



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 II D/III 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

#### Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

Identifikator proizvoda: *ULJE AUTOMATSKI MENJAČ Dexron II D/III 1L*

Registracioni broj  
hemikalije: /

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikovani načini korišćenja hemikalije: *Ulje za automatske menjače.*

Način korišćenja koji se ne preporučuje: Ne koristiti u druge namene.

#### Podpoglavljje 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

#### Podpoglavljje 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

#### Podpoglavljje 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: 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  
Besplatan 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.glasnik RS“ 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  
**Sadržaj:** 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:** Štetno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

**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	Ideks broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Metakrilat kopolimer	-	nema podataka	nema podataka	Iritacija oka, kat. 2 H319	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 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 nepotrebnom riziku.



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.

- Udisanje:** Promeniti konatminiranu odeću. 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, 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 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:** Čađ u slučaju požara: Nositi aparat za disanje. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara: Nositi aparat za disanje.

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



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.

#### **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 aerosola.

#### **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**

#### **Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost**



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.

## 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	ca. 175 °C	ISO 2592
<b>Brzina isparavanja:</b>		nema podataka	
<b>Zapaljivost:</b>		nema podataka	
<b>Granica zapaljivosti ili eksplozivnost:</b>	donja	nema podataka	
	gornja	nema podataka	
<b>Napon pare:</b>	kPa (0,1 mm Hg)	<0,1 na 20°C	izračunato
<b>Gustina pare:</b>		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.

Relativna gustina na 15°C:	g/cm <sup>3</sup>	~0,86	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	~38 na 40 °C	DIN 51562
	mm <sup>2</sup> /s	nema podataka na 100 °C	
Eksplozivna svojstva:		nema podataka	
Oksidujuća svojstva:		nema podataka	

#### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema podataka

### POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

#### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema podataka

#### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Do štetnih reakcija neće doći pri normalnim uslovima transporta ili skladištenja. Pojava raspadanja na povišenim temperaturama (>65 °C).

#### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

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

#### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

**Uslovi koje treba izbegavati:** Nema podataka

#### 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

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

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.

**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**

Nema podataka o mutaciji.

**đ) Karcinogenost**

Proizvod nije klasifikovan kao karcinogen

**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**

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





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.

ispravno koristi.

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### Podpoglavljje 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

### Podpoglavljje 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 prođe u zemljište!

### Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

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

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

### Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele ( $K_{oc}$ ) Nema podataka

Pokretljivost Nema podataka

### 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

Ne ispuštati proizvod u odvođe i vodotokove.

## POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

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.





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.

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** Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

**proizvoda:**

**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.

**Podpoglavljje 14.1: UN br** Nije klasifikovan kao opasan.

**Podpoglavljje 14.2: UN naziv za** Nije klasifikovan kao opasan.

**teret u transportu**

**Podpoglavljje 14.3: Klasa** Nije klasifikovan kao opasan.

**opasnosti u transportu**

**Podpoglavljje 14.4: Ambalažna** Nije klasifikovan kao opasan.

**grupa**

**Podpoglavljje 14.5: Opasnost po** Nije klasifikovan kao opasan.

**životnu sredinu**

**Podpoglavljje 14.6: Posebne** Nije klasifikovan kao opasan.

**predostrožnosti za korisnika**

**Podpoglavljje 14.7: Transport u** Nije klasifikovan kao opasan.

**rasutom stanju**

### 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.



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.

## 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) verzija, 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

### **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.**