

## BEZBEDNOSNI LIST

### *Mogul konkor 210*

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: **Mogul konkor 210**  
Sadrži: destilati (nafta), hidrokrakovani teški

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

Namena proizvoda: *Mazivo*  
Identifikacija način: *Sredstvo za privremenu zaštitu od korozije*  
korišćenja hemikalije:  
Način korišćenja koji se ne preporučuje: *Ne koristiti u druge svrhe, osim onih navedenih u poglavljima 1 i 7.*

##### Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik/distributer: RV TRADE DOO  
Adresa: Partizanska 52, Novi Sad  
Tel: 021/480 3222  
Faks: 021/480 3223  
Elektronska adresa lica [rv@rvtrade.rs](mailto:rv@rvtrade.rs) (08.00 - 18.00h)  
zaduženog za bezbednosni list:

##### 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 55 (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, 52/17 i 21/19)

Klasifikacija: **Opasnost od aspiracije, kategorija 1 - H304**

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podataka.

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

Efekti na životnu sredinu: Nema podataka.

## 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, 52/17 i 21/19)

### Piktogram opasnosti i reč upozorenja:



Opasnost

#### Obaveštenje o opasnosti:

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

#### Obaveštenje o merama predostrožnosti:

**EUH208** - Sadrži sulfonsku kiselinu, nafta, soli kalcijuma. Može da izazove alergijsku reakciju.

#### Dodatne informacije:

**P301+P310** - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati lekara.

**P331** - Ne izazivati povraćanje.

Ambalaža mora imati taktilno upozorenje i zatvarač koji deci otežava otvaranje.

## Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

#### Štetni efekti po zdravlje ljudi:

Ponovljena ili produžena izlaganja proizvodu mogu izazvati iritaciju kože i oči. Udisanje uljane magle može iritirati respiratorne puteve.

#### Efekti na životnu sredinu:

Ne očekuje se da će proizvod imati dugotrajne štetne posledice po životnu sredinu.

#### Fizičko-hemijski učinci:

Zapaljiva tečnost.

## 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	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Destilati (nafta), hidrokrakovani teški	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	Asp. 1, H304 Karc. 1B, H350 (L)	50-95
Sulfonska kiselina, nafta, soli kalcijuma	-	263-093-9	61789-86-4	Senzib.kože 1, H317	1-4,9
Ugljovodonici, C11-C12, izoalkani, <2% aromatični	-	918-167-1	246538-76-1	Zap.teč. 3, H226 Asp. 1, H304 EUH066	0,1-10

Hemijski naziv	Specifične granične koncentracije
Sulfonska kiselina, nafta, soli kalcijuma	Senzib.kože 1, H317: C > 10 %

**Napomena L** - sadržaj mineralnog ulja je <3% - nije klasifikovano kao karcinogeno.

**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, 52/17 i 21/19).

Granične 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, povređenog osloboditi tesne odeće, utopli ga i obezbediti mu mirovanje. Ako je svestan, postaviti povređenog u stabilan položaj i potražiti hitnu medicinsku pomoć. U slučaju zastoja rada srca, primeniti masažu srčanog mišića i odmah pozvati hitnu medicinsku pomoć. Ako je bez svesti ali diše, staviti povređeno lice u adekvatan položaj za oporavak i odmah pozovite medicinsku pomoć.

- Udisanje:** Izvesti osobu na svež vazduh, utopli je i nadgledati. Potražiti medicinsku pomoć.
- Kontakt sa kožom:** Skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Oprati kontaminirane delove tela sapunom i toplom vodom i tretirati ih odgovarajućom kremom. Ukoliko dođe do iritacije, otoka ili crvenila, pozvati lekara. Kontaminiranu odeću oprati pre ponovne upotrebe.
- 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 protezu, ukoliko postoji. Isprati usta, NE izazivati povraćanje. Ne davati ništa kroz usta osobi bez svesti. U slučaju gutanja ili povraćanja postoji rizik od dolaska proizvoda u pluća. Ukoliko simptomi potraju, pozvati lekara. Ukoliko dođe do spontanog povraćanja, postaviti osobu u položaj sa blago uzdignutim nogama. Potražiti medicinsku pomoć.

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

Može doći do alergijskih reakcija na koži.

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

- Lekarska pomoć:** Nema podataka.
- Udisanje:** Proizvod ima negativne efekte na centralni nervni sistem. U visokim koncentracijama isparenja proizvoda imaju narkotičko dejstvo koje može izazvati konvulzije ili čak smrt. Proveriti disanje i puls kod unesrećenog.
- Gutanje i inhalacija:** Ukoliko se proguta ili udahne, proizvod može oštetiti pluća. Kontraindikacije: indukovano povraćanje i irigacija želuca. Korišćenje aktivnog uglja ne pokazuje efekte. Povređena 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:** Nema podataka.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### Podpoglavljje 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:** 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, oksidi azota, oksidi sumpora i oksidi 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 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. Ukoliko 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 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 prosuti 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 propisima.

### 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:** Zgrada mora biti opremljena u skladu sa ČSN 75 3415 standardom. Kada se rukuje teškim pakovanjima, koristiti odgovarajuće sredstvo za rukovanje i

**Zaštita od požara i eksplozije:  
Načini rukovanja nekompatibilnim hemikalijama i smanjenje oslobađanja hemikalije u životnu sredinu:**

isključiti mogućnost klizanja. Sprečiti izlivanje proizvoda - opasnost od klizanja.

Zabranjeno je pušenje ili prisustvo otvorenog plamena. Držati dalje od izvora paljenja.

Nema podataka.

**Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

**Zahtevi za skladišna područja i posude:** Nema podataka.

**Uslovi skladištenja:**

Čuvati u originalnim, dobro zatvorenim posudama zaštićenim od kiše, prašine, toplote i drugih vremenskih uslova. Preporučena temperatura skladištenja: 46°C.

**Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja**

**Napomena:** Zaštita gvozdjenih i obojenih metala od atmosfere korozije.

**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti**

**Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženost**

AGW (Germany, TRGS 900) Sulfonska kiselina, nafta, soli kalcijuma	Aalveolengängige fraktion 5 mg/m <sup>3</sup>
PEL (Czech Rep., Government Regulation No. 246/2018 Sb.)	gasovi: 400 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (Czech Rep., Government Regulation No. 246/2018 Sb.)	gasovi: 1000 mg/m <sup>3</sup>
PEL (Czech Rep., Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.)	mineralno ulje (aerosol): 5 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (Czech Rep., Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.)	mineralno ulje (aerosol): 10 mg/m <sup>3</sup>
AGW (Germany, TRGS 900)	mineralno ulje (aerosol): 5 mg/m <sup>3</sup>
NDS (Poland, Dz.U. 2014 poz. 817)	mineralno ulje (aerosol): 5 mg/m <sup>3</sup>
NPEL - kratkoročno (Slovakia, Government Regulation No. 355/2006 Coll.)	mineralno ulje (aerosol): 3 mg/m <sup>3</sup>
NPEL - prosečno (Slovakia, Government Regulation No. 355/2006 Coll.)	mineralno ulje (aerosol): 1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL inhalacija/radnici/dugoročni lokalni uticaj	(aerosol): 5,4 mg/m <sup>3</sup>
DNEL inhalacija/opšta populacija/dugoročni lokalni uticaj	(aerosol): 1,2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (oralno/predatori)	9,33 mg/kg hrane

**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):**

Nema podataka.

**Podpoglavlje 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.

<b>Zaštita ruku:</b>	Koristiti zaštitne rukavice otporne na uljane proizvode i testirane prema Standardu SRPS EN 374; najbolje da su napravljene od nitrilne ili neoprenske gume.
<b>Zaštita disajnih organa:</b>	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, AKS (braon) filterom, ili bilo koji drugi tip maski pogodan za zaštitu od organskih gasova i isparenja.
<b>Posebne higijenske mere:</b>	Obratiti pažnju na opšte bezbednosne i higijenske navike. Ne jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mestu. Nakon pranja kože toplom vodom i sapunom, preventivno je tretirati hidratantnom kremom.
<b>Zaštita od termičkih opasnosti:</b>	Nema.
<b>Kontrola izloženosti životne sredine:</b>	
<b>Opšte preporuke:</b>	Neophodno je sprečiti curenje u okruženje svim raspoloživim sredstvima.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

<b>Izgled-agregatno stanje:</b>		Tečnost
<b>Boja:</b>		Braon
<b>Miris:</b>		Nema.
<b>Prag mirisa:</b>		Nije određen
<b>pH hemikalije:</b>		Ne određuje se.
<b>Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:</b>		Nema podataka.
<b>Početna tačka ključanja i opseg ključanja:</b>	°C	Nije određen.
<b>Tačka paljenja:</b>	°C	> 100°C
<b>Brzina isparavanja:</b>		Nije određen
<b>Zapaljivost:</b>		IV klasa
<b>Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:</b>	donja	Nije određen
	gornja	Nije određen
<b>Napon pare:</b>	Pa	< 10 Pa na 20°C
<b>Gustina pare:</b>		Nije određen
<b>Relativna gustina na 15°C:</b>	kg/m <sup>3</sup>	850 kg/m <sup>3</sup> na 15 °C
<b>Rastvorljivost u vodi:</b>		Ne rastvara se u vodi
<b>Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:</b>	Log Pow	Nije određen
<b>Temperatura samozapaljenja:</b>		350°C
<b>Temperatura razlaganja:</b>		Nije određen
<b>Viskozitet:</b>	cSt	12,1 – 15,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
	mm <sup>2</sup> /s	Nije određen.
<b>Eksplozivna svojstva:</b>		Nije eksplozivno
<b>Oksidujuća svojstva:</b>		Ne oksidira

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

<b>Tačka sagorevanja:</b>	175 °C
<b>Tačka tečenja:</b>	< -12°C

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Ne postoji opasnost od opasnih reakcija.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri preporučenim uslovima skladištenja i korišćenja.

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

**Opasne reakcije:** Nema opasnosti od opasnih reakcija.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

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

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

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

### 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

*Destilati (nafta) hidrokrokovani teški:*

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

#### b) Korozivno oštećenje/iritacija kože

Rezultati testa OECD TG 404 nisu pokazali iritaciju kože.

#### v) Teško oštećenje/iritacija oka

Test OECD TG 405 nije pokazao iritaciju oka.

#### g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

**Koža:** Rezultati testa OECD TG 406 ne pokazuju senzibilizaciju kože.  
**Respiratorni organi:** 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 su pokazali mutagenost germinativnih ćelija.

#### đ) Karcinogenost

Nije karcinogeno za dermalnu ili inhalacionu izloženost.

#### e) Toksičnost po reprodukciju

Supstanca nije toksična po reprodukciju.



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

Nije određeno.

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

Nije određeno.

**i) opasnost od aspiracije**

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

**Informacije o verovatnim putevima izlaganja**      Udisanje, gutanje, 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**

Inhalacija (hronično): NOAEC > 220 mg/m<sup>3</sup> (OECD TG 412).

**Toksičnost ponovljenih doza**

Nema podataka.

**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

**Destilati (nafta) hidrokrakovani teški:**

*Akutna toksičnost*

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

**Toksičnost za bakterije:** Nema podataka

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

**vodene beskičmenjake:**

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



#### Hronična toksičnost za vodene organizme

<b>Toksičnost za ribe:</b>	NOEL (21 dan) 10 mg/l
<b>Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake:</b>	NOELR (21 dan) 10 mg/l
<b>Toksičnost za mikro i makroorganizme zemljišta:</b>	Ne očekuje se.

#### Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

<b>Biorazgradivost:</b>	Ne očekuje se – supstanca je nerastvorljiva u vodi.
<b>Hemijska potrošnja kiseonika (HPK):</b>	Nema podataka.
<b>Fizičko-hemijska odstranljivost:</b>	Nema podataka.

#### Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b>	Ne očekuje se.
<b>Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):</b>	Nema podataka.

#### Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

<b>Zemljište/voda koeficijent raspodele (Koc):</b>	Ne očekuje se.
<b>Pokretljivost:</b>	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 očekuje se.

## POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

#### Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

<b>Otpad nastao korišćenjem proizvoda:</b>	Odlaganje otpada u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10 i 14/16).
<b>Ambalaža:</b>	Kontejneri sa ostacima proizvoda moraju se odložiti na mesto određeno od strane vlasti ili predati ovlašćenom licu za odlaganje otpada. Odlaganje ambalaže u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnim otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/09).

#### Oznaka prema katalogu otpada

Indeksni broj	
13 02 08*	Ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje
15 02 02*	Apsorbenti, filterski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu drugačije specificirani), krpe za brisanje, zaštitna odeća, koji su kontaminirani 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 klasifikovano.
<b>Podpoglavljje 14.2: UN naziv za teret u transportu</b>	Nije klasifikovano.
<b>Podpoglavljje 14.3: Klasa opasnosti u transportu</b>	Nije klasifikovano.
<b>Podpoglavljje 14.4: Ambalažna grupa</b>	Nije klasifikovano.
<b>Podpoglavljje 14.5: Opasnost po životnu sredinu</b>	Nije klasifikovano.
<b>Podpoglavljje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Naftne tečnosti, u skladu sa Zakonom 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.
<b>Podpoglavljje 14.7: Transport u rasutom stanju</b>	Nije klasifikovano.

## 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 i 25/15)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl.glasnik RS“ br. 101/05, 91/2015 i 113/2017)

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. 105/13 i 52/17) [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 i 117/2017)

Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS“ br. 104/16 i 83/18)

### Podpoglavljje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije je urađena za mineralno ulje.

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

**Datum izrade bezbednosnog lista:** 13.05.2019.

**Verzija i datum verzije:** I (prva), 13.05.2019.

### Značenje oznaka klasifikacije:

Zap.teč. 3 - Zapaljive tečnosti, kategorija 3.

Asp. 1 - Opasnost od aspiracije, kategorija 1.

Senzib. kože 1 - Senzibilizacija kože, kategorija 1.

Karc. 1B - Karcinogenost, kategorija 1B.



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: 13.05.2019.

VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 13.05.2019.

**Značenje P-, EUH- i H-oznaka:**

H226 - Zapaljiva tečnost i para.

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

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H350 - Može da dovede do pojave karcinoma.

EUH066 - Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

EUH208 - Sadrži sulfonsku kiselinu, nafta, soli kalcijuma. Može da izazove alergijsku reakciju.

P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati lekara.

P331 - Ne izazivati povraćanje.

**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

**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.**

Korisnik je dužan da se upozna sa merama predostrožnosti i načinom korišćenja proizvoda pre samog korišćenja. Proizvod se koristi samo prema specifikacijama iz poglavlja 1 i 7.

Sadržaj bezbednosnog lista ne predstavlja garanciju kvaliteta proizvoda.