



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: 15.06.2015.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

BEZBEDNOSNI LIST

MOGUL TSF HUSQVARNA 346

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 TSF HUSQVARNA 346**

Registracioni broj
hemikalije: -

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikacija način
korišćenja hemikalije: *Motorno ulje za podmazivanje dvotaktnih motora*

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: **Karcinogeno, kategorija 2- H351**

Najvažniji štetni fizičko-
hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje
ljudi: Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma

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)

Piktogram opasnosti i reč upozorenja:



Obaveštenje o opasnosti:

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Pažnja

H351- Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma

P102- Čuvati van domašaja dece

P281- Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

P308+P313- Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja:

Potražiti medicinski savet/mišljenje

P405- Skladištiti pod ključem.

P501- Odlaganjesadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Sadrži:

Destilati (nafta), laki hidrokrakovani

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod nije postojan , bioakumulativan i toksična hemijska supstanca ili veoma bioakumulativna hemijska supstanca u skladu sa kriterijumima iz Priloga KSIII EK (PBT, 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. Gutanje i naknadno povraćanje može da ošteti pluća.

Efekti na životnu sredinu:

Nema podataka

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 %
Destilati (nafta), laki hidrokrakovani	649-437-00-4	265-078-2	64741-77-1	Karc.kat.2- H351	24,9
Mineralno 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)

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, povrednog osloboditi tesne odeće, utopeliti 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 povrednog na svež vazduh ili na dobro provetreno mesto, utopeliti 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:** Proizvod ima negativne efekte na centralni nervni sistem. Nakon inhalacije, narkotički efekat u koncentraciji od 8mg/l u vazduhu izaziva mučninu, dok koncentracija od 40mg/l u vazduhu može biti fatalna posle 5 do 10 minuta udisanja.
- Odloženi:** Ponovljene izloženosti mogu da izazovu hronične neurološke efekte.

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. 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: Simptomatično lečenje.

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: Ne koristiti vodeni mlaz (samo za hlađenje koristiti vodu).

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. Formira se eksplozivna smeša sa vazduhom.

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 prisustvo otvorenog plamena. Ukoliko je moguće, veća količina koja je izlivena može se prekriti penom kako bi se kontrolisalo stvaranje pare i aerosola. Obezbediti dobru ventilaciju radnog prostora. Sva lica koja nisu adekvatno obučena za sanaciju i spašavanje trebaju biti dovoljno udaljena sa mesta udesa.

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.



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: 15.06.2015.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

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: Skladište treba da je opremljeno u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisom. Neophodno je da se izbegne udisanje isparenja ili aerosola, iritacija kože ili očiju. Prilikom rukovanja sa teškim paketima koristiti odgovarajuću opremu za rukovanje. Sprečiti izlivanje proizvoda. Nemojte jesti, piti niti pušiti u toku posla.

Zaštita od požara i eksplozije: Sve mere bezbednosti od požar se moraju poštovati prilikom pukovanja proizvoda. Strogo je zabranjeno pušenje ili izlaganje otvorenom plamenu.

Načini rukovanja nekompatibilnim hemikalijama i smanjenje oslobađanja hemikalije u životnu sredinu: Nema podataka.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude: Čuvajte proizvod dalje od namirnica, pića i stočne hrane.

Uslovi skladištenja: Skladištiti 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: Motorno ulje za podmazivanje dvotaktnih motora.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

PEL mineralno ulje: 5 mg/m³
NPK-P mineralno ulje: 10 mg/m³

Udisanje : akutna izloženost Na radnom mestu: DNEL= 15 mg/m³ 4300 min
Opšta populacija DNEL= 15 mg/m³ 2600 min

Udisanje: dugotrajno izlaganje Na radnom mestu: DNEL sistematički 8mg/m³=68h (aerosol)
DNEL sistematički 24mg/m³=20h (aerosol)

Dermalna dugotrajna izloženost: Na radnom mestu: DNEL sistematički 2,9mg/kg=8h
Opšta populacija DNEL = 1,3 mg/kg 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



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: 15.06.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.

REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

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 , AKS (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

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje:		Tečnost, plave boje
Miris:		Tipičan
Prag mirisa:		Nije određen
pH hemikalije:		Nije neophodno određivanje
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		-30°C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	Nije određen
Tačka paljenja:	°C	> 100°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/m³	880 kg/m ³ na 15 °C
Rastvorljivost u vodi:		Ne rastvara se u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	Nije određen
Temperatura samozapaljenja:		280 °C
Temperatura razlaganja:		Nije određen
Viskozitet (kinematička)	cSt mm²/s	8- 9,2 mm ² /s na 40°C Nema podataka na 100°C
Eksplozivna svojstva:		Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva:		Ne oksidira



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: 15.06.2015.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci
Tačka sagorevanja

115 °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 varničenja 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

oralno (LD50): LD50 > 5000 mg/kg (pacov) (OECD 401)
inhalaciono (LC50): LD50 > 4100 mg/m³ (zec) (OECD 403)
dermalno (LD50): LD50 > 2000 mg/kg (zec) (OECD 402)

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

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

Nedostaju podaci.

đ) Karcinogenost



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: 15.06.2015.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

Kancerogena aktivnost izazvana učestalom dermalnom iritacijom može se izbeći minimiziranjem kontakta sa kožom.

e) Toksičnost po reprodukciju

Skринing program za reproduktivnu toksičnost/razvoj (OECD 412 i 422): podaci nedostaju

Udisanje- toksičnost po reprodukciju NOAEC 1710mg/m³

Dermalno- toksičnost po reprodukciju NOAEL od 500 mg/kg

Udisanje- toksičnost po prenatalni razvoj NOAEC 2110 mg/m³

Dermalno- toksičnost po prenatalni razvoj NOAEL 125 mg/kg

Jedna generacija toksičnosti po reprodukciju: podaci nedostaju

ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nije određeno

z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Subakutna dermalna toksičnost (28dana, pacov), a NOAEL je 0,5 mg/kg (OECD 410)

Subakutna inhalaciona toksičnost (90 dana, pacov) NOAEC >1710 mg/m³ (OECD 413)

subhronična dermalna toksičnost (90 dana, pacov) NOAEL 30 mg/kg

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

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

Toksičnost ponovljenih doza Hronična infalaciona toksičnost NOAEC > 1710 mg/m³ (OECD 413)

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 tokičnosti beskičmenjaka i algi, proizvod je klasifikovan kao toksičan po životnu sredinu, H412.



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: 15.06.2015.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Toksičnost za ribe:	LL50 (96 h) = 21 mg/l
Toksičnost za bakterije:	LL50 (72h) = 15,41 mg/l
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake:	EL50 (48 h) = 68 mg/l
Toksičnost za alge:	EL50 (72 h) = 22 mg/l

Hronična toksičnost za vodene organizme

Toksičnost za ribe:	NOEL (14 dana)= 0,083 mg/l
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake:	NOEL (21 dan)= 0,21 mg/l

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost:	Ne očekuje se- supstanca nije rastvorljiva u vodi
Hemijska potrošnja kiseonika: (HPK)	Nema podataka
Fizičko-hemijska odstranjivost:	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 _{oc})	Ne očekuje se – supstanca je biorazgradiva.
Pokretljivost	Nema podataka

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 u vodi.

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:	Bahzno 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	
---------------	--



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: 15.06.2015.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

13 02 05*	Mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za podmazivanje i menjače
15 02 02*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Klasifikacijske oznake za transport (ADR/RID/AND/IMDG/IATA): Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport.

Podpoglavljje 14.1: UN br	Nema
Podpoglavljje 14.2: UN naziv za teret u transportu	Nema
Podpoglavljje 14.3: Klasa opasnosti u transportu	Nema
Podpoglavljje 14.4: Ambalažna grupa	Nema
Podpoglavljje 14.5: Opasnost po životnu sredinu	Da, (bez piktograma)
Podpoglavljje 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
Podpoglavljje 14.7: Transport u rasutom stanju	Nema

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Podaci u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS“ br. 135/05, 36/09)
Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12)
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl.glasnik RS“ br. 101/05)
Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13) [CLP/GHS]
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11)
Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)
Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. Glasnik RS“ br. 88/2010)

Podpoglavljje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije je urađena prema podacima od strane proizvođača

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Datum izrade bezbednosnog lista: 15.06.2015.

Verzija i datum verzije: I (prva), 15.06.2015.

Revizija i datum revizije: -

Značenje EUH- i H-oznaka:



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: 15.06.2015.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 15.06.2015.
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE:-

H351- Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma

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.**