

**Q8 Formula Truck 7000 15W-40****POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 Formula Truck 7000 15W-40  
Tip proizvoda Ulje za motorna vozila

**Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Identifikovani načini korišćenja Motorno ulje  
Ne preporučive upotrebe Ostala nespecifična industrija. Zbog nedostatka odgovarajućeg iskustva ili podataka, dobavljač ne može odobriti ovu upotrebu.

**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču**

Naziv DOO RAPIDEX TRADE NOVI SAD  
Status Snabdevač  
Adresa Privrednikova 1, 21000 Novi Sad, Srbija  
Broj telefona +381 21 6510 522 (od 8-16h)  
Faks +381 21 6510 522  
e-mail office@rapidex.co.rs  
e-mail lica za bezbednosni list office@rapidex.co.rs

**Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Naziv i adresa Vojnomedicinska akademija VMA, Crnotravska 17, 11000 Beograd  
Broj telefona +381 11 360 84 40 (dostupan 24h)

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije**

Definicija proizvoda Smeša  
**Proizvod nije klasifikovan**

**Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13 i 52/17).

Piktogram opasnosti Nema  
Reč upozorenja Nema  
Obaveštenje o opasnosti Nema  
Obaveštenje o merama predostrožnosti P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
P102 Čuvati van domašaja dece.  
P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.  
Dodatni elementi obeležavanja Sadrži alkil derivate benzensulfonske kiseline, metil-, mono-C16-24-razgranate alkil derivate, soli kalcijuma i propilen derivate benzena, sulfonirane, kalcijumove soli. Može da izazove alergijsku reakciju.

**Podpoglavlje 2.3 Druge opasnosti**

Kriterijum klasifikacije Ova smeša ne ispunjava PBT ili vPvB kriterijume Aneksa XIII kao PBT ili vPvB Uredbe REACH.  
Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Produženo ili ponovljeno izlaganje može isušiti kožu i izazvati iritaciju.

**POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima**

**Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance** Nije primenjivo

**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

| Hemijski naziv  | Identifikator proizvoda  | % (w/w) | Klasifikacija   |
|---|--|---------|---|
| Naftni destilat parafinske osnove teški                     | CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH br. 01-2119484627-25<br>Indeks: 649-467-00-8 | ≥75-≤90 | Nije klasifikovano  |
| Naftni destilat parafinske osnove teški                     | CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH br. 01-2119484627-25<br>Indeks: 649-467-00-8 | ≤3      | Opasnost od aspiracije 1, H304  |
| Bis(nonilfenil) amin  | CAS: 36878-20-3<br>EC: 253-249-4<br>REACH br. 01-2119488911-28                         | ≥1-3    | Opas.po vod.živ.sred.hronič.kat.4; H413   |
| Cink- O,O-bis(1,3-dimetilbutil izopropil) estar ditiofosfat | CAS: 84605-29-8<br>EC: 283-392-8<br>REACH br. 01-2119493626-26                         | ≤1,0    | Iritacija kože 2, H315<br>Teško oštećenje oka 1, H318<br>Opas.po vod. živ.sred.hronično 1; H411 |

Mineralno ulje prisutno u proizvodu sadrži < 3% DMSO ekstrakta (IP 346).

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.

Videti poglavlje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8.

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### Podpoglavlje 4.1

#### Opis mera prve pomoći

U slučaju udisanja:

Povređenom bez svesti ne davati ništa na usta. Ukoliko se povređeni ne oseća dobro zatražiti pomoć lekara. Pokazati etiketu ukoliko je to moguće

U slučaju kontakta sa kožom:

Povređenog izvesti na svež vazduh. Ukoliko dođe do prestanka disanja primeniti veštačko disanje. Zatražiti pomoć lekara. Otpustiti usku odeću: kaiš, kragnu, pojas

U slučaju kontakta sa očima:

Izložene delove kože temeljno oprati tekućom vodom i sapunom. U slučaju pojave simptoma zatražiti medicinsku pomoć.

U slučaju gutanja:

Ukloniti kontaktna sočiva i ispirati oči najmanje 10 minuta sa dosta vode držeći očne kapke otvorene. Odmah zatražiti pomoć lekara.

#### Podpoglavlje 4.2

#### Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Isprati usta vodom. Ukloniti zubnu protezu. Izloženo lice izvesti na svež vazduh i ostaviti da miruje u položaju koji je pogodan za olakšano disanje. Ne izazivati povraćanje ukoliko to nije indikovano od strane medicinskog osoblja. U slučaju pojave simptoma zatražiti medicinsku pomoć.

#### Podpoglavlje 4.3

#### Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema specifičnih podataka. U slučaju kontakta sa kožom može iritaciju, sušenje ili pucanje kože.

Tretirati simptome kada se jave. Ukoliko su progutane ili udahnute velike količine materijala, odmah kontaktirati specijalistu za slučajeve trovanja.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

### Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva: koristiti suhu hemikaliju, CO<sub>2</sub>, penu ili vodeni sprej (maglu).

### Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Neodgovarajuća sredstva: ne koristiti vodeni mlaz.

U slučaju požara ili pri zagrevanju, dolazi do povećanja pritiska usled čega može doći do pucanja kontejnera.

Produkti razlaganja mogu biti: Ugljen-dioksid, ugljen-monoksid, oksidi sumpora fosfora i/ili oksidi metala

### Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Mere za gašenje požara: U slučaju požara odmah izolovati područje udaljavanjem svih ljudi iz okoline incidenta. Ne preduzimati ništa ukoliko je uključen lični rizik ili bez odgovarajuće obuke.

Zaštitna oprema: Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu i lični aparat za disanje sa delom koji ide preko celog lica i funkcioniše pod pozitivnim pritiskom.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Za lica koje ne pripadaju hitnim službama: Ne preduzimati ništa ukoliko je uključen lični rizik ili bez odgovarajuće obuke. Odmah evakuisati radnike u bezbednu zonu. Ne dodirivati i ne hodati po prosutom materijalu. Koristiti adekvatnu ličnu zaštitnu opremu.

Za lica koja pripadaju hitnim službama: Videti informacije o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Poglavlju 8.

### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju i prostore gde bi koncentracija mogla da bude opasna. Sprečiti dalje razlivanje. Postaviti pregrade od materijala za upijanje tečnosti (pesak i slični materijali).

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

Malo izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Razliveni proizvod posuti inertnim sredstvom, pokupiti i odložiti u kontejner za sakupljanje otpada.

Veliko izlivanje: Sprečiti izlivanje proizvoda ukoliko je to moguće bez rizika. Pomeriti kontejnere sa područja izlivanja. Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju, vodene tokove, podrumne ili zatvorene prostorije. Isprati prosutu tečnost u postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda ili postupiti na sledeći način. Ograditi i pokupiti prosuti proizvod sa nezapaljivim upijajućim materijalom poput peska, zemlje, diatomejske zemlje i staviti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima. Odlaganje vršiti preko Operatera za otpad. Kontaminirani upijajući materijal može predstavljati istu opasnost kao i rasuti proizvod.

### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Videti Poglavlje 1 za hitne kontakt informacije.

Videti Poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti Poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Koristiti adekvatnu opremu za ličnu zaštitu ( videti Poglavlje 8).

Savet o opštoj profesionalnoj higijeni : Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorima gde se rukuje i gde se skladišti proizvod. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela i pića. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostore gde se

## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

### Podpoglavlje 7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

jede. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Čuvati u originalnim kontejnerima dalje od direktne sunčeve svetlosti, na suvom i hladnom mestu sa dobrom ventilacijom i dalje od nekompatibilnih materijala (videti Poglavlje 10), hrane i pića. Čuvati kontejnere dobro zatvorene i zapečaćene do upotrebe. Kontejnere koji su bili otvoreni treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo izlivanje proizvoda. Ne čuvati proizvod u neobebeženim kontejnerima. Koristiti odgovarajući kontejner kako bi se izbeglo zagađenje životne sredine.

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Nema informacija.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izlaganja Sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

| Naziv komponente smeše                  | Granične vrednosti izlaganja  |   |
|---|---|---|
| Naftni destilat parafinske osnove teški | TWA 5 mg/m <sup>3</sup> 8h (magla)<br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> 15min (magla) | Izvor podataka: Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 4/2014). |
| Naftni destilat parafinske osnove teški | TWA 5 mg/m <sup>3</sup> 8h (magla)<br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> 15min (magla) | Izvor podataka: Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 4/2014). |

Procedure za praćenje izloženosti

Ukoliko proizvod sadrži sastojke za koje postoji granica izloženost, može se zahtevati lični, na radnom mestu, atmosferski ili biološki monitoring da se utvrdi efikasnost ventilacije ili drugih mera kontrole i / ili neophodnosti korišćenja respiratorne zaštitne opreme.

Potencijalni efekti na zdravlje za potrošače

Nema informacija.

### Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita očiju

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara.

Zaštita ruku

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica. < 1 sat (vreme prodiranja): nitril guma 0,17 mm.

Zaštita tela

Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnog odelo s dugim rukavima i nogavicama

Zaštita disajnih organa

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. Ako način upotrebe proizvoda podrazumeva opasnost od izlaganja putem udisanja, nositi opremu za zaštitu disajnih organa. Maska protiv aerosola: kompletna maska vrsta filtera tip P2 (prema standardu SRPS EN 136, 140, 143, 149). Preporučeno: Tačka ključanja >65°C: A1; Tačka ključanja <65°C: AX1; Vruć materijal: A1P2.

Zaštita od termičkih opasnosti  
 Kontrola izloženosti životne sredine

Podaci nisu dostupni

Preduzeti sve neophodne mere da bi se izbeglo slučajno bacanje proizvoda u kanalizaciju i vodene tokove usled lomljenja posuda ili sistema za transfer. Pridržavati se važećih propisa.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

**Q8 Formula Truck 7000 15W-40****Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Izgled-agregatno stanje   | Tečnost (uljana)                     |
| Boja                      | Žuta (svetlo)                        |
| Miris                     | Slab, blag                           |
| Prag mirisa               | Nije određena                        |
| pH                        | 8                                    |
| Tačka topljenja /         | <-27 °C                              |
| Tačka mržnjenja °C        |                                      |
| Početna tačka ključanja i | <300 °C                              |
| opseg ključanja °C        |                                      |
| Tačka paljenja            | >200 °C [ASTM D92.]                  |
| Brzina isparavanja        | Nije određena                        |
| Zapaljivost               | Nije zapaljiv                        |
| Donja granična vrednost   | Nije određena                        |
| eksplozije vol%           |                                      |
| Gornja granična vrednost  | Nije određena                        |
| eksplozije vol%           |                                      |
| Napon pare                | <0,01 kPas                           |
| Gustina pare              | Nije određena                        |
| Relativna gustina         | 0,87                                 |
| Rastvorljivost            | Nerastvorljivo u vodi                |
| Koeficijent raspodele u   | Nema podataka                        |
| sistemu n-oktanol/voda    |                                      |
| Temperatura samopaljenja  | >300 °C                              |
| Temperatura razlaganja    | >300 °C                              |
| Viskozitet                | 112 cSt na 40 °C<br>15 cSt na 100 °C |
| Eksplozivna svojstva      | Nema osobine                         |
| Oksidujuća svojstva       | Nema osobine                         |
| <b>Podpoglavlje 9.2</b>   | Nema dodatnih podataka.              |
| <b>Ostali podaci</b>      |                                      |

**POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Podpoglavlje 10.1</b>            | Stabilan u normalnim uslovima.                             |
| <b>Reaktivnost</b>                  |  |
| <b>Podpoglavlje 10.2</b>            | Stabilan u normalnim uslovima.                             |
| <b>Hemijska stabilnost</b>          |  |
| <b>Podpoglavlje 10.3</b>            | Pri normalnim uslovima korišćenja nema opasnih reakcija.   |
| <b>Mogućnost nastanka</b>           |  |
| <b>opasnih reakcija</b>             |  |
| <b>Podpoglavlje 10.4</b>            | Ne sme se pregrevati, da bi se izbegla termička razgradnja |
| <b>Uslovi koje treba izbegavati</b> |  |
| <b>Podpoglavlje 10.5</b>            | Jaka oksidaciona sredstva                                  |
| <b>Nekompatibilni materijali</b>    |  |
| <b>Podpoglavlje 10.6 Opasni</b>     | U slučaju požara videti poglavlje 5.                       |
| <b>proizvodi razgradnje</b>         |  |

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Podaci o o toksičnim                                   | Nije primenjivo |
| efektima supstance                                     |                 |
| <b>Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima</b> |                 |
| Akutna toksičnost                                      |                 |

## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

| Ime sastojka   | Rezultat          | Vrste | Izlaganje |
|--|-------------------|-------|-----------|
| Naftni destilat parafinske osnove teški                      | LD50 >5000 mg/kg  | pacov | dermalno  |
| Naftni destilat parafinske osnove teški                      | LC 50 10000 mg/kg | pacov | oralno    |
|  | LD50 >5000 mg/kg  | pacov | dermalno  |
| Cink- O,O-bis(1,3-dimetil butil izopropil)estar ditio fosfat | LD50 10000mg/kg   | pacov | oralno    |
|  | LD50 3,2 g/kg     | pacov | oralno    |

| Put izlaganja | ATE               |
|---------------|-------------------|
| Oralno        | 88028,20 26 mg/kg |
| Dermalno      | 264084,50 mg/kg   |
| Inhalaciono   | 440,10 mg/l       |

|   |   |
|---|---|
| Korozivno oštećenje kože / iritacija                              | Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka                               | Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Mutagenost  | Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Karcinogenost   | Neklasifikovan (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Toksičnost ponovljenih doza                                       | Podaci nisu dostupni  |
| Informacije o putevima izlaganja                                  | Podaci nisu dostupni.   |
| Verovatni putevi izlaganja  | Podaci nisu dostupni.   |
| Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima | Podaci nisu dostupni.   |
| Opasnost od aspiracije  |   |

| Naziv proizvoda/sastojka                | Rezultat                            |
|---|-------------------------------------|
| Naftni destilat parafinske osnove teški | OPASNOST OD ASPIRACIJE Kategorija 1 |

|   |  |
|---|--|
| Dodatne informacije   | Podaci nisu dostupni.                      |
| Sistemska dejstvo   | Podaci nisu dostupni.                      |
| Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja |  |
| Kratkotrajno izlaganje  | Podaci nisu dostupni.                      |
| Efekti interakcije  | Podaci nisu dostupni.                      |
| Odsustvo određenih podataka   | Podaci nisu dostupni.                      |
| Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj  | Podaci nisu dostupni.                      |
| Ostali podaci   | Podaci nisu dostupni.                      |
| Potencijalna dejstva na zdravlje  |  |
| Oči   | Izaziva sušenje kože, pucanje i iritaciju. |

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Podpoglavlje 12.1 Toksičnost</b>                      | Podaci nisu dostupni. |
| <b>Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost</b> | Nije primenjivo       |
| <b>Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije</b>       |                       |

**Q8 Formula Truck 7000 15W-40**

| Ime proizvoda/sastojka                                      | Log P <sub>ow</sub> | BCF           | Potencijal |
|---|---------------------|---------------|------------|
| Bis(nonilfenil)amin   | 3,64-7,02           | 1730          | visok      |
| Cink- O,O-bis(1,3-dimetilbutil izopropil) estar ditiofosfat | 0,56                | nema podataka | nizak      |

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Podpoglavlje 12.4</b><br><b>Mobilnost u zemljištu</b>        | Ne rastvorljiv u vodi. |
| <b>Podpoglavlje 12.5</b><br><b>Rezultati PBT i vPvB procene</b> | Ne primenjuje se.      |
| <b>Podpoglavlje 12.6</b><br><b>Ostali štetni efekti</b>         | Nije primenjivo        |

**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

|   |  |
|---|--|
| <b>Podpoglavlje 13.1</b><br><b>Metode tretmana otpada</b> | Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Veća količina ostataka proizvoda ne sme dospeti u kanalizaciju, već mora biti prerađena u pogonu za obradu otpadnih voda. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Klasifikacija otpada je uvek odgovornost krajnjeg korisnika. Ambalažni otpad trebalo bi reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu |
|---|--|

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**

|  |  |
|--|--|
| <b>Podpoglavlje 14.1</b><br><b>UN broj</b>                             | Nije primenjivo  |
| <b>Podpoglavlje 14.2</b><br><b>UN naziv za teret u transportu</b>      | Nije primenjivo  |
| <b>Podpoglavlje 14.3</b><br><b>Klasa opasnosti u transportu</b>        | Nije primenjivo  |
| <b>Podpoglavlje 14.4</b><br><b>Ambalažna grupa</b>                     | Nije primenjivo  |
| <b>Podpoglavlje 14.5</b><br><b>Opasnost po životnu sredinu</b>         | Nije primenjivo  |
| <b>Podpoglavlje 14.6</b><br><b>Posebne preostrožnosti za korisnika</b> | Nije primenjivo  |
| <b>Podpoglavlje 14.7</b><br><b>Transport u rasutom stanju</b>          | U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom<br>Nije primenjivo |

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**

|   |   |
|---|---|
| <b>Podpoglavlje 15.1</b><br><b>Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom</b> | Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)</li><li>• Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN, (Sl. glasnik RS br.105/13 i 52/17)</li></ul> |
|---|---|



## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik RS br.50/17 )
- Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09)
- Zakonom o zaštiti životne sredine (Sl.glasnik RS br.135/04, 36/09 i 72/09 i 43/11 odluka US)

### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

|      |   |
|------|---|
| H304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.       |
| H315 | Izaziva iritaciju kože  |
| H318 | Dovodi do teškog oštećenja oka.                                     |
| H411 | Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama             |
| H413 | Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi |

|  |   |
|--|---|
| Broj / Datum izdanja                           | 1 / 19.01.2019.   |
| Broj / Datum revizije                          | 1 / 19.01.2019.   |
| Broj / Datum prethodne revizije                | Nije primenjivo   |
| Izmene i dopune u odnosu na prethodnu reviziju | Nije primenjivo   |
| Pripremio                                      | Savetnik za hemikalije  |
| Osnovna literatura i izvori podataka           | Bezbednosni list proizvođača  |
| Dodatne informacije                            | Nema dostupnih informacija  |
| Propisi EU                                     | Ne sadrži nijednu supstancu koja podleže ograničenjima Aneksa XVII<br>Ne sadrži supstance sa liste kandidata REACH<br>Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH |

Pregled skraćenica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

|        |  |
|--------|--|
| ADN    | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe                                    |
| ADR    | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe                                   |
| ATE    | Procena akutne toksičnosti   |
| CAS    | Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša  |
| EC     | Identifikacioni broj dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci |
| EINECS | Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci   |
| ELINCS | EU lista notifikovanih hemijskih supstanci   |
| EU     | Evropska Unija   |
| GHS    | Globalno harmonizovan sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN  |
| LC50   | Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije                        |
| LD50   | Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije  |
| IATA   | Udruženje za međunarodni avio saobraćaj  |
| IARC   | Internacionalna agencija za ispitivanje kancera  |
| IMDG   | Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj  |
| MAC    | Maksimalna dozvoljena koncentracija  |
| REACH  | Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija                  |
| RID    | Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci  |
| STEL   | Kratkoročna granica izloženosti  |





# BEZBEDNOSNI LIST

## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Strana 9 /9  
Verzija 1  
Revizija 1  
Datum izrade 19.01.2019.

|       |   |
|-------|---|
| TWA   | Prosečna koncentracija uzorakau jedinici vremena                                |
| DNEL  | Izvedene doze bez efekta  |
| NOAEL | Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje                 |
| LOAEL | Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje                            |
| PNEC  | Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu             |
| UN    | Ujedinjene nacije   |
| MDK   | Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline |
| PBT   | Perzistentan, bioakumulativan i toksičan  |
| vPvB  | Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan                                       |

### **Obaveštenje za čitaoce**

*Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima. Saopštene su kao sigurnosna uputstva i opis bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija osobina proizvoda. Korisnik je odgovoran za preduzimanje neophodnih mera u skladu sa zakonskim propisima.*