



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: 01.09.2015.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 01.09.2015.  
REVIZIJA: -  
DATUM REVIZIJE:-

# BEZBEDNOSNI LIST

## MOGUL HV 68

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: *MOGUL HV 68*

Registracioni broj  
hemikalije: -

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikacija način  
korišćenja hemikalije: *Hidraulično ulje*

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

#### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik/distributer: RV TRADE DOO

Adresa: Partizanska 52

Tel: 021/480 3222

Faks: 021/480 3223

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: 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: 01.09.2015.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 01.09.2015.  
REVIZIJA: -  
DATUM REVIZIJE:-

### 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)

<b>Piktogram opasnosti i reč upozorenja:</b>	Nije klasifikovano
<b>Obaveštenje o opasnosti:</b>	Nije klasifikovano
<b>Obaveštenje o merama predostrožnosti:</b>	P102- Čuvati van domašaja dece P501- Odlaganjesadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima
<b>Sadrži:</b>	-

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

**Štetni efekti po zdravlje ljudi:** Produženi ili česti kontakti sa proizvodom mogu prouzrokovati iritaciju kože i očiju. Udisanje uljanih para može iritirati disajne puteve.

**Efekti na životnu sredinu:** Ovaj proizvod ne pokazuje dugotrajne ekološke, štetne efekte.

**Fizičko-hemijski učinci:** Zapaljiva tečnost.

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Proizvod nje supstanca

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima u smeši

Hemijski naziv	Indeksni broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Bazno ulje	-	-	-	-	-

Baza, visoko rafinisana mineralna ulja koja se koriste u ovim proizvodima sadrže manje od 3% DMSO ekstrakta prema IP 346. Prema Napomeni L u Pravilnika o Spisku klasifikovanih supstanci (Sl. Glasnik RS broj 48/14) , nisu klasifikovane kao opasne.

**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 8.1.

*Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.*

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Ako je potrebno pružiti prvu pomoć, povrednog osloboditi tesne odeće, utopli ga i obezbediti mu mirovanje. Ako je svestan, postavite povrednog u stabilan položaj i potražiti hitnu medicinsku pomoć. Ako je povredena osoba bez svesti i ne diše, obezbedi prohodnost disajnih puteva i primeniti veštačko disanje. U slučaju zastoja rada srca, primeniti masažu srčanog mišića i odmah pozovite hitnu medicinsku pomoć. Ako je bez svesti ali diše, stavite povredeno lice u adekvatan položaj za oporavak i odmah pozovite medicinsku pomoć.

- Udisanje:** Izvesti osobu na svež vazduh ili na dobro provetreno mesto, utopli ga i obezbediti mu mirovanje. Ne ostavljati povrednog bez nadzora. Potražiti hitnu medicinsku pomoć.
- Kontakt sa kožom:** Skinuti svu kontaminiranu odeću i obuću odmah. Oprati kontaminirane delove tela sapunom i toplom vodom i tretirati ih odgovarajućom kremom. Ako se pojavi iritacija, otok ili crvenilo potražiti medicinsku pomoć. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Pohabana obuća ili odeća mora biti zamenjena novom.
- Kontakt sa očima:** Ukloniti kontaktna sočiva, ako ih ima. Isprati oči dobro sa dosta čiste (po mogućnosti, mlake) vode u trajanju od najmanje 15 minuta. Ako se nastavi iritacija oka, potražiti lekarsku pomoć.
- Gutanje:** Ukloniti proteze, ako su prisutne. Isprati usta sa vodom, ali NE izazivati povraćanje, jer sadržaj može dospeti u pluća. Potražiti hitnu lekarsku pomoć. Ako dođe do spontanog povraćanja, postaviti povrednog u takav položaj gde su noge blago izdignute. Potražiti hitnu medicinsku pomoć!

### 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

- Udisanje:** Proizvod ima negativne efekte na centralni nervni sistem. U visokim koncentracijama pare proizvoda imaju efekat narkoze i mogu izazvati grčeve, pa čak i smrt. Proveriti disanje i puls kod unesrećenog.
- Udisanje i inhalacija:** Ukoliko se proguta ili udahne, proizvod može izazvati ozbiljna oštećenja pluća. Ne izazivati povraćanje. Kontraindikacije: indukovano povraćanje i irigacija želudca. Korišćenje aktivnog uglja ne pokazuje efekte. Povredena osoba mora biti pod lekarskim nadzorom najmanje 48 do 72 sata. Praćenje simptoma plućnog edema počinje šest sati nakon gutanja/inhalacije i traje od 48 do 72 sata.
- Lečenje:** Simptomatično lečenje.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:** Teška, srednja i slaba vazduh-mehanička pena, tip B ili C prah za gašenje požara.
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:** Ne koristiti vodeni mlaz.

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

**Posebne opasnosti tokom gašenja požara:** Proizvodi sagorevanja i opasnih gasova: dim, ugljen-monoksid, ugljen-dioksid, okside azota, okside sumpora i okside fosfora.

### Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

**Mere zaštite tokom gašenja požara:** Vatrogasci tima za gašenje požara koji su izloženi dimu ili parama moraju nositi respiratornu zaštitu i zaštitu za oči.

**Posebna zaštitna oprema za vatrogasce:** U zatvorenim prostorijama, vatrogasci moraju da koriste aparat za disanje.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

**Lične mere predostrožnosti:** Sprečiti bilo kakvu kontaminaciju odeće/obuće sa proizvodom, sprečiti bilo kakav kontakt sa kožom i očima. Koristiti odgovarajuću zaštitnu odeću, u slučaju kontaminacije odmah promeniti odeću. Ukloniti sve potencijalne izvore paljenja. Strogo zabranjeno pušenje ili otvoreni plamen. U koliko je moguće, veće izlivanje prekriti penom kako bi se kontrolisalo stvaranje para i aerosola. Obezbediti dobru ventilaciju u ugroženim područjima. Sva lica koja ne učestvuju u spasavanju moraju biti udaljena na sigurno.

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

**Mere zaštite životne sredine:** Reagovati najbrže što je moguće, ne dozvoliti da sadržaj uđe u odvođe, podzemne vode ili vodotokove i zemljište, iz pogođenog područja (pregrađivanjem, zatvaranjem slivnika). Obavestiti nadležne organe.

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

**Metode čišćenja:** Ukoliko je moguće, ograditi/zadržati prosut materijal, ispumpati ili ukloniti mehanički ili pokupiti sa površine vode. Apsorbovati sav preostali sadržaj ili manju količinu pogodnim sorbentom (Vapex, Chezacarb, strugotine, pesak) a zatim odložiti u kontejner za odlaganje otpada u skladu sa zakonom.

### 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:** Skladište treba da je opremljeno u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisom. Prilikom rukovanja sa teškim paketima koristiti odgovarajuću opremu za rukovanje. Sprečiti izlivanje proizvoda.

**Zaštita od požara i eksplozije:** Nema podataka

**Načini rukovanja nekompatibilnim hemikalijama i smanjenje oslobađanja hemikalije u 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: 01.09.2015.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 01.09.2015.  
REVIZIJA: -  
DATUM REVIZIJE:-

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

**Zahtevi za skladišna područja i posude:** Nema podataka.  
**Uslovi skladištenja:** Čuvati u dobro zatvorenim pakovanjima u prostoru zaštićenom od kiše, prašine, toplote i drugih vremenskih uslova. Maksimalna temperatura skladištenja je 40 °C.

### Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

**Napomena:** Za hidrulične sisteme pod normalnim uslovima korišćenja (tokom cele godine)

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

### Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

PEL mineralno ulje: 5 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-P mineralno ulje: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Udisanje:** Na radu DNEL (inhalacija) sa prekidima = 5,4 mg/m<sup>3</sup> 8h  
**dugotrajno izlaganje** Opšta populacija DNEL (inhalacija) sa prekidima = 1,2 mg/m<sup>3</sup> 24h

### 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

### Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Tehničko-tehnološke mere:

Nema podataka

#### Lična zaštita:

**Zaštita očiju/lica:** Koristiti zaštitne naočare ili štitnike za oči (štitnik za lice)

**Zaštita kože:** Nema podataka

**Zaštita ruku** Koristiti zaštitne rukavice otporne na naftne proizvode i testirane prema Standardu EN 374; najbolje da su napravljene od nitrila ili neoprenske gume. Koža ili debeli tekstilni materijali nisu pogodni.

**Zaštita disajnih organa:** Nije neophodno koristiti zaštitu, ako je koncentracija pare u vazduhu manja od granične koncentracije. U suprotnom slučaju ili ako su nastali aerosoli, hitna upotreba maski sa A, AX (braon) filterom, ili bilo koji drugi tip maski pogodan za zaštitu od organskih gasova i isparenja.

**Posebne higijenske mere:** Obratiti pažnju na opšte bezbednosne i higijenske navike. Ne jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mestu. Nakon pranja kože sa toplom vodom i sapunom, preventivno je tretirati sa hidratantnom kremom. Ove informacije proširuju one date u poglavlju 7.

**Zaštita od termičkih opasnosti:** Nema podataka.

#### Kontrola izloženosti životne sredine:

**Opšte preporuke:** Neophodno je da se spreči curenje u okruženje svim raspoloživim sredstvima.



## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

Izgled-agregatno stanje:		Tečnost, žute boje
Miris:		Bez mirisa
Prag mirisa:		Nije određen
pH hemikalije:		Ne određuje se
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		-30°C
Početa tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	Nije određen
Tačka paljenja:	°C	> 180°C
Brzina isparavanja:		Nije određen
Zapaljivost:		IV klasa (čvrste materije, gasovi)
Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	donja gornja	Nije određen Nije određen
Napon pare:	Pa	< 10 Pa na 20 °C
Gustina pare:		Nije određen
Relativna gustina na 15°C:	kg/m <sup>3</sup>	875 kg/m <sup>3</sup> na 15 °C
Rastvorljivost u vodi:		Ne rastvara se u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	Nije određen
Temperatura samozapaljenja:		330 °C
Temperatura razlaganja:		Nije određen
Viskozitet (kinematička):	cSt mm <sup>2</sup> /s	61,2-74,8 mm <sup>2</sup> /s na 40°C
Eksplozivna svojstva:		Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva:		Ne oksidira

### Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci

Tačka sagorevanja	210 °C
-------------------	--------

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Ne postoji opasnost od opasnih reakcija.

### Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri preporučenim uslovima skladištenja i korišćenja.

### Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Nema opasnosti od opasnih reakcija.

### Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Stvaranje koncentracija unutar granica eksplozije, prisustvo izvora varničenja i kontakt sa otvorenim plamenom.

### Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi.



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: 01.09.2015.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 01.09.2015.  
REVIZIJA: -  
DATUM REVIZIJE:-

## Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

**Termičko razlaganje:** Pri normalnim uslovima: nema. Ukoliko gori u nedostatku vazduha, moguće stvaranje ugljen-monoksida.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

#### a) Akutna toksičnost

oralno (LD50): LD50 >5000 mg/kg (pacov) (OECD 401)  
inhalaciono (LC50): LD50 > 5000 mg/m<sup>3</sup> (zec) (OECD 403)  
dermalno (LD50): LD50 > 2000 mg/kg (zec) (OECD 402)

#### b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Nije dokazano da je iritativno za kožu [Test metoda OECD 404]

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

Nije dokazano da je iritativno na oko [Test metoda OECD 405]

#### g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Koža Nema dokaza o senzibilizacionom efektu za kožu [Test metoda OECD 406]

Respiratorni trakt Nema podataka o senzibilizaciji disajnih organa, ali se takav senzibilizacioni efekat ne očekuje.

#### d) Mutagenost germinativnih ćelija

Testovi genetske toksičnosti in vitro i in vivo pokazali su mutagenost u germinativnim ćelijama. PAU je < 3 % (IP 346)

#### đ) Karcinogenost

PAU je < 3 % (IP 346). Nije kancerogeno za dermalnu i inhalacionu izloženost.

#### e) Toksičnost po reprodukciju

Proizvod nije toksičan po reprodukciju.

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

Nije određeno

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

Nema podataka.

#### i) opasnost od aspiracije.

Može biti fatalno ukoliko se proguta i uđe u disajne puteve.

#### 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



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: 01.09.2015.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 01.09.2015.  
REVIZIJA: -  
DATUM REVIZIJE:-

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

Nema podataka.

**Toksičnost ponovljenih doza Hronična infalaciona toksičnost** NOAEC > 220 mg/m<sup>3</sup> (OECD 412)

### **Efekti interakcije**

Nema podataka

### **Odsustvo određenih podataka**

Nema podataka

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

Nema podataka

### **Ostali podaci**

Nema podataka

## **POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**

Na osnovu akutne toksičnosti beskičmenjaka i algi, proizvod nije klasifikovan kao toksičan po životnu sredinu.

### **Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**

#### **Akutna toksičnost**

**Toksičnost za ribe:** LL50 (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

**Toksičnost za bakterije:** Nema podataka

**Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake** EL50 (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

**Toksičnost za alge** EL50 (72 h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

### **Hronična toksičnost za vodene organizme**

**Toksičnost za ribe:** NOEL (21 dan) 10 mg/l

**Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake** NOEL (21 dan) 10 mg/l

### **Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost**

**Biorazgradivost:** Ne očekuje se – supstanca je ne rastvorljiva u vodi.

**Hemijska potrošnja kiseonika (HPK):** Nema podataka

**Fizičko-hemijska odstranljivost:** Nema podataka

### **Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije**

**Faktor biokoncentracije (BCF):** Ne očekuje se – supstanca je biorazgradiva.

**Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):** Nema podataka.

### **Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu**

**Zemljište/voda koeficijent raspodele (K<sub>oc</sub>)** Ne očekuje se – supstanca je biorazgradiva.

**Pokretljivost** 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: 01.09.2015.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 01.09.2015.  
REVIZIJA: -  
DATUM REVIZIJE:-

### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ne očekuje se zbog sastava i slabe rastvorljivosti u vodi.

### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Formiranje slojeva na površini vode sprečava dostupnost kiseonika.

## 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.

### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

**Otpad nastao korišćenjem  
proizvoda:**

Bazno ulje se isporučuje u teretnim vagonima i cisternama. Ako se ponovo presipa u bubnjeve, oni moraju biti pravilno ispražnjeni i predati u sabirno dvorište za opasan otpad.

**Ambalaža:**

Kontejneri sa ostacima proizvoda moraju se odložiti na mesto određeno od strane opštinskih vlasti ili predati ovlašćenom licu za odlaganje otpada.

### Oznaka prema katalogu otpada

Indeksni broj	
13 01 10*	Mineralna nehlorovana hidraulična ulja
15 02 02*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih suspcstanci 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.

**Podpoglavlje 14.1: UN br** Nema

**Podpoglavlje 14.2: UN naziv za teret u transportu** Nema

**Podpoglavlje 14.3: Klasa opasnosti u transportu** Nema

**Podpoglavlje 14.4: Ambalažna grupa** Nema

**Podpoglavlje 14.5: Opasnost po životnu sredinu** Ne

**Podpoglavlje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika** Naftne tečnosti, u skladu sa Zakonom br 254/2001 Coll . o vodama, sa izmenama i dopunama, smatraju se opasnim zbog zahteva kvaliteta površinskih i podzemnih voda prilikom transporta velike količine potrebno je da se pridržavate saveta EU Standarda 75 3418

**Podpoglavlje 14.7: Transport u rasutom stanju** Nema

## POGLAVLJE 15: Regulatorni 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: 01.09.2015.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 01.09.2015.  
REVIZIJA: -  
DATUM REVIZIJE:-

### **Podpoglavlje 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)

### **Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije**

Procena bezbednosti hemikalije je urađena prema podacima od strane proizvođača

## **POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

**Datum izrade bezbednosnog lista:** 01.09.2015.

**Verzija i datum verzije:** I (prva), 01.09.2015.

**Revizija i datum revizije:** -

**Značenje EUH- i H-oznaka:**

/

### **Legenda:**

**ADN** 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)

*Podaci sadržani u ovom bezbednosnom listu baziraju se na dosadašnjim saznanjima i iskustvima i oni se odnose na navedeni proizvod . Korisnik je odgovoran za pravilno rukovanje proizvoda prema važećoj zakonskoj regulativi.*

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