



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

# BEZBEDNOSNI LIST

## ULJE SELENIA 20K 10W40 2/1

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

Identifikator proizvoda: *ULJE SELENIA 20K 10W40 2/1*

Registracioni broj  
hemikalije: /

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikovani načini  
korišćenja hemikalije: *Ulje za benzinske motore*

Način korišćenja koji se  
nepreporučuje: Ne koristiti u druge namene.

#### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik/distributer: RV Trade doo

Adresa: Partizanska 52, 21000 Novi Sad

Tel: 021/4803222

Faks: 021/4803223

Kontakt osoba za BL: rv@rvtrade.rs

#### Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja 011 360 84 40 (dvadeset četiri sata, dežurni toksikolog)

VMA 011 266 11 22; 266 27 (dvadeset četiri sata)

Hitna pomoć (194); Vatrogasci (193); Policija (192)

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije(\*)

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom 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. 105/13)

Klasifikacija: **Iritacija oka, kategorija 2- H319**

Najvažniji štetni fizičko-  
hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje  
ljudi: Dovodi do jake iritacije oka

Efekti na životnu  
sredinu: Nema podataka

### Podpoglavljje 2.2. Elementi obeležavanja (\*)

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom 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. 105/13)

**Piktogram opasnosti i reč upozorenja:**



#### Pažnja

**Obaveštenje o opasnosti:**

H319- Dovodi do jake iritacije oka

**Obaveštenje o merama predostrožnosti:**

P102- Čuvati van domašaja dece

P264- Oprati ruke nakon rukovanja

P280- Nositi zaštitne naočare.

P305+P351+P338- AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313- Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.

**Sadrži:**

P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima Fosforoditionična kiselina pomešana sa O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izopropil) estrima, zinkove soli; Fosforoditionična kiselina pomešana sa O,O-bis (izo-butil i pentil) estrima, zinkove soli

### Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB  
Proizvod nije lako biorazgradiv

**Štetni efekti po zdravlje ljudi:** Čest i dugotrajan kontakt sa kožom može da izazove sušanje i pucanje kože.

**Efekti na životnu sredinu:** Nema podataka

**Fizičko-hemijski učinci:** Nema podataka

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

### Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno

### Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima u smeši (\*)

Hemijski naziv	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Smesa rafinisanih mineralnih ulja	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	Karc. 1B H350 (L)	79-94
	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0		
		295-426-9	92045-45-9		
		265-157-1	64742-54-7		



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

	---				
	649-467-00-8				
Fosforoditionična kiselina pomešana sa O,O-bis (1,3-dimetilbutil i izopropil) estrima, zinkove soli	-	283-392-8	84605-29-8	Iritacija kože, kat.2; H315 Teško oštećenje oka, 1 H318 Vod. živ. sred. –hron. 2 H411	0,5-1,2
Fosforoditionična kiselina pomešana sa O,O-bis (izo-butil i pentil) estrima, zinkove soli	-	270-608-0	68457-79-4	Iritacija kože, kat.2; H315 Teško oštećenje oka, 1- H318 Vod. živ. sred. –hron. 2 H411	0,5-1,2

Napomena L: Mineralna bazna ulja sadržana u ovom proizvodu su visoko rafinisana i sadrže manje od 3% DMSO ekstrahovanih materija prema IP 346 metodi, i zbog toga nisu klasifikovana kao kancerogena

**Klasifikacija CLP/GHS** je u skladu sa Pravilnikom 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. 105/13)

Grafične vrednosti izloženosti ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8.

*Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.*

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte informacije:** Na prvom mestu pružalac prve pomoći treba da zaštiti sebe i da se ne izlaže nepotrebno riziku.  
Promeniti konatminiranu odeću.
- Udisanje:** Krpe koje su onečišćene proizvodom ne stavljati u džepove.  
U slučaju udisanja aerosola/magle, potražiti savet lekara. Obezbediti svež vazduh. Izbegavajte udisanje prašine/dima/gasa/magle/isparenja/sprej. **AKO SE UDIŠE:** Ako je disanje otežano, izvesti unesrećenog na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.
- Kontakt sa kožom:** Ukoliko dođe do kontakta sa kožom, odmah ukloniti svu kontaminiranu odeću i odmah temeljno operite kožu sapunom i vodom. U slučaju iritacije kože ili osipa podražiti lekarsku pomoć.
- Kontakt sa očima:** Operite oči temeljno obilnom količinom vode u trajanju od 15 minuta. U slučaju poteškoća ili simptoma obratiti se oftamologu.
- Gutanje:** Usta isprati vodom nekoliko puta. Dati veliku količinu vode. Ne izazivati povraćanje. Nikad ne davati ništa na usta osobi koja je u nesvesti. Obratiti se lekaru i pokazati etiketu.



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

#### **Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

**Akutni:** Nema podataka  
**Odloženi:** Nema podataka

#### **Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

**Lekarska pomoć** Lečiti simptomatično.  
**Lečenje:** Lešiti simptomatično.

### **POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**

#### **Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

**Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:** Suvi hemijski prah, pena otporna na alkohol, ugljen dioksid, vodeni sprej

**Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:** Vodeni mlaz pod visokim pritiskom. Koristite vodeni mlaz samo za hlađenje površina izloženih požaru.

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

**Posebne opasnosti tokom gašenja požara:** Nepotpuno sagorevanje i piroliza proizvode manje ili više otrovne gasove CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, oksidi fosfora, oksidi sumpora. Njihovo udisanje je veoma opasno. Simptomi možda neće biti odmah vidljivi. Potražite medicinsku pomoć.

#### **Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce**

**Mere zaštite tokom gašenja požara:** Posebno sakupiti vodu nakon gašenja požara. Nemojte dozvoliti ulazak u odvođe ili površinske vode.  
Odlaganja otpada u skladu sa zvaničnim državnim propisima.  
Koristite vodeni sprej za zaštitu osoblja i za rashlađivanje ugroženih kontejnera.

**Posebna zaštitna oprema za vatrogasce:** Nositi samostalni aparat za disanje. Nositi zaštitnu odeću kako bi se sprečio kontakt sa kožom i očima. Vodeni mlaz koristiti kako bih ohladili kontejnere. Vodu korišćenu za gašenje požara odlagati u skladu sa zakonom, ne ispuštati u vodotokove i kanalizaciju

### **POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**

#### **Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

**Lične mere predostrožnosti:** U skladu sa poglavljem 8 ovog bezbednosnog lista koji se odnosi na informacije za ličnu zaštitu. Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Ne udisati isparenja. Izbegavati kontakt s kožom, očima i odećom. Postoji opasnost od klizanja u slučaju curenja ili prosipanja proizvoda.

#### **Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

**Mere zaštite životne sredine:** Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju; odlagati na mesto zakonom regulisano za odlaganje otpada. Ukoliko proizvod dospe u zemlju, vodu ili kanalizaciju o tome obavestiti nadležne organe.

#### **Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

**Metode čišćenja:** Pokupiti materijalom za apsorpciju (npr. pesak, dijatomejska zemlja, univerzalna veziva) Mehanički skloniti. Čvrst materijal prikupiti



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

mehanički i deponovati ga u kontejnere za odlaganje otpada  
Odlagati u skladu sa zakonom, poglavlje 13

#### Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavlje 1.  
Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavlje 8.  
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

#### Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

**Bezbedno rukovanje sa hemikalijom:** Pažljivo pročitati etiketu.  
Izbegavati direktna kontakt sa supstancom. Obezbediti dovoljno dobru ventilaciju prostora. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Koristiti kremu za zaštitu kože.

**Zaštita od požara i eksplozije:**

Operite ruke posle upotrebe proizvoda.  
Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaženja u prostor za ishranu.

**Načini rukovanja nekompatibilnim hemikalijama i smanjenje oslobađanja hemikalije u životnu sredinu:**

Nisu potrebne posebne zaštitne mere.  
Ne pušiti u toku rukovanja sa proizvodom.  
Klasa požara: B (Nemačka industrijska norma (DIN) / Evropsak norma (EN): EN2)  
Nema podataka.

#### Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

**Zahtevi za skladišna područja i posude:** Držati kontejnere dobro zatvorenim.  
**Uslovi skladištenja:** Držati podalje od toplote. Čuvati/skladištiti u originalnom pakovanju.  
Ne skladištiti zajedno sa hranom i stočnom hranom i oksidacionim agensima.

#### Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

**Napomena:** Pogledati poglavlje 1.

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

#### Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

Ograničenja izloženosti:

HEMIJSKI AGENSI		OGRANIČENJE	
uljane izmaglice	TLV/TWA (8h)	5	mg/m <sup>3</sup>
uljane izmaglice	TLV/STEL	10	mg/m <sup>3</sup>

**Parametri kontrole izloženosti prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009):**

Nema podataka



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatlan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

## Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Tehničko-tehnološke mere:

Nema podataka

### Lična zaštita:

<b>Zaštita očiju/lica:</b>	Naočare sa štitom. Zaštita očiju neophodna jer postoji opasnost od prskanja tečnosti.
<b>Zaštita kože:</b>	Radna odeća. Oprati telo sapunom i vodom nakon skidanja kombinezona. Koristiti zaštitnu kremu za kožu.
<b>Zaštita ruku</b>	Nepropustive rukavice, otporne na hemikalije. Ruke redovno prati i sušiti
<b>Zaštita disajnih organa:</b>	Potrebno je koristiti zaštitnu masku sa filterom.
<b>Posebne higijenske mere:</b>	Ne jesti, ne piti, ne pušiti ili uzimati lekove u toku rukovanja sa proizvodom. Kontaminiranu odeću presvući i pre ponovnog oblačenja je oprati. za dekontaminaciju koristite tuš i tečnost za oči.
<b>Zaštita od termičkih opasnosti:</b>	Nema podataka.

### Kontrola izloženosti životne sredine:

Opšte preporuke: Nije navedeno

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

			Test metoda
<b>Izgled-agregatno stanje:</b>		Viskozna tečnost	
<b>Miris:</b>		karakterističan	
<b>Prag mirisa:</b>		Nije određen	
<b>pH hemikalije:</b>		Nije utvrđeno	
<b>Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:</b>		Nije utvrđeno/ nije utvrđeno	
<b>Početna tačka ključanja i opseg ključanja:</b>	°C	>300°C	ASTM D 1120
<b>Tačka paljenja:</b>	°C	210 °C	ASTM D 92
<b>Brzina isparavanja:</b>		nije utvrđeno	
<b>Zapaljivost:</b>		nije zapaljivo	
<b>Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:</b>	donja gornja	nije utvrđeno nije utvrđeno	
<b>Napon pare:</b>	kPa (0,1 mm Hg)	nije utvrđeno	izračunato
<b>Gustina pare:</b>		nije utvrđena	
<b>Relativna gustina na 15°C:</b>	g/cm <sup>3</sup>	0.878 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052
<b>Rastvorljivost u vodi na 20°C:</b>		nerastvorljivo	
<b>Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</b>	Log Pow	nije utvrđeno	
<b>Temperatura samozapaljenja:</b>		nije utvrđeno	
<b>Temperatura razlaganja:</b>		nije utvrđeno	
<b>Viskozitet (kinematička)</b>	mm <sup>2</sup> /s mm <sup>2</sup> /s	nema podataka na 40 °C 14.8 na 100 °C	ASTM D 445



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

**Eksplozivna svojstva:** nije eksplozivno  
**Oksidujuća svojstva:** nije utvrđeno

#### **Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci**

Mešljivost: higroskopno  
Provodljivost: nije dostupno  
Rastvaranje u ulju: nije dostupno  
Oksidoredukциони potencijal: nije dostupno

### **POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**

#### **Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost**

Nemojte koristiti u kočionim sistemima gde su mineralna ulja propisana.  
Prilikom kontakta sa proizvodom industrijski premazi i lakovi mogu omekšati i mogu popustiti kad dođu u dodir s ovom tečnošću

#### **Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost**

Stabilna pod normalnim uslovima.

#### **Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

**Opasne reakcije:** Do opasnih reakcija neće doći pod normalnim uslovima za skladištenje i transport

#### **Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati**

**Uslovi koje treba izbegavati:** Otvoren plamen, visoke temperature.

#### **Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali**

**Materije koje treba izbegavati:** jaka oksidaciona sredstva, jake kiseline, jake baze

#### **Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje**

**Termičko razlaganje:** nije navedeno

### **POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

#### **Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**

##### **a) Akutna toksičnost**

oralno (LD50): Nema podataka  
inhalaciono (LC50): Nema podataka  
dermalno (LD50): Nema podataka

##### **b) Korozivno oštećenje kože/iritacija**

Nije određena

##### **v) Teško oštećenje oka/iritacija oka;**

Nije određena

##### **g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**

Koža Nije određena



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Respiratorni trakt Nije određena

**d) Mutagenost germinativnih ćelija**

Nema dokaza o postojanju mutagenosti

**đ) Karcinogenost**

Nema dokaza o postojanju karcinogenosti

**e) Toksičnost po reprodukciju**

Nema dokaza o postojanju toksičnosti po reprodukciju

**ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Nema podataka

**z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**

Nema podataka

**i) opasnost od aspiracije.**

Nema podataka

**Informacije o verovatnim putevima izlaganja**

Gutanje, udisanje, kontakt sa kožom.

**Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima**

Inhalacioni	Udisanje izmaglica i pare koje nastaju pri većim temperaturama mogu da izazovu respiratornu iritaciju.
Peroralni	Nije štetno ako se slučajno proguta u malim količinama, mada gutanje većih količina proizvoda može da izazove gastro-intestinalne efekte.
Dermalni	Proizvod nije iritantan, ali duži ili učestali kontakti mogu da izazovu iritacije ili dermatitis
Izloženost oka	Kontakt može da izazove slabe iritacije.

**Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja**

Čest ili produžen kontakt sa kožom može izazvati iritaciju kože.

**Efekti interakcije**

Nema podataka

**Odsustvo određenih podataka**

Nema podataka

**Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama o njoj**

Nema podataka

**Ostali podaci**

\* Toksikologija nije data za sam proizvod, već u odnosu na komponente i slične proizvode

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**





RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

### Podpoglavljje 12.1. Toksičnost

Toksičnost za ribe:	Nema podataka
Toksičnost za bakterije:	Nema podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	Nema podataka
Toksičnost za alge	Nema podataka

### Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost:	Proizvod je biološki razgradljiv
Hemijska potrošnja kiseonika: (HPK)	Nema podataka
Fizičko-hemijska odstranljivost:	Zbog svoje male rastvorljivosti u vodi proizvod je moguće gotovo potpuno odvojiti mehanički u postrojenjima za tretman optadih bioloških voda. Iskorišćeno ulje se ne sme ispuštati u kanalizaciju ili vodotokove, niti se sme dozvoliti da proдре u zemljište!

### Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

**Faktor biokoncentracije (BCF):** ne očekuje se da se bioakumulira

**Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):** Pogledati poglavljje 9

### Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

<b>Zemljište/voda koeficijent raspodele (K<sub>oc</sub>)</b>	Nema podataka
<b>Pokretljivost</b>	Obzirom na fizička i hemijska svojstva, proizvod generalno pokazuje slabu tendenciju isparenja, mala je mobilnost i može da se apsorbira iz tla.

### Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Prema aktuelnim saznanjima proizvod ne sadrži substance koje su perzistentne, bioakumulativne ili štetne po životnu sredinu (PBT substance), odnosno veoma perzistentne ili veoma bioakumulativne substance (vPvB substance).

### Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti

Nije određeno

## POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

Uklanjanje mora biti u skladu sa lokalnim propisima, deponovanjem ili spaljivanjem. Ambalažu odlagati na isti način kao i proizvod. Ne odlagati u kanalizaciju i životnu sredinu. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti da proizvod udje u kanizacioni sistem.

### Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

<b>Otpad nastao korišćenjem proizvoda:</b>	Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.
<b>Ambalaža:</b>	Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

### Oznaka prema katalogu otpada



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatlan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Indeksni broj	
13 02 05*	Mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje
15 01 10*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama

#### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

**Klasifikacijske oznake za transport (ADR/RID/AND/IMDG/IATA):** Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport.

<b>Podpoglavljje 14.1: UN br</b>	Nije klasifikovan kao opasan.
<b>Podpoglavljje 14.2: UN naziv za teret u transportu</b>	Nije klasifikovan kao opasan.
<b>Podpoglavljje 14.3: Klasa opasnosti u transportu</b>	Nije klasifikovan kao opasan.
<b>Podpoglavljje 14.4: Ambalažna grupa</b>	Nije klasifikovan kao opasan.
<b>Podpoglavljje 14.5: Opasnost po životnu sredinu</b>	Nije klasifikovan kao opasan.
<b>Podpoglavljje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Nije klasifikovan kao opasan.
<b>Podpoglavljje 14.7: Transport u rasutom stanju</b>	Nije klasifikovan kao opasan.

#### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Zakon o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS“ br. 135/05, 36/09)  
Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12)  
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl.glasnik RS“ br. 101/05)  
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. 105/13) [CLP/GHS]  
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11)  
Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)  
Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. Glasnik RS“ br. 88/2010)

##### Podpoglavljje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena.

#### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

(\*) – podpoglavljja obeležena ovim znakom su revidirana u odnosu na predhodnu verziju

**Datum izrade bezbednosnog lista:** 13.01.2014.

**Verzija i datum verzije:** III (prva), 01.06.2015.

**DATUMOM REVIZIJE PRESTAJU DA VAŽE SVA PRETHODNA IZDANJA BEZBEDNOSNOG LISTA!**



RV TRADE DOO  
Novi Sad, Partizanska 52  
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223  
Mob: 063/88-26-001  
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 13.01.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

**Značenje EUH- i H-oznaka:**

H315- Izaziva iritaciju kože  
H318- Dovodi do teškog oštećenja oka  
H319- Dovodi do jake iritacije oka  
H350- Može da dovede do pojave karcinoma  
H411- Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

**Legenda:**

**ADNR** European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe

**ADR** European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

**CAS** Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša

**EU** European Union – Evropska Unija

**IARC** International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera

**IATA** International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

**ICAO** International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj

**IMDG** International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

**IMO** International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja

**LC50** Lethal Concentration - Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

**LD50** Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

**OSHA** Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na radu

**RID** International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

**TLV** Treshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija (MDK)

Sadržaj bezbednosnog lista je u skladu sa saznanjima i raspoloživim informacijama od strane **Proizvođača.**