinkove soli	283-392-8/ 84605-29-8/ -	Irit.kože 2; H315 Ošt. oka 1; H318 Vod.živ.sred.-hron. 2; H411	0,1-0,99
C14-16-18 alkilfenol	931-468-2/ -/ - Reach br.: 01-2119498288-19	Senzib. kože 1; H317 Spec.toks.-VI2; H373	0,1-0,5

*Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se jer je ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346 dokazano da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m).

Specifične granične koncentracije:

Naziv supstance	EC broj/ CAS broj/ Indeks broj	Specifične granične koncentracije
Fosforoditionska kiselina, smeša O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izo-Pr) estri, cinkove soli	283-392-8/ 84605-29-8/ -	Irit. kože 2; H315 (6,25≤c<100) Irit. oka 2; H319 (10≤c<12,5) Ošt. oka 1; H318 (12,5≤c<100)

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći

- a) Udisanje:
Ne očekuje se potreba za prvom pomoći.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:3 /10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: 1 Datum revizije:04.03.2021.			

- b) Kontakt sa kožom:
Oprati kožu blagim sapunom i vodom.
- c) Kontakt sa očima:
U slučaju kontakta sa očima, odmah ispirati čistom vodom tokom 10-15 minuta.
- d) Gutanje:
Ne izazvati povraćanje. Isprati usta. Odmah potražiti pomoć/savet lekara.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- a) Udisanje:
Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od udisanja.
- b) Kontakt sa kožom:
Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa kožom.
- c) Kontakt sa očima:
Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa očima.
- d) Gutanje:
Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od gutanja.

Zaštita pružaoca prve pomoći:

Ne preduzimati nijednu aktivnost koja uključuje vlastiti rizik niti aktivnosti za koje osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Terapija se primenjuje simptomatski. Nema specifičnog lečenja.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: vodeni sprej, ugljen-dioksid, pena, prah.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: ne koristiti mlaz vode.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Prilikom požara mogu nastati otrovni gasovi: ugljen-dioksid, ugljen-monoksid.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Preventivne mere: Biti na oprezu prilikom gašenja požara od hemikalija.

Uputstvo za gašenje požara: Koristiti raspršeni mlaz vode za hlađenje izloženih kontejnera.

Zaštitna oprema: Nositi zaštitnu odeću (SRPS EN 469) i aparat za disanje (SRPS EN 137).

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:4 /10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: 1		Datum revizije:04.03.2021.	

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući ličnu zaštitnu opremu u podpoglavljju 8.2) da se spreči kontakt sa kožom i očima. Opasnost od klizanja po prosutom proizvodu.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Obavestiti nadležni organ ukoliko dođe do izlivanja proizvoda.

Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- a) Posebne mere za ograničavanje izlivanja hemikalije su postavljanje brana i barijera od peska, zemlje i drugih odgovarajućih materijala.
- b) Pokupiti prosut proizvod apsorbujućim materijalom (pesak, piljevina, kiselgur). Oprati detegentom. Područje prolivanja može biti klizavo. Odložiti u odgovarajući kontejner za odlaganje otpada.
- c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavljje 1.

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu higijenu, videti poglavljje 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavljje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavati nepotrebno izlaganje. Obično je potrebno lokalno i opšte provetravanje prostorije. Odgovarajuća temperatura rukovanja je <40 °C. Prati ruke i druga izložena mesta kože sa blagim sapunom i vodom pre jela, pića, pušenja i nakon prestanka rada.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- a) Čuvati na suvom i hladnom mestu. Čuvati u dobro provetrenim prostorijama.
- b) Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima u originalnoj ambalaži proizvođača. Skladištiti i rukovati na temperaturi <40 °C.
- c) Odlagati u odgovarajuće kontejnere sa jasnom naznakom za odlaganje u skladu sa republičkim propisima.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema podataka.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:5 /10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: 1 Datum revizije:04.03.2021.			

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. Glasnik RS, br. 106/2009 i 117/2017) nisu propisane granične vrednosti za pojedinačne sastojke smeše.

Biološke granične vrednosti:

Ne postoji nijedna nacionalna granica izloženosti.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Opšte zaštitne mere: Obezbediti dobru ventilaciju na radnom mestu.

Lična zaštita:

a) Zaštita očiju/lica:

Nositi zaštitne naočari (SRPS EN 166).

b) Zaštita kože:

-zaštita ruku: Nositi zaštitne rukavice (SRPS EN 374). Vreme proboja: minimum >480 minuta pri dugotrajnoj izloženosti; materijal/debljina: >0,35 mm (nitrilna guma).

-zaštita drugih delova tela: Nije potrebna posebna zaštita za telo pri normalnim uslovima upotrebe.

c) Zaštita disajnih organa:

Nije potrebna posebna zaštita disajnih organa pri normalnim uslovima upotrebe.

d) Zaštita od termičkih opasnosti:

Nije potrebna.

Higijenske mere:

Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera prilikom rukovanja hemikalijama.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Sprečiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- a) Izgled-agregatno stanje: Uljana tečnost, žuto-braon boje.
- b) Miris: Karakterističan.
- c) Prag mirisa: Nema podataka.
- d) pH hemikalije: Nema podataka.
- e) Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: Nema podataka.
- f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: Nema podataka.
- g) Tačka paljenja: >200 °C.
- h) Brzina isparavanja: Nema podataka.
- i) Zapaljivost: Nema podataka.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 6 / 10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: 1		Datum revizije: 04.03.2021.	

- j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnost: Nema podataka.
- k) Napon pare: Nema podataka.
- l) Gustina pare: Nema podataka.
- m) Relativna gustina: 0,852 g/cm³ na 15°C.
- n) Rastvorljivost: Slabo rastvorljiv u vodi, proizvod pliva po površini.
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: Nema podataka.
- p) Temperatura samozapaljenja: Nema podataka.
- q) Temperatura razlaganja: Nema podataka
- r) Viskozitet: Kinematički: 67 mm²/sec na 40°C.
- s) Eksplozivna svojstva: Nema podataka.
- t) Oksidujuća svojstva: Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema podataka.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Izbegavati kontakt sa jakim oksidantima, kiselinama, bazama.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnim uslovima skladištenja i rukovanja nema opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Doza
Bis(nonilfenil)amin	LD ₅₀ Oralno	Pacov	> 5000 mg/kg
	LD ₅₀ Dermalno	Pacov	> 2000 mg/kg
Fosforoditionska kiselina, smeša O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izo-Pr) estri, cinkove soli	LD ₅₀ Oralno	Pacov	3150 mg/kg
	LD ₅₀ Dermalno	Pacov	> 2002 mg/kg
	LC ₅₀ Udisanje	Pacov	> 2,3 mg/l 4h

Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana: 7 / 10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: 1		Datum revizije: 04.03.2021.	

- b) Korozivno oštećenje kože/iritacija
Nema podataka.
- c) Teško oštećenje oka/iritacija oka
Nema podataka.
- d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože
Nema podataka.
- e) Mutagenost germinativnih ćelija
Nema podataka.
- f) Karcinogenost
Nema podataka.
- g) Toksičnost po reprodukciju
Nema podataka.
- h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost
Nema podataka.
- i) Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat
C14-16-18 alkilfenol	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja

Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

- j) Opasnost od aspiracije

Motorno ulje SAE 5W30 C4	
Viskozitet, kinematički	67 mm ² /s na 40 °C

Hemikalija se ne klasifikuje kao Opasnost od aspiracije, H304 jer je kinematički viskozitet veći od 20,5 mm²/s mereno na 40 °C.

Podpoglavlje 11.2. a) Informacije o verovatnim putevima izlaganja: Nema podataka.

- b) Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima
 Kontakt sa očima: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa očima.
 Udisanje: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od udisanja
 Kontakt sa kožom: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od kontakta sa kožom.
 Gutanje: Pri normalnim uslovima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost od gutanja.

Potencijalne hronične zdravstvene posledice: Nema podataka.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:8 /10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
Revizija: 1		Datum revizije:04.03.2021.	

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Bis(nonilfenil)amin	Efekat doze	Vreme izlaganja	Vrste	Vrednost
Toksičnost (ribe)	LC ₅₀	96 h	Brachydanio rerio	> 100 mg/l
Toksičnost (alge)	EC ₅₀	72 h	Desmodesdus subspicatus	> 100 mg/l
Toksičnost (rakovi)	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	> 100 mg/l
Fosforoditionska kiselina, smeša O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izo-Pr) estri, cinkove soli	Efekat doze	Vreme izlaganja	Vrste	Vrednost
Toksičnost (ribe)	LC ₅₀	96 h	Oncorhynchus mykiss	4,5 mg/l
Toksičnost (alge)	EC ₅₀	72 h	Desmodesdus subspicatus	21 mg/l
Toksičnost (rakovi)	EC ₅₀ NOEC	48 h 21 d	Daphnia magna	23 mg/l 0,4 mg/l

Na osnovu dostupnih podataka, hemikalija ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Naziv supstance/proizvoda	Perzistentnost i razgradljivost
Motorno ulje SAE 5W30 C4	Nerastvorljiv u vodi, stoga je minimalno biorazgradljiv.
Bis(nonilfenil)amin	Biodegradacija: 1 % za 28 dana
Fosforoditionska kiselina, smeša O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izo-Pr) estri, cinkove soli	Biodegradacija: 1,5 % za 28 dana

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Naziv supstance/proizvoda	Rezultat
Bis(nonilfenil)amin	Log K _{ow} >7,6 Ima potencijal bioakumulacije
Fosforoditionska kiselina, smeša O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izo-Pr) estri, cinkove soli	Log K _{ow} 0,56

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

- Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazni kontejneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.
- Odložiti višak proizvoda preko ovlašćenog operatera za odlaganje otpada. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:9 /10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Motorno ulje SAE 5W30 C4	Verzija: I	Datum verzije: -
		Revizija: 1	Datum revizije:04.03.2021.

- c) Mere predostrožnosti za preporučeni tretman otpada:
 Odlagati na siguran način u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

ADR/RID/ADN/IATA code

Podpoglavljje 14.1. UN broj: Nema podataka.

Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu: Nema podataka.

Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: Nema podataka.

Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa: Nema podataka.

Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: Nema podataka.

Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema podataka.

Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nema podataka.

Proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport u suvozemnom, vodenom i avionskom transportu.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama („Sl. Glasnik RS“, br 36/2009,88/2010,92/2011,93/2012 i 25/2015)

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 – dr. zakon)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“, br. 106/2009 i 117/2017)

Zakon o transportu opasne robe („Sl. Glasnik RS“, br. 104/2016 i 83/2018)

Pravilnik o sadržini bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“, br. 100/11)

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. 64/2010, 26/2011, 105/2013, 52/2017 i 21/2019)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Sl. Glasnik RS“, br. 50/2017 i 19/2019)

Podpoglavljje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije sprovedena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Podpoglavljje 16.1. Navođenje izmena: Poglavlje 3 podpoglavljje 3.2. Izmenjeni su podaci o sastojcima smeše; Poglavlje 11 podpoglavljje 11.1 Izmenjeni su podaci o toksičnim efektima; Poglavlje 12 podpoglavljje 12.1. Izmenjeni su podaci o toksičnosti; Poglavlje 12 podpoglavljje 12.2. Izmenjeni su podaci o perzistentnosti i razgradljivosti; Poglavlje 12 podpoglavljje 12.3. Izmenjeni su podaci o potencijalu bioakumulacije; Poglavlje 15 podpoglavljje 15.1. Ažurirani su propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom.

Podpoglavljje 16.2. Skraćenice i akronimi:

Karc. 1B – Karcinogenost, kategorija 1B

	BEZBEDNOSNI LIST	Strana:10 /10	
		Datum izrade:	12.08.2019.
	Verzija: I	Datum verzije: -	
Motorno ulje SAE 5W30 C4	Revizija: 1 Datum revizije:04.03.2021.		

Asp. 1 – Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Irit. kože 2 – Iritacija kože, kategorija 2
Ošt. oka 1 – Teško oštećenje oka, kategorija 1
Senzib. kože 1 – Senzibilizacija kože, kategorija 1
Spec.toks.-VI2 – Specifična toksičnost za ciljni organ, višekratna izloženost, kategorija 2
Vod.živ.sred.-hron. 2 (4) - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2 (4)

Podpoglavlje 16.3. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list: SDS proizvođača.

Podpoglavlje 16.4. Spisak relevantnih oznaka rizika (R oznaka) sa pripadajućim tekstom, obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom, oznaka bezbednosti sa pripadajućim tekstom i/ili obaveštenja o merama predostrožnosti sa pripadajućim tekstom:

Obaveštenja o opasnosti – H:

H304 - Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H315 - Izaziva iritaciju kože.

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.

H350 - Može da dovede do pojave karcinoma.

H373 - Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H413 - Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

Obaveštenja o merama predostrožnosti – P: /