



RV TRADE DOO
Novi Sad, Partizanska 52
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223
Mob: 063/88-26-001
Besplatlan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 15.06.2015..

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

BEZBEDNOSNI LIST

MOGUL MOTO 4T 10W-40

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 MOTO 4T 10W-40**

Registracioni broj
hemikalije: -

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikovani načini
korišćenja hemikalije: *Ulje za motocikle*

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.glasnikRS“ br. 105/13)

Klasifikacija: **Nije klasifikovano**

Najvažniji štetni fizičko-
hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje
ljudi: Nema podataka

Efekti na životnu
sredinu: Nema podataka



RV TRADE DOO
Novi Sad, Partizanska 52
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223
Mob: 063/88-26-001
Besplatn poziv: 0800/111 113

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

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnikRS“ br. 105/13)

| | |
|--|---|
| Piktogram opasnosti i reč upozorenja: | Nema podataka |
| Obaveštenje o opasnosti: | Nema podataka |
| Obaveštenje o merama predostrožnosti: | P102- Čuvati van domašaja dece P501- Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima |
| Sadrži: | Destilati(nafta), hidrokrakovani teški |

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

| | |
|---|--|
| Štetni efekti po zdravlje ljudi: | Produženi ili česti kontakti sa proizvodom mogu prouzrokovati iritaciju kože i očiju. Udisanje uljanih para može iritirati disajne puteve. |
| Efekti na životnu sredinu: | Ne očekuje se da bude u vodenoj sredini može prouzrokovati dugoročne štetne efekte. |
| 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 | Indeksni 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 | Karc.1B- H350 (L) | 87 |

- 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.

Za pune nazive skraćenica pogledati Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći



RV TRADE DOO
Novi Sad, Partizanska 52
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223
Mob: 063/88-26-001
Besplatlan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 15.06.2015..

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

Ako je potrebno pružiti prvu pomoć, povređenog oslobodi uske odeće, utopliti ga i obezbediti mirovanje. Ako je svestan, postavite povređenog u stabilan položaj i potražiti hitnu medicinsku pomoć. Ako je povređena osoba bez svesti i ne diše, obezbedi prohodnost disajnih puteva i primeniti veštačko disanje. U slučaju srčanog udara, primeniti masažu srčanog mišića i odmah pozovite hitnu medicinsku pomoć. Ako je bez svesti ali diše, stavite izloženo lice u stabilan (bočni) položaj za oporavak i odmah pozovite medicinsku pomoć.

- Udisanje:** Izvesti osobu na svež vazduh ili na dobro provetreno mesto, utopliti ga i obezbediti mu mirovanje. Ne ostavljati povređenog bez nadzora. Potražiti 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. Obuća ili druga odeća od kože mora biti zamenjena novom.
- Kontakt sa očima:** Ukloniti kontaktna sočiva, ako ih ima. Isirati oči dobro sa dosta čiste (po mogućstvu, mlake) vode 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 povređenog u siguran položaj da nebi došlo do aspiracije. Potražiti hitnu medicinsku pomoć!

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Akutni:** Proizvod ima negativne efekte na centralni nervni sistem. Nakon inhalacije, efekat narkoze u koncentraciji od 8mg/l vazduha izaziva mučninu i pospanost, dok koncentracija od 40mg/l vazduha može biti fatalna posle 5 do 10 minuta udisanja.
- Odloženi:** Ponovljene izloženosti mogu da izazovu hronične neurološke efekte.

Podpoglavljje 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 konvulzije, 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. Aktivni ugalj nema efekta. Povređena osoba mora biti pod lekarskim nadzorom najmanje 48 do 72 sata. Praćenje simptoma plućnog edema šest sati nakon gutanja/inhalacije se nastavlja najmanje na period 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 otvoreni vodeni mlaz. (osim za hlađenje)



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. Sa vazduhom se formira eksplozivna smeša.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite tokom gašenja požara: Vatrogasci koji čine tim za gašenje požara koji je izložen dimu ili parama moraju nositi respiratornu zaštitu i zaštitu za oči.

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

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

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

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine: Reagovati najbrže što je moguće, ne dozvoliti da ude u odvođe, podzemne vode ili vodotokove i zemljište sa pogođenog područja (pregrađivanjem, zatvaranje slivnika). Obavestiti nadležne organe u slučaju kontaminacije.

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

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

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: Skladište treba da je opremljeno u skladu sa odgovarajućom nacionalnom regulativom. Sve mere bezbednosti od požara se moraju poštovati prilikom rukovanja. Strogo zabranjeno pušenje ili upotreba otvorenog plamena. Neophodno je izbegavati udisanje isparenja ili aerosola, kontaminaciju kože i/ili očiju. Prilikom rukovanja kontejnerima koristiti adekvatnu opremu i voditi računa da se ne stvori klizava površina u slučaju curenja. Nemojte jesti, piti i pušiti tokom rukovanja preparatom. Čuvati proizvod dalje od namirnica, pića i stočne hrane.

Zaštita od požara i eksplozije: Strogo zabranjeno pušenje i otvoren plamen.



RV TRADE DOO
Novi Sad, Partizanska 52
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223
Mob: 063/88-26-001
Besplatlan poziv: 0800/111 113

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

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

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude: Skladište treba da je opremljeno u skladu sa odgovarajućom nacionalnom regulativom.
Uslovi skladištenja: Čuvati u dobro zatvorenim sudovima/kontejnerima koji su namenjeni za pakovanje benzina, i čuvati na dobro provetrenom mestu daleko od izvora paljenja ili eventualnog prodora vode/mehaničkih nečistoća. Zaštititi od statičkog pražnjenja. Svi izvori napajanja i instalacija moraju biti izgrađeni u skladu sa važećim zakonskim propisima. Strogo zabranjeno pušenje.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena: Motorno ulje

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženost

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

Udisanje: Na radu DNEL (inhalacija) sa prekidima = 5,4 mg/m³ 8h
dugotrajno izlaganje Opšta populacija DNEL (inhalacija) sa prekidima = 1,2 mg/m³ 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

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

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

Zaštita disajnih organa: Nije neophodno, 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 kojih drugih tipova maski pogodnim za zaštitu od organskih gasova i isparenja.

Posebne higijenske mere: Obratiti pažnju na opšte bezbednosne i higijenske mere. 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.



RV TRADE DOO
Novi Sad, Partizanska 52
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223
Mob: 063/88-26-001
Besplatlan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 15.06.2015..

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

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, svetlo braon boje |
| Miris: | | Tipičan |
| Prag mirisa: | | Nije određen |
| pH hemikalije: | | Ne određuje se |
| Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: | | -27°C |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja: | °C | Nije određen |
| Tačka paljenja: | °C | > 200°C |
| Brzina isparavanja: | | Nije određen |
| Zapaljivost: | | IV klasa (čvrste materije, gasovi) |
| Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | donja gornja | Nije određen |
| Napon pare: | Pa | < 10 Pa na 20 °C |
| Gustina pare: | | Nije određen |
| Relativna gustina na 15°C: | kg/m ³ | 871 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: | | 350 °C |
| Temperatura razlaganja: | | Nije određen |
| Viskozitet (kinematička): | cSt mm ² /s | Nema podataka na 40 °C 12,6-16,2 mm ² /s na 100 °C |
| Eksplozivna svojstva: | | Nije eksplozivno |
| Oksidujuća svojstva: | | Ne oksidira |

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Tačka sagorevanja 220°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.



RV TRADE DOO
Novi Sad, Partizanska 52
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223
Mob: 063/88-26-001
Besplatn poziv: 0800/111 113

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

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 > 5000 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 za oči [Test metoda OECD 405]

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

koža Nema dokaza o senzibilizacionom efektu [Test metoda OECD 406]
Respiratorni trakt Nema podataka o senzibilizaciji disajnih organa, ali se takav senzibilizacioni efekat ni ne očekuje.

d) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema podataka

đ) Karcinogenost

Karcinogenost izazvana učestalom iritacijom kože može se izbeći minimizacijom kontakta sa kožom.

e) Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka

ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nije određeno

z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

90 dana subakutna inhalacija (OECD 412) – NOAEC > 2000 mg/kg

i) opasnost od aspiracije.

Može biti fatalno ukoliko se proguta ili udahne

Informacije o verovatnim putevima izlaganja

Gutanje, udisanje, kontakt sa kožom.



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: -

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 > 220 mg/m³ (OECD 412)

Efekti interakcije

Nema podataka

Odsustvo određenih podataka

Nema podataka

Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama o njoj

Nema podataka

Ostali podaci

Ukoliko se proizvod proguta i uđe u disajne puteve može biti fatalno!

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Na osnovu Akutne toksičnosti beskičmenjaka i algi, proizvod je klasifikovan kao toksičan po životnu sredinu.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

| | |
|--|---------------------------|
| Toksičnost za ribe: | LL50 (96 h) > 100 mg/l |
| Toksičnost za bakterije: | Nema |
| Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake | EL50 (48 h) > 10 000 mg/l |
| Toksičnost za alge | EL50 (72 h) ≥ 100 mg/l |

Hronična toksičnost za vodene organizme

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

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

| | |
|------------------------------------|---|
| Biorazgradivost: | Ne očekuje se – proizvod nije rastvorljiv u vodi. |
| Hemijska potrošnja kiseonika (HPK) | Nema podataka |
| Fizičko-hemijska odstranjivost: | Nema podataka |

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

| | |
|---|---|
| Faktor biokoncentracije (BCF): | Ne očekuje se – proizvod je biorazgradiv. |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka. |

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zemljište/voda koeficijent | Ne očekuje se – proizvod je biorazgradiv. |
|-----------------------------------|---|



RV TRADE DOO
Novi Sad, Partizanska 52
Tel: 021/480 3222, Fax: 021/480 3223
Mob: 063/88-26-001
Besplatn poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 15.06.2015..

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

raspodele (Koc)

Pokretljivost

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

Formiranje slojeva na površini vode sprečava vezivanje kiseonika.

POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

Tretirati kao opasan otpad. Predati ovlašćenom operateru za sakupljanje opasnog otpada. Opasan otpad se ne sme odlagati ispuštanjem u kanalizaciju i u prirodne vodotokove, niti odlagati zajedno sa komunalnim otpadom.

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Otpad nastao korišćenjem Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

proizvoda:

Ambalaža: Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

Oznaka prema katalogu otpada

| Indeksni broj | |
|---------------|---|
| 13 02 05* | Mineralna nehlorovana 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 |
| 15 01 10* | 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 Dodatno proučiti zakonske regulative za transport naftnih derivata.

Podpoglavljje 14.7: Transport u rasutom stanju Nema



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: -

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

Zakon o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS“ br. 135/05, 36/09)

Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl.glasnik RS“ br. 101/05)

Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13) [CLP/GHS]

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11)

Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)

Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. Glasnik RS“ br. 88/2010)

Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije je uradjena prema podacima od 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:

H350- Može da dovede do pojave karcinoma

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