



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

# BEZBEDNOSNI LIST

## ULJE AUTOMATSKI MENJAČ Dexron VI 1L

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 AUTOMATSKI MENJAČ DEXRON VI 1L**

Registracioni broj  
hemikalije: /

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikacija način korišćenja hemikalije: *Ulje za automatske menjače.*

Način korišćenja koji se ne preporučuje: *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.glasnikRS“ br. 105/13)

Klasifikacija: Nije klasifikovano

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Nema podataka

Efekti na životnu sredinu: 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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

### Podpoglavlje 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.glasnikRS“ br. 105/13)

**Piktogram opasnosti i reč upozorenja:** Nije klasifikovano  
**Obaveštenje o opasnosti:** Nije klasifikovano  
**Obaveštenje o merama predostrožnosti:** P102- Čuvati van domašaja dece  
P501- Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima  
**Sadržaji:** Alkoksi sulfolan; Metakrilat kopolimer

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

**Štetni efekti po zdravlje ljudi:** Nema podataka

**Efekti na životnu sredinu:** Nema podataka

**Fizičko-hemijski učinci:** Nema podataka

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno

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

Hemijski naziv	Indeksni broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Metakrilat kopolimer	-	nema podataka	nema podataka	Iritacija oka, kat. 2 H319	1-5
Alkoksi sulfolan	-	nema podataka	nema podataka	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 2 H411	1-5

**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)

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

*Za pune nazive skraćena pogledati Poglavlje 16.*

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

#### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte informacije:** Na prvom mestu pružalac prve pomoći treba da zaštiti sebe i da se ne izlaže nepotrebnom riziku.  
Promeniti konatminiranu odeću.  
Krpe koje su onečišćene proizvodom ne stavljati u džepove.
- Udisanje:** 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, kapke držati otvorene. U slučaju poteškoća ili simptoma obratiti se oftamologu.
- Gutanje:** Ako dođe do kontaminacije usta, isperite ih temeljno vodom i popiti dosta vode. Ako se proguta, ne izazivati povraćanje; odmah potražiti savet lekara i pokazati bezbednosni list ili etiketu.

#### 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** Opasnost od aspiracije: odmah potražiti lekarsku pomoć.  
**Lečenje:** Ako unesrećeni povraća: rizik od aspiracije!

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:** Sredstva za gašenje požara treba izabrati prema okolini.  
CO<sub>2</sub>, pena, suvi prah
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:** Ne koristiti jak vodeni mlaz.

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

- Posebne opasnosti tokom gašenja požara:** Posebne opasnosti koje proizilaze iz same supstance, proizvoda sagorevanja, što dovodi gasove:  
Ugljen-dioksid (CO<sub>2</sub>). Ugljen monoksid. Sumporni oksidi. Fosforni oksidi. Vodonik sulfid (H<sub>2</sub>S).

#### Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

- Mere zaštite tokom gašenja požara:** Posebno sakupiti vodu nakon gašenja požara. Nemojte dozvoliti ulazak u odvode 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:** Čađ u slučaju požara: Nositi aparat za disanje.  
U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.  
U slučaju požara: Nositi aparat za disanje.



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

#### Lične mere

Prosuti materijal može izazvati klizavu površinu.

#### predostrožnosti:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.

Nositi maske za zaštitu disajnih puteva u slučaju prisustva pare, prašine ili areosola.

### Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

#### Mere zaštite životne sredine:

Ne prosipajte proizvod u kanalizaciju. Sprečiti širenje preko velikih površina (npr. ugradnjom uljanih brana ili tankvana)

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

#### Metode čišćenja:

Pokupiti sa materijalom koji apsorbuje tečnost (npr. pesak, diatomejsku zemlju, kiseline ili univerzalnim vezivnim sredstvima). U slučaju izlivanja obavestiti nadležne organe.

### Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavljja

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

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

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavljje 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

#### Bezbedno rukovanje sa hemikalijom:

Zaštititi kožu upotrebom zaštitnih krema. Oprati ruke pre pauze i nakon završenog radnog dana.

Uslovi koje treba izbegavati: aerosol ili generisanje magle.

#### Zaštita od požara i eksplozije:

Nisu potrebne posebne zaštitne mere.

Ne pušiti u toku rukovanja sa proizvodom.

Klasa požara: B (Nemačka industrijska norma (DIN) / Evropska norma (EN): EN2)

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

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. Ukoliko dođe do rasipanja proizvoda, on je mobilan i može prodreti u podzemne vode. Čuvati dalje od toplote.

### Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

#### Napomena:

Pogledati poglavljje 1.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

## Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženost

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

## Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

**Tehničko-tehnološke mere:**

Nema podataka

**Lična zaštita:**

<b>Zaštita očiju/lica:</b>	Koristiti zaštitne naočare ako postoji rizik od prskanja.
<b>Zaštita kože:</b>	Zaštitna odeća po potrebi.
<b>Zaštita ruku</b>	Nositi zaštitne rukavice.
<b>Zaštita disajnih organa:</b>	Nositi maske za zaštitu disajnih puteva u slučaju prisustva pare, prašine ili aerosola.
<b>Posebne higijenske mere:</b>	U toku korišćenja proizvoda ne jesti, ne piti i ne pušiti. Promeniti kontaminiranu odeću. Oprati ruke pre pauze i odlaska sa posla. Zaštititi kožu upotrebom zaštitnih krema. držati podalje od hrane, vode i hrane za životinje. Ne udisati isparenja.
<b>Zaštita od termičkih opasnosti:</b>	Nema podataka.

**Kontrola izloženosti životne sredine:**

**Opšte preporuke:** Preduzeti preventivne mere da se spreči izlivanje proizvoda u odvođe, zemlju i vodotokove.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

			Test metoda
<b>Izgled-agregatno stanje:</b>		Tečnost, crvene boje	
<b>Miris:</b>		karakterističan	
<b>Prag mirisa:</b>		nema podataka	
<b>pH hemikalije:</b>		ne određuje se	DIN 51369
<b>Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:</b>		nema podataka	
<b>Početna tačka ključanja i opseg ključanja:</b>	°C	nema podataka	
<b>Tačka paljenja:</b>	°C	>200 °C	ISO 2592
<b>Brzina isparavanja:</b>		nema podataka	
<b>Zapaljivost:</b>		nema podataka	
<b>Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:</b>	donja	nema podataka	
	gornja	nema podataka	
<b>Napon pare:</b>	kPa (0,1	<0,1 na 20°C	izračunato



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

	mm Hg)		
Gustina pare:		nema podataka	
Relativna gustina na 15°C:	g/cm <sup>3</sup>	~0,85	DIN 51757
Rastvorljivost u vodi na 20°C:		gotovo nerastvorljiv	
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:		nema podataka	
Temperatura razlaganja:		nema podataka	
Viskozitet (kinematička)	mm <sup>2</sup> /s	~30 na 40 °C	DIN 51562
	mm <sup>2</sup> /s	nema podataka na 100 °C	
Eksplozivna svojstva:		nema podataka	
Oksidujuća svojstva:		nema podataka	
<b>Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci</b>			
Rastvorljivost u drugim rastvaračima		Rastvorljivo u ugljovodonicima (mineralna ulja)	

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilno pri normalnim uslovima. Opasne rekcije su maloverovatne.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Do štetnih reakcija neće doći pri normalnim uslovima transporta ili skladištenja. Pojava raspadanja na povišenim temperaturama (> 100 ° C).

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

**Opasne reakcije:** Mogućnost nastajanja opasnih reakcija sa jakim oksidacionim agensima. Stabilno pri normalnim uslovima. Opasne rekcije su maloverovatne.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

**Uslovi koje treba izbegavati:** Jaki oksidacioni agensi.

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

**Materije koje treba izbegavati:** Jaki oksidacioni agensi.

### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

**Termičko razlaganje:** Nema termičkog raspadanja ako se pravilno skladišti/rukuje/transportuje.

## 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



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

**b) Korozivno oštećenje kože/iritacija**

Nema podataka

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

Čest i dugotrajan kontakt sa očima može izazvati iritaciju očiju.

**g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**

koža

Zbog male koncentracije senzibilišuće supstance u proizvodu, sam proizvod gotovo da neće pokazivati senzibilizaciju kože.

Respiratorni trakt

Ne udisati gas/pare.

**d) Mutagenost germinativnih ćelija**

Proizvod nije klasifikovan kao mutagen.

**đ) Karcinogenost**

Proizvod nije klasifikovan kao kancerogenost.

**e) Toksičnost po reprodukciju**

Proizvod nije klasifikovan kao toksičan 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

Nema podataka

Peroralni

Nema podataka

Dermalni

Nema podataka.

Izloženost oka

Nema podataka

**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**



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Ima suprotan efekat od podmazivanja na kožu. Nema posebnih opasnosti poznatih kada se proizvod ispravno koristi.

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Štetno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

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

### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost: Nije lako biorazgradiv (prema OECD kriterijumima). Proizvod je delimično biorazgradiv. Ostaju značajne količine otpadaka.

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!

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka.  
Ne dozvoliti nekontrolisano ispuštanje proizvoda u životnu sredinu.

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): Pogledati poglavlje 9.

### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele (K<sub>oc</sub>) Nema podataka

Pokretljivost Nema podataka

### Podpoglavlje 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).

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Ne ispuštati proizvod u odvođe i vodotokove.

## POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje 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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Tretirati kao opasan otpad. Predati ovlašćenom operateru za sakupljanje opasnog otpada. Opasan otpad se ne sme odlagati ispuštanjem u kanalizaciju i u prirodne vodotokove, niti odlagati zajedno sa komunalnim otpadom.

Oznake prema katalogu otpada su preporuke zasnovane na očekivanom načinu korišćenja proizvoda, i mogu biti uzeti drugi indeksni brojevi od strane korisnika, po potrebi.

### Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

**Otpad nastao korišćenjem proizvoda:** Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

**Ambalaža:** Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

### Oznaka prema katalogu otpada

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>	Nema
<b>Podpoglavljje 14.2: UN naziv za teret u transportu</b>	Nema
<b>Podpoglavljje 14.3: Klasa opasnosti u transportu</b>	Nema
<b>Podpoglavljje 14.4: Ambalažna grupa</b>	Nema
<b>Podpoglavljje 14.5: Opasnost po životnu sredinu</b>	Da, bez piktograma
<b>Podpoglavljje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Nema
<b>Podpoglavljje 14.7: Transport u rasutom stanju</b>	Nema

## 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)



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: 01.05.2014.  
VERZIJA: II  
DATUM VERZIJE: 14.10.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

## Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena.

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

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

**Datum izrade bezbednosnog lista:** 01.05.2014.

**Verzija i datum verzije:** II (druga), 14.10.2014.

**Revizija i datum revizije:** I (prva), 01.06.2015.

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

### Značenje EUH- i H-oznaka:

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

### 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.**