

Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.		Verzija:	1.3

## Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

### Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

- Trgovačko ime : **Unitractol STOU SAE 10W-30**
- Šifra proizvoda: 06961000091

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

- Namena proizvoda/način korišćenja:

Ulje za traktore

- Način korišćenja koji se ne preporučuje:

Ovaj proizvod se ne sme koristiti za druge namene, osim kao što je preporučeno u poglavlju 1.

### Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

- Snabdevač/uvoznik: Simplex d.o.o., Temerin  
(proizvođač) SWD Lubricants GmbH &Co.KG /

**Adresa:** Novosadska 72, Temerin 21235

**Tel.** 021-62-57-910 (7<sup>30</sup> h-17<sup>30</sup>h)

**Faks** 021-21-848-950

**Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:** e-mail *konsultant@simplex.co.rs*

### Podpoglavlje 1.4. Broj telefon u slučaju opasnosti:

Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011-3608-234 i 011-3608 440, medicinska pomoć neprekidno tokom 24 časa),Policija (92),Vatrogasci (93),Hitna pomoć (94).

## Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

-prema Pravilniku o klasifikaciji,pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10 , 26/11, 105/13):

Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično , kategorija 3,H412

### Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

-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 („Сл. гласник РС ” br. 64/10 , 26/11, 105/13):

**Oznaka za piktogram:** nema

**Grafički prikaz opasnosti i reč upozorenja:** nema

### Obaveštenje o opasnosti:

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

### Obaveštenje o merama predostrožnosti-prevencija:

Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.		Verzija:	1.3

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu

**Obaveštenje o merama predostrožnosti-reagovanje:** nema

**Obaveštenje o merama predostrožnosti-skladištenje:** nema

**Obaveštenje o merama predostrožnosti-odlaganje:**

P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

**Dodatni elementi obeležavanja:** nema

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

na ljudsko zdravlje: podaci nisu dostupni

na životnu sredinu: podaci nisu dostupni

fizičko-kemijski učinci: podaci nisu dostupni

**Posebne opasnosti:** Ova smeša ne sadrži ni jednu REACH registrovanu supstancu za koju je procenjeno da ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

## Poglavlje 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

### Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance:

Nije relevantno

### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše: Smeša baznih ulja i aditiva

Hemijski naziv	%	EC/ CAS broj	Registarski broj (REACH)	Klasifikacija prema <sup>1</sup>
Metaakrilat kopolimer	2,5-10	nije dostupno/ nije dostupno	nije dostupno	Irit. oka 2, H319;
Alkil fenol	≤1	310-154-3/ nije dostupno	nije dostupno	Toks.po repr.2, H361; Irit.kože2, H315; Vod.živ.sred.-ak.1 ,H400; Vod. živ. sred.-hron.1 ,H410;
Alkil fosfit	≤1	202-908-4/ nije dostupno	nije dostupno	Ak. toks. 4, H302; Irit. oka 2, H319; Irit. kože 2, H315; Vod.živ. sred.-ak.1 ,H410; Vod. živ. sred.-hron.1 ,H410;
Cinkova so O,O-di-C1-14-alkil estra ditiofosforne kiseline	≤2,5	272-028-3/ 68649-42-3	nije dostupno	Ošt. oka 1, H318; Irit. kože 2, H315; Vod.živ.sred.-hron.-2, H411;

Za značenje H - oznaka pogledati poglavlje 16

<sup>1</sup>Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanu hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” br. 64/10 i 26/11i 105/13)

## Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI

### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći:

---

Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od	15.05.2017.	Verzija:	1.3

---

Opšti savet-izneti povređenu osobu iz opasnog prostora, i staviti je u ležeći položaj.

nakon udisanja: Povređenoj osobi obezbediti svež vazduh, potražiti lekarsku pomoć u slučaju da se povređeni žali.

nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i temeljno isprati vodom.

nakon kontakta s očima: Isprati otvorene oči u toku nekoliko minuta pod mlazom čiste vode.

nakon gutanja: Ako simptomi potraju, potražiti lekarsku pomoć.

#### **Podpoglavljje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Relevantne informacije nisu dostupne.

#### **Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Relevantne informacije nisu dostupne.

### **Poglavljje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA**

#### **Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara:**

Prikladna: CO<sub>2</sub>, prah ili vodeni sprej. Za gašenje većih požara koristiti vodeni sprej. Za gašenje požara koristiti metode pogodne za okolne uslove.

Ne smeju se upotrebljavati: Voda sa punim mlazom.

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

U slučaju požara mogu biti oslobođeni ugljen-monoksid, ugljen-dioksid i sumpor-dioksid.

- **Posebne metode za gašenje požara:** podaci nisu dostupni

#### **Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce:**

Nositi samostalni uređaj za zaštitu respiratornih organa (SRPS EN 137:2010).

- **Posebne opasnosti izloženosti:** podaci nisu dostupni

Dodatne informacije-sakupiti kontaminiranu vodu od gašenja požara odvojeno. Ona ne sme da dospe u kanalizacioni sistem.

### **Poglavljje 6. MERE U SLUČAJU UDESA**

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

Zadržati ljude na udaljenosti i ostati na strani duvanja vetra.

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

Nemojte dozvoliti ispuštanje proizvoda u kanalizaciju ili vodeni tok. U slučaju ispuštanja u kanalizaciju ili vodeni tok, informišite nadležne organe o tome.

Nije dozvoljeno da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

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

Apsorbovati sa materijalima koji vezuju vodu (pesak, diatomit, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).

#### **Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavljja**

Pogledati poglavljje 7, poglavljje 8, poglavljje 13

---

Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.		Verzija:	1.3

## Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Izbegavati formiranje para i/ili maglica.

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

Prikladni: Preporučuje se skladištenje u magacinima.

Neprikladni: Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji: skladištiti odvojeno od namirnica.

#### - Ambalažni materijali:

Prikladni: podaci nisu dostupni

Neprikladni: podaci nisu dostupni

**Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:** Relevantne informacije nisu dostupne.

## Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

### Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema našoj zakonskoj regulativi parametri kontrole izloženosti nisu definisani.

Naziv opasne supstance	GVI Granična vrijednost izloženosti (mg/m <sup>3</sup> )	Vrsta ograničenja izlaganja	Biološke granične vrijednosti
Uljna magla, mineral	*5 mg/m <sup>3</sup>	TWA (inhalaciona frakcija)	podaci nisu dostupni

\*ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**Postupci praćenja** podaci nisu dostupni

### Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Tehnička kontrola

Mere kontrole izloženosti koje se odnose na identifikovane načine korišćenja hemikalje:

podaci nisu dostupni

Opšte zaštitne mere: Pre pauze i na završetku radne smene prati ruke.

#### Mere za ličnu zaštitu

zaštita očiju/lica:

Preporučuje se korišćenje zaštitnih naočara prilikom manipulacije (SRPS EN 166:2008).

zaštita kože:

-zaštita ruku:

Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od	15.05.2017.	Verzija:	1.3

Preporučuje se preventivna zaštita kože, korišćenjem preparata za zaštitu kože. Zbog nedostajućih testova nikakva preporuka se nemože dati za materijal rukavica za proizvod/preparat/hemijsku smešu. Zaštitne rukavice treba da budu od materijala koji je nepropustljiv i rezistentan na proizvod/supstancu/preparat. Na izbor materijala za rukavice utiče stepen penetracije, stopa difuzije i degradacija. Izbor pogodnih rukavica ne zavisi samo od materijala, ali i dalje kvalitet varira od proizvođača do proizvođača. Pošto je proizvod pripremljen od nekoliko supstanci, otpornost materijala za rukavice ne može se izračunati unapred, i zato se mora proveriti pre primene.

Tačno vreme prodiranja treba da se nađe preko proizvođača zaštitnih rukavica i to vreme se mora poštovati. Nisu pogodne rukavice od sledećih materijala: kožne rukavice (SRPS EN 374-1,2:2007).

- zaštita drugih delova tela: podaci nisu dostupni  
zaštita disajnih organa: Nije potrebna.  
zaštita od termičkih opasnosti: podaci nisu dostupni

Dodatne informacije:

Korišćeno motorno ulje može sadržati opasne produkte sagorevanja koji mogu da izazovu kancer kože. Izbegavati bilo kakav kontakt sa kožom primenom ličnih higijenskih mera.

#### Nadzor nad zaštitom životne sredine

Sažetak mera upravljanja rizikom: podaci nisu dostupni

## Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

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

- Agregatno stanje:	tečno	
- Boja:	braon	
- Miris:	na mineralno ulje	
- Prag mirisa:	podaci nisu dostupni	
- pH vrednost (navesti i konc. i temp):		podaci nisu dostupni
- Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	°C	podaci nisu dostupni
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	podaci nisu dostupni
- Tačka paljenja:	°C	212 °C (DIN ISO 2592)
- Brzina isparavanja:		podaci nisu dostupni
- Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	°C	nije primenljivo
- Granice eksplozivnosti: donja	vol. %	0,6 (DIN EN 1839)
gornja		6,5 (DIN EN 1839)
- Napon pare:	Pa	podaci nisu dostupni
- Gustina pare:	kg/m <sup>3</sup>	podaci nisu dostupni
- Relativna gustina:		podaci nisu dostupni
- Rastvorljivost :	g/dm <sup>3</sup>	Ne meša se ili se teško meša sa vodom.
- Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	logPow	podaci nisu dostupni
- Temperatura samopaljenja:	°C	podaci nisu dostupni
- Temperatura razlaganja:	°C	podaci nisu dostupni

Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od	15.05.2017.	Verzija:	1.3

<b>-Viskozitet-kinematički:</b>	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	podaci nisu dostupni
<b>- Eksplozivna svojstva:</b>		Proizvod nije eksplozivan. Međutim formiranje eksplozivne smeše vazduh/para je moguće.
<b>-Oksidujuća svojstva:</b>		podaci nisu dostupni
<b>Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci</b>		
<b>- Gustina:</b>	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	881 kg/m <sup>3</sup> na 20 °C (DIN 51757)
<b>- Tačka tečenja:</b>	<b>°C</b>	-39 °C (DIN ISO 3016)
<b>-Sadržaj rastvarača: organski rastvarač</b>	<b>%</b>	0,0 %

## Poglavljje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

**Podpoglavljje 10.1 Reaktivnost** Relevantna informacije nisu dostupne.

### Podpoglavljje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se koristi u skladu sa specifikacijom.

### Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reaguje sa oksidacionim sredstvima.

### Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavatii:

Relevantna informacije nisu dostupne.

**Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali:** Relevantna informacije nisu dostupne.

### Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:

Ugljen-monoksid i ugljen-dioksid.

**- Posebne opasnosti:** Relevantna informacije nisu dostupne.

## Poglavljje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

#### - Akutna toksičnost

oralno (LD50): >\*2000 mg/kg, pacov (CAS 68649-42-3 ,Cinkova so O,O-di-C1-14-alkil estra ditiofosforne kiseline)

inhalaciono (LC50): podaci nisu dostupni

dermalno (LD50): podaci nisu dostupni

#### - Hronični unos

oralno (LD50): podaci nisu dostupni

inhalaciono (LC50): podaci nisu dostupni

dermalno (LD50): podaci nisu dostupni

#### - Korozivno oštećenje kože/iritacija

Produžen kontakt sa kožom može da prouzrokuje iritaciju.

#### - Teško oštećenje oka/iritacija

Naziv proizvoda	<b>Unitractal STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od	15.05.2017.	Verzija:	1.3

Nema efekta iritacije.

#### - Senzibilizacija

- kože: Ne dovodi do senzibilizacije kože.  
disajnih organa: Ne dovodi do senzibilizacije disajnih organa.

#### - Efekti na zdravlje ljudi

- mutagenost: podaci nisu dostupni  
karcinogenost: Proizvod sadrži manje od 3 % DMSO ekstrakta (metod IP 346), ne smatra se karcinogenogenim (R45), beleška L.  
toksičnost po reprodukciju: podaci nisu dostupni

**-Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:** podaci nisu dostupni

**-Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost:** podaci nisu dostupni

**-Opasnost od aspiracije:** podaci nisu dostupni

**-Verovatni putevi izlaganja:** podaci nisu dostupni

**-Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:** relevantne informacije nisu dostupne

**-Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:** relevantne informacije nisu dostupne

#### - Drugo:

Kada se proizvod koristi i njime rukuje prema specifikaciji, nije poznat ni jedan štetan efekat prema našem iskustvu i informacijama. Korišćeno motorno ulje može da sadrži opasne produkte sagorevanja koji mogu izazvati rak kože. Svaki kontakt sa kožom treba izbegavati primenom ličnih higijenskih mera (pogledati poglavlje 8).

\*izvor bezbednosni list proizvođača

## Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi: Proizvod se prostire na površini vode. Frakcija od malog dela sastojaka se rastvara. To sprečava prenos kiseonika i može prouzrokovati uginuće vodenih organizama.  
EC 50 1-1,5 mg/kg ,dafnija (OECD Guide-line 202 part 1, Daphnia A.I.T.), (CAS 68649-42-3 ,Cinkova so O,O-di-C1-14-alkil estra ditiofosforne kiseline)
- za organizme u zemljištu: podaci nisu dostupni
- za biljke i kopnene životinje: podaci nisu dostupni

### Podpoglavlje 12.2. Perzistetnost i razgradljivost

- biorazgradnja: Nije lako biorazgradljivo.  
- drugi procesi razgradnje: podaci nisu dostupni  
- razgradnja u otpadnim vodama: podaci nisu dostupni

### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije Sadrži komponente koje potencijalno bioakumuliraju

- faktor biokoncentracije (BCF): podaci nisu dostupni

Naziv proizvoda	<b>Unitractal STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od	15.05.2017.	Verzija:	1.3

- Koeficijent raspodjele oktanol/voda (logPow) Zbog koeficijenta raspodele n-oktanol/voda ne očekuje se značajna akumulacija u organizmima.

#### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

#### Metoda:

Relevantne informacije nisu dostupne.

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| - poznata ili predviđena raspodjela po segmentima životne sredine: | podaci nisu dostupni  |
| - površinski napon:  | podaci nisu dostupni  |
| - apsorpcija/desorpcija:   | podaci nisu dostupni  |
| - druge fizičko-hemijske osobine                                   | Pogledati poglavlje 9 |

#### Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT vPvB

podaci iz izveštaja o podaci nisu dostupni  
bezbednosti hemikalije:

#### Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Ne sme se dozvoliti da proizvod dospe u podzemne vode, vodeni tok ili kanalizaciju.

Dodatne informacije-proizvod se može lako odvojiti pomoću separatora (skidača) sa površine vode.

### Poglavlje 13.ODLAGANJE

#### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada:

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne sme se dozvoliti da proizvod dospe u kanalizacioni sistem.

Ostaci od proizvoda: Odlaganje mora da bude u skladu sa važećom zakonskom regulativom. Isporuka otpadnih ulja može se vršiti samo preko ovlašćenih skupljača otpada.

Oznaka prema katalogu otpada 13 02 05 mineralna nehlorovana ulja, ulja za menjače i podmazivanje

Onečišćena ambalaža: Odlaganje mora da bude u skladu sa važećom zakonskom regulativom. Predati ovlašćenim skupljačima otpada.

#### - Važeći propisi:

Zakon o upravljanju otpadom („Сл. гласник РС“ br.36/09 i 88/10)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Сл. гласник РС“ 36/2009)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl.glasnik RS“ br 56/2010)

Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl.glasnik RS“ 92/2010)

Pravilnik o kriterijumima za određivanje šta može biti ambalaža, sa primerima za primenu kriterijuma i listi srpskih standarda koji se odnose na osnovne zahteve koje ambalaža mora da ispunjava za stavljanje u promet. („Сл. гласник РС“ br 71/2009)

### Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU

#### - Klasifikacijske oznake za transport:

Kopneni transport (ADR, RID):



Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od	15.05.2017.	Verzija:	1.3

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

#### **Transport kopnenim vodenim putevima u zemlji (ADN):**

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

#### **Transport morskim putevima (IMDG):**

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

#### **Vazdušni transport (IATA):**

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za ovaj način transporta. Zato se ne primenjuju 14.1 UN-ov broj, 14.2 UN-ov naziv za teret u transportu, 14.3 Klasa opasnosti u transportu, 14.4 Ambalažna grupa, 14.5 Opasnost po životnu sredinu, 14.6 Posebne predostržnosti za korisnika

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju:** nema podataka

### **Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI**

#### **Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Zakon o hemikalijama („Сл. гласник РС „бр. 36/09, 88/10,92/11, 93/12, 25/15)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Сл. гласник “ бр. 101/2005)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Сл. гласник РС “ бр. 106/2009)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” бр. 64/10, 26/11,105/13)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” бр. 100/11)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Сл. гласник РС ” бр. 48/14)

SRPS Z.BO.0001/1: 2007 (“ Сл. Гласник РС” бр.3/8) Максимално dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta

#### **Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

**Sprovedena procena bezbednosti hemikalije**

DA

NE

### **Poglavlje 16. OSTALI PODACI**

#### **Izmena i dopune bezbednosnog lista**

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Сл. гласник РС ” бр. 100/11): Poglavlje 2- navedena klasifikacija smeše samo prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Сл. гласник РС ” бр. 64/10, 26/11,105/13)\*, Poglavlje 3- navedena klasifikacija sastojaka samo prema Pravilniku\*, Poglavlje 8-dopunjeno informacijama i izmenjen redosled poglavlja, Poglavlje 15 izmenjeni regulatorni podaci, poglavlje 16 ažurirano.

---

Naziv proizvoda	<b>Unitractol STOU SAE 10W-30</b>	Datum izrade:	18.04.2013
		Verzija:	1
		Revizija:	3
		Datum revizije:	08.05.2017.
Prethodna verzija bezbednosnog lista se zamenjuje od 15.05.2017.		Verzija:	1.3

---

**Spisak skraćenica i akronima:**

ADN- Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima  
ACGIH-Američka uredba za industrijsku higijenu  
ADR-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju  
EC broj-zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji  
vPvB-Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno  
IMDG Code –Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe  
IARC-Međunarodna agencija za istraživanje raka  
IP346-Institut za naftu, ispitna metoda broj 346 za određivanje policikličnih aromata DMSO-ekstrakta  
LD50-Statistički određena pojedinačna doza supstance za koju se očekuje da izaziva smrtnost kod 50% ispitivanih životinja.  
PBT-Postojano, bioakumulativno, toksično  
RID-Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom  
REACH-Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje  
TWA- vremenski određena prosečna vrednost  
Irit. oka 2-iritacija oka, kategorija 2  
Toks.po repr.2-Toksičnost po reprodukciju , kategorija 2  
Irit.kože2-Iritacija kože, kategorija 2  
Ak. toks. 4-Akutna toksičnost, kategorija 2  
Ošt. oka 1-Teško oštećenje oka, kategorija 1  
Vod.živ.sred.-ak.1-Opasnost po vodenu životnu sredinu-akutno, kategorija 1  
Vod.živ.sred.-hron.-1/2/3-Opasnost po vodenu životnu sredinu-hronično 1/2/3

**Značenje EUH- i H-oznaka:**

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka  
H319: Dovodi do jake iritacije oka  
H315 Izaziva iritaciju kože  
H361 Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod  
H302 Štetno ako se proguta  
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi  
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama  
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama  
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

**Ostali podaci:** Ove informacije se zasnivaju na našim trenutnim saznanjima. Međutim, ovo se nemože smatrati garancijom bilo kog specifičnog svojstva proizvoda.

---