



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: 13.01.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

BEZBEDNOSNI LIST

ULJE SELENIA WR 5W30 2/1

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: *ULJE SELENIA WR 5W30 2/1*

Registracioni broj

hemikalije: /

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikovani načini korišćenja hemikalije: *Sintetičko ulje za benzinske i dizel motore*

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, 21000 Novi Sad

Tel: 021/4803222

Faks: 021/4803223

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**
Opasno po vodenu životnu sredinu, kategorija 3- H412

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podtaka

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Dovodi do jake iritacije oka

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



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

sredinu:

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:



Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P319- Dovodi do jake iritacije oka

H412- Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

P102- Čuvati van domašaja dece

P264- Oprati ruke nakon rukovanja

P280- Nositi zaštitne naočare.

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 Cink alkil ditiofosfati, Dodecilfenil, smeša izomera (razgranati).

Sadrži:

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB
Proizvod nije lako biorazgradiv

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Nema podataka

Efekti na životnu sredinu: Nema podataka

Fizičko-hemijski učinci: Nema podataka

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	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Smeša rafinisanih parafinskih sintetičkih ulja	649-467-00-8 649-483-	265-157-1 276-738-4 500-183-1	64742-54-7 72623-87-1 68037-01-4	Karc. 1B H350 (L)	78-90



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

	00-5 ---				
Cink alkil ditiiofosfati	-	272-028-3	68649-42-3	Iritacija kože, kat.2; H315 Ošt.oka 1 H318 Vod. živ. sred. –hron. 2 H411	0,1-0,9
Fosforditioničn a kiselina pomešana sa O,O-bis (1,3- dimetilbutil i izopropil) estririma, zinkove soli	-	283-392-8	84605-29-8	Iritacija kože, kat.2; H315 Ošt.oka 1 H318 Vod. živ. sred. –hron. 2 H411	0,1- 0,9
Dodecifenil, smeša izomera (razgranati)	-	310-154-3	121158-58-5	Irit.kože 2 H315 Irit. oka 2 H319 Toks. po repr. 2 H361 Vod. živ. sred. –hron. 1 H410	>0,2

Napomena L: Mineralna bazna ulja sadržana u ovom proizvodu su visoko rafinisana i sadrže manje od 3% DMSO ekstrahovanih materija prema IP 346 metodi, i zbog toga nisu klasifikovana kao kancerogena

Kalsifikacija 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

Opšte informacije: Pomeniti odeću i cipele kontaminirane ili natopljene proizvodom. Nikada ne stavljajte krpe natopljene proizvodom u džepove odeće koju nosite. U svim slučajevima kada postoji sumnja potražiti savet lekara.

Udisanje: U slučaju udisanja aerosola/magle, potražiti savet lekara. Izvesti unesrećenog na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Potražiti lekarsku pomoć

Kontakt sa kožom: Odmah isprati sa dosta sapuna i vode. Ukloniti odmah svu odeću kontaminiranu proizvodom. Potražiti lekarsku pomoć

Kontakt sa očima: Operite oči temeljno obilnom količinom vode u trajanju od 15 minuta. U slučaju poteškoća ili simptoma obratiti se oftamologu.

Gutanje: Usta isprati vodom nekoliko puta. Dati veliku količinu vode. Ne izazivati povraćanje. Nikad ne davati ništa na usta osobi koja je u nesvesti. Obratiti se lekaru i pokazati etiketu.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Akutni: 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: 13.01.2014.

VERZIJA: II

DATUM VERZIJE: 14.10.2014

REVIZIJA: I

DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Odloženi: Nema podataka

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lekarska pomoć Lečiti simptomatično.

Lečenje: Lešiti simptomatično.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Suvi hemijski prah, pena otporna na alkohol, ugljen dioksid, vodeni sprej

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Vodeni mlaz pod visokim pritiskom. Koristite vodeni mlaz samo za hlađenje površina izloženih požaru.

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

Posebne opasnosti tokom gašenja požara: Nepotpuno sagorevanje i piroliza proizvode manje ili više otrovne gasove CO, CO₂, H₂S, oksidi fosfora, oksidi sumpora. Njihovo udisanje je veoma opasno. Simptomi možda neće biti odmah vidljivi. Potražite medicinsku pomoć.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite tokom gašenja požara: Posebno sakupiti vodu nakon gašenja požara. Nemojte dozvoliti ulazak u odvođe ili površinske vode.
Odlaganja otpada u skladu sa zvaničnim državnim propisima.
Koristite vodeni sprej za zaštitu osoblja i za rashlađivanje ugroženih kontejnera.

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Nositi samostalni aparat za disanje. Nositi zaštitnu odeću kako bi se sprečio kontakt sa kožom i očima. Vodeni mlaz koristiti kako bih ohladili kontejnere. Vodu korišćenu za gašenje požara odlagati u skladu sa zakonom, ne ispuštati u vodotokove i kanalizaciju

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Lične mere predostrožnosti: U skladu sa poglavljem 8 ovog bezbednosnog lista koji se odnosi na informacije za ličnu zaštitu. Obezbediti adekvatnu ventilaciju. Ne udisati isparenja. Izbegavati kontakt s kožom, očima i odećom. Postoji opasnost od klizanja u slučaju curenja ili prosipanja proizvoda.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine: Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju; odlagati na mesto zakonom regulisano za odlaganje otpada. Ukoliko proizvod dospe u zemlju, vodu ili kanalizaciju o tome obavestiti nadležne organe.

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

Metode čišćenja: Pokupiti materijalom za apsorpciju (npr. pesak, diatomajska zemlja, univerzalna veziva) Mehanički skloniti. Čvrst materijal prikupiti mehanički i deponovati ga u kontejnere za odlaganje otpada
Odlagati u skladu sa zakonom, poglavljje 13



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavljja

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: Pažljivo pročitati etiketu.
Izbegavati direktna kontakt sa supstancom. Obezbediti dovoljno dobru ventilaciju prostora. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Koristiti kremu za zaštitu kože.
Operite ruke posle upotrebe proizvoda.
Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaženja u prostor za ishranu.

Zaštita od požara i eksplozije: Nisu potrebne posebne zaštitne mere.
Ne pušiti u toku rukovanja sa proizvodom.
Klasa požara: B (Nemačka industrijska norma (DIN) / Evropsak norma (EN): EN2)

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: Čuvati u dobro zatvorenim originalnom pakovanjima na hladnom mestu.
Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje..

Uslovi skladištenja: Čuvati dalje od izvora toplote-zabranjeno pušenje.Ne skladištiti zajedno sa oksidacionim sredstvima.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena: Pogledati poglavljje 1.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

Ograničenja izloženosti:

HEMIJSKI AGENS		OGRANIČENJE	
uljane izmaglice	TLV/TWA (8h)	5	mg/m ³
uljane izmaglice	TLV/STEL	10	mg/m ³

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



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Tehničko-tehnološke mere:

Nema podataka

Lična zaštita:

Zaštita očiju/lica: Naočare sa štitom. Zaštita očiju neophodna jer postoji opasnost od prskanja tečnosti.

Zaštita kože: Radna odeća. Oprati telo sapunom i vodom nakon skidanja kombinezona. Koristiti zaštitnu kremu za kožu.

Zaštita ruku Nepropustive rukavice, otporne na hemikalije. Ruke redovno prati i sušiti

Zaštita disajnih organa: Potrebno je koristiti zaštitnu masku sa filterom.

Posebne higijenske mere: Ne jesti, ne piti, ne pušiti ili uzimati lekove u toku rukovanja sa proizvodom. Kontaminiranu odeću presvući i pre ponovnog oblačenja je oprati. Za dekontaminaciju koristite tuš i tečnost za oči.

Zaštita od termičkih opasnosti: Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Opšte preporuke: Nije navedeno

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

			Test metoda
Izgled-agregatno stanje:		Viskozna tečnost	
Miris:		karakterističan	
Prag mirisa:		Nije određen	
pH hemikalije:		Nije utvrđeno	
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		Nije utvrđeno/ nije utvrđeno	
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	>300°C	ASTM D 1120
Tačka paljenja:	°C	210 °C	ASTM D 92
Brzina isparavanja:		nije utvrđeno	
Zapaljivost:		nije zapaljivo	
Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	donja	nije utvrđeno	
	gornja	nije utvrđeno	
Napon pare:	kPa (0,1 mm Hg)	nije utvrđeno	izračunato
Gustina pare:		nije utvrđena	
Relativna gustina na 15°C:	g/cm ³	0,850 g/cm ³	ASTM D 4052
Rastvorljivost u vodi na 20°C:		nerastvorljivo	
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	nije utvrđeno	
Temperatura samozapaljenja:		nije utvrđeno	
Temperatura razlaganja:		nije utvrđeno	
Viskozitet (kinematička)	mm ² /s	nema podataka na 40 °C	



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Eksplozivna svojstva:	mm2/s	10,2 na 100 °C	ASTM D 445
Oksidujuća svojstva:		nije eksplozivno	
		nije utvrđeno	

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Mešljivost: higroskopno
Provodljivost: nije dostupno
Rastvaranje u ulju: nije dostupno
Oksidoredukциони potencijal: nije dostupno

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nemojte koristiti u kočionim sistemima gde su mineralna ulja propisana.
Prilikom kontakta sa proizvodom industrijski premazi i lakovi mogu omekšati i mogu popustiti kad dođu u dodir s ovom tečnošću

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilna pod normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Do opasnih reakcija neće doći pod normalnim uslovima za skladištenje i transport

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Otvoren plamen, visoke temperature.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaka oksidaciona sredstva, jake kiseline, jake baze

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Nije navedeno

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost

oralno (LD50):	Nema podataka
inhalaciono (LC50):	Nema podataka
dermalno (LD50):	Nema podataka

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Nije određena

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka;

Nije određena

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

koža Nije određena
Respiratorni trakt Nije određena

d) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dokaza o postojanju mutagenosti

đ) Karcinogenost

Nema dokaza o postojanju karcinogenosti

e) Toksičnost po reprodukciju

Nema dokaza o postojanju toksičnosti po reprodukciju

ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nema podataka

z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Nema podataka

i) opasnost od aspiracije.

Nema podataka

Informacije o verovatnim putevima izlaganja

Gutanje, udisanje, kontakt sa kožom.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Inhalacioni	Udisanje izmaglica i pare koje nastaju pri većim temperaturama mogu da izazovu respiratornu iritaciju.
Peroralni	Nije štetno ako se slučajno proguta u malim količinama, mada gutanje većih količina proizvoda može da izazove gastro-intestinalne efekte.
Dermalni	Proizvod nije iritantan, ali duži ili učestali kontakti mogu da izazovu iritacije ili dermatitis
Izloženost oka	Kontakt može da izazove slabe iritacije.

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

Čest ili produžen kontakt sa kožom može izazvati iritaciju sušenje i pucanje kože.

Efekti interakcije

Nema podataka

Odsustvo određenih podataka

Nema podataka

Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama o njoj

Nema podataka

Ostali podaci

* Toksikologija nije data za sam proizvod, već u odnosu na komponente i slične proizvode

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Štetno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini

Toksičnost za ribe:	Nema podataka
Toksičnost za bakterije:	Nema podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	Nema podataka
Toksičnost za alge	Nema podataka

Podaci za Dodecifenol (izvor podataka ECHA):

Toksičnost za ribe:	EL50(96h)= 40 mg/l
Toksičnost za bakterije:	EC50(3h)> 1000 mg/l
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	EC50(48h)= 0,037 mg/l
Toksičnost za alge	EC50(72h)= 0,15 mg/l

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost:	Proizvod je biološki razgradljiv
Hemijska potrošnja kiseonika: (HPK)	Nema podataka
Fizičko-hemijska odstranljivost:	Zbog svoje male rastvorljivosti u vodi proizvod je moguće gotovo potpuno odvojiti mehanički u postrojenjima za tretman optadih bioloških voda. Iskorišćeno ulje se ne sme ispuštati u kanalizaciju ili vodotokove, niti se sme dozvoliti da proдре u zemljište!

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncentracije(BCF): Ne očekuje se da se bioakumulira

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): Pogledati poglavlje 9

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele (K_{OC}) Nema podataka

Pokretljivost Obzirom na fizička i hemijska svojstva, proizvod generalno pokazuje slabu tendenciju isparenja, mala je mobilnost i može da se apsorbuje iz tla.

Podpoglavlje 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).

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nije određeno

POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Uklanjanje mora biti u skladu sa lokalnim propisima, deponovanjem ili spaljivanjem. Ambalažu odlagati na isti način kao i proizvod Ne odlagati u kanalizaciju i životnu sredinu. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti da proizvod udje u kanalizacioni sistem.

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Otpad nastao korišćenjem proizvoda: Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.
Ambalaža: Očišćena ambalaža može se reciklirati. Pakovanje koje nije pogodno za čišćenje odlagati u skladu sa zakonom.

Oznaka prema katalogu otpada

Indeksni broj	
13 02 06*	Sintetička motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje
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.

Podpoglavlje 14.1: UN br Nije klasifikovan kao opasan.
Podpoglavlje 14.2: UN naziv za teret u transportu Nije klasifikovan kao opasan.
Podpoglavlje 14.3: Klasa opasnosti u transportu Nije klasifikovan kao opasan.
Podpoglavlje 14.4: Ambalažna grupa Nije klasifikovan kao opasan.
Podpoglavlje 14.5: Opasnost po životnu sredinu Nije klasifikovan kao opasan.
Podpoglavlje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika Nije klasifikovan kao opasan.
Podpoglavlje 14.7: Transport u rasutom stanju Nije klasifikovan kao opasan.

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)



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: 13.01.2014.

VERZIJA: II

DATUM VERZIJE: 14.10.2014

REVIZIJA: I

DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavlje 15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

(*) – podpoglavlja obeležena ovim znakom su revidirana u odnosu na predhodnu verziju

Datum izrade bezbednosnog lista: 13.01.2014.

Verzija i datum verzije: II (druga) verzija, 14.10.2014.

Revizija i datum revizije: I (prva), 01.06.2015.

DATUMOM REVIZIJE PRESTAJU DA VAŽE SVA PRETHODNA IZDANJA BEZBEDNOSNOG LISTA!

Značenje EUH- i H-oznaka:

H315- Izaziva iritaciju kože

H318- Dovodi do teškog oštećenja oka

H319 Dovodi do jake iritacije oka

H350 Može da dovede do pojave karcinoma

H361 Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili plod

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

H411- Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Legenda:

ADNR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways – Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

CAS Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša

EU European Union – Evropska Unija

IARC International Agency for Research on Cancer – Međunarodna agencija za istraživanje kancera

IATA International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

ICAO International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj

IMDG International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

IMO International Maritime Organization – Organizacija međunarodnog pomorskog saobraćaja

LC50 Lethal Concentration - Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

LD50 Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

OSHA Occupational Safety and Health Administration – Uprava za bezbednost i zdravlje na radu

RID International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

TLV Treshold Limit Value – Maksimalno dozvoljena koncentracija (MDK)

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