



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: 17.11.2016.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 17.11.2016.

BEZBEDNOSNI LIST

MOGUL RACING 5W 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 RACING 5W 40*

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

Namena proizvoda: *Mazivo.*

Identifikacija način korišćenja hemikalije: *Motorno ulje.*

Način korišćenja koji se ne preporučuje: 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: **Iritacija oka, kategorija 2; H319**
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 3; H412.

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Dovodi do jake iritacije oka.

Efekti na životnu sredinu: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Podpoglavljje 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:



Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P102- Čuvati van domašaja dece.
P264 - Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.
P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
Fosforditio kiselina, smeša O, O-bis(sek.-butil i 1,3-dimetilbutil) estar, soli cinka; Fenol, dodecil-

Sadrži:

Podpoglavljje 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 oči. Udisanje uljanih para može iritirati disajne puteve. Gutanje i kasnije povraćanje može prouzrokovati oštećenje pluća.

Effekti na životnu sredinu:

Nema podataka.

Fizičko-hemijski učinci: Zapaljiva tečnost.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima u smeši

Hemijski naziv	Indeksni broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Amini, polietilen poluproizvodi sa 1,3-dioksolan-2-on i monopoliizobuten derivati ćilibarnog anhidrida	-	617-593-2	147880-09-9	Vod.živ.sred.-hron. 4, H413	3,0



Fosforditio kiselina, smeša O, O-bis(sek.-butil i 1,3-dimetilbutil) estar, soli cinka	-	272-238-5	68784-31-6	Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred.-hron. 2, H411	1,04
Fenol, dodecil, sumporisan o, kalijumove soli	-	272-234-3	68784-26-9	Vod.živ.sred.-hron. 4, H413	1,04
Benzensulfonska kiselina, monometil-razgranati C20-24-alkil derivati, soli kalcijuma	-	-	722503-68-6	Vod.živ.sred.-hron. 4, H413 Senzib.kože 1, H317	0,78
Fenol, dodecil-	-	310-154-3	121158-58-5	Irit.kože 2, H315 Irit.oka 2, H319 Toks.po repr. 1B, H360 Vod.živ.sred.-ak. 1, H400 Vod.živ.sred.-hron. 1, H410 M=10	0,13
Mineralna (bazna) ulja	-	-	-	-	-

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

Udisanje:

Izvesti osobu na svež vazduh ili na dobro provetreno mesto, utopli ga i obezbediti mu mirovanje. Ne ostavljati povređenog 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 povređenog u takav položaj gde su noge blago izdignute. Potražiti hitnu medicinsku pomoć!

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Akutni: Nema podataka.

Odloženi: Nema podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lekarska pomoć Nema podataka.

Udisanje: Proizvod ima negativne efekte na centralni nervni sistem. U visokim koncentracijama 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 želuca. Korišćenje aktivnog uglja ne pokazuje efekte. Povređena osoba mora biti pod lekarskim nadzorom najmanje 48 do 72 sata. Praćenje simptoma plućnog edema počinje šest sati nakon gutanja/inhalacije i traje od 48 do 72 sata.

Lečenje: Nema podataka.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Teška, srednja i slaba vazduh-mehanička pena, tip B ili C prah za gašenje požara.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Vodeni mlaz (samo za hlađenje).

Podpoglavlje 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 eksplozivne smeše sa vazduhom.

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 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. Ukoliko je moguće, veće izlivanje prekriti penom kako bi se kontrolisalo stvaranje para i aerosola. Obezbediti dobru ventilaciju u ugroženim područjima. Sva lica koja ne učestvuju u spasavanju moraju biti udaljena na sigurno.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine: Reagovati najbrže 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 prosuti materijal, ispumpati ili ukloniti mehanički ili pokupiti sa površine vode. Apsorbovati sav preostali sadržaj ili manju količinu pogodnim sorbentom (Vapex, Chezacarb, strugotine, pesak) a zatim odložiti u kontejner za odlaganje otpada u skladu sa zakonom.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti poglavljje 1.

Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti poglavljje 8.

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavljje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje sa hemikalijom: Zgrada mora biti opremljena u skladu sa ČSN 75 3415 standardom. Ukloniti otvorene plamenove. Zabranjeno je pušenje. Kada se rukuje teškim pakovanjima, koristiti odgovarajuće sredstvo za rukovanje i isključiti mogućnost klizanja. NE jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mestu. Skladištiti dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Zaštita od požara i eksplozije: Nema podataka.

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: Nema podataka.

Uslovi skladištenja: Čuvati u dobro zatvorenim pakovanjima u prostoru zaštićenom od kiše, prašine, toplote i drugih vremenskih uslova. Maksimalna preporučena temperatura skladištenja je 40 °C.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena: Motorno ulje.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 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.

Podpoglavljje 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 Standardu EN 374; najbolje da su napravljene od nitrila ili neoprenske gume.

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.

Zaštita od termičkih opasnosti: Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Opšte preporuke: Neophodno je sprečiti curenje u okruženje svim raspoloživim sredstvima.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavljje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje: Tečnost, od žute do braon boje

Miris: Karakterističan

Prag mirisa: Nije određen

pH hemikalije: Ne određuje se.

Tačka topljenja/temperatura Nema podataka.
mržnjenja:

Početa tačka ključanja i opseg °C Nije određen

ključanja:

Tačka paljenja: °C > 200°C

Brzina isparavanja: Nije određen

Zapaljivost: IV klasa



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: 17.11.2016.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 17.11.2016.

Granica zapaljivosti ili eksplozivnost:	donja	Nije određen
Napon pare:	gornja	Nije određen
Gustina pare:	Pa	< 10 Pa na 20 °C
Relativna gustina na 15°C:	kg/m³	Nije određen 854 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 mm²/s	12,5-16,3 mm ² /s na 100 °C
Eksplozivna svojstva:		Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva:		Ne oksidira
Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci		
Tačka sagorevanja:		230 °C
Tačka tečenja:		- 30 °C

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Ne postoji opasnost od opasnih reakcija.

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri preporučenim uslovima skladištenja i korišćenja.

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Nema opasnosti od opasnih reakcija.

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

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

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Pri normalnim uslovima: nema. Ukoliko gori u nedostatku vazduha, moguće stvaranje ugljen-monoksida.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost

oralno (LD50):	LD50 > 5000 mg/kg (pacov) (OECD 401)
inhalaciono (LC50):	LD50 > 5000 mg/m ³ (zec) (OECD 403)
dermalno (LD50):	LD50 > 2000 mg/kg (zec) (OECD 402)



b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Nije 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

PAU je < 3 % (IP 346).

d) Karcinogenost

PAU je < 3 % (IP 346). Nije kancerogeno za dermalnu i inhalacionu izloženost.

e) Toksičnost po reprodukciju

Proizvod nije toksičan po reprodukciju.

ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nije određeno.

z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Nije određeno.

i) opasnost od aspiracije.

Nema.

Informacije o verovatnim putevima izlaganja

Nema podataka.

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

Nema podataka

Toksičnost ponovljenih doza Hronična inhalaciona toksičnost

NOAEL > 220mg/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

Nema podataka

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

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

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Toksičnost za ribe:	LL50 (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)
Toksičnost za bakterije:	Nema podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	EL50 (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)
Toksičnost za alge	EL50 (72 h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

Hronična toksičnost za vodene organizme

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

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

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

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncepcije (BCF):	Ne očekuje se – supstanca je biorazgradiva.
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele (K _{oc})	Ne očekuje se – supstanca je biorazgradiva.
Pokretljivost	Nema podataka

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ne očekuje se zbog sastava i slabe rastvorljivosti u vodi.

Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti

Formiranje slojeva na površini vode sprečava dostupnost 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.

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

**Otpad nastao korišćenjem
proizvoda:**

Predati operateru za upravljanje otpadom.

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	
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.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

Podpoglavlje 14.1: UN br

Nema

Podpoglavlje 14.2: UN naziv za teret u transportu

Nema

Podpoglavlje 14.3: Klasa opasnosti u transportu

Nema

Podpoglavlje 14.4: Ambalažna grupa

Nema

Podpoglavlje 14.5: Opasnost po životnu sredinu

Ne.

Podpoglavlje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika

Naftne tečnosti, u skladu sa Zakonom o vodama, sa izmenama i dopunama, smatraju se opasnim zbog zahteva kvaliteta površinskih i podzemnih voda prilikom transporta velike količine potrebno je da se pridržavate saveta EU Standarda 75 3418.

Podpoglavlje 14.7: Transport u rasutom stanju

Nije primenjivo.

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 i 25/15)

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]



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: 17.11.2016.
VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 17.11.2016.

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 urađena prema podacima od strane proizvođača.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Datum izrade bezbednosnog lista: 17.11.2016.

Verzija i datum verzije: I (prva), 17.11.2016.

Značenje oznaka klasifikacije:

Irit.kože 2 - Iritacija kože, kategorija 2.

Irit.oka 2 - Iritacija oka, kategorija 2.

Toks.po repr. 1B - Toksičnost po reprodukciju, kategorija 1B.

Vod.živ.sred.-ak. 1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1.

Vod.živ.sred.-hron. 1 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1.

Ošt.oka 1 - Teško oštećenje oka, kategorija 1.

Vod.živ.sred.-hron. 2 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2.

Senzib.kože 1 - Senzibilizacija kože, kategorija 1.

Vod.živ.sred.-hron. 4 - Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 4.

Značenje EUH- i H-oznaka:

H319 - Dovodi do jake iritacije oka.

H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

P102- Čuvati van domašaja dece.

P264 - Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

P280 - Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje.

P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

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