



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

BEZBEDNOSNI LIST

ULJE SELENIA GOLD 10x2 10W40

ULJE SELENIA GOLD 20x1 10W40

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 GOLD 10x2 10W40**
ULJE SELENIA GOLD 20x1 10W40

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 automatske menjače*
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**

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podataka
Štetni efekti po zdravlje ljudi: Dovodi do jake iritacije oka



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

DATUM IZRADE: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Efekti na životnu sredinu: Nema podataka

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: H319- Dovodi do jake iritacije oka

Obaveštenje o merama predostrožnosti: 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

Sadrži: Cink alkil ditiofosfat

Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Čest i dugotrajan kontakt sa očima može izazvati iritaciju očiju. Čest ili produžen kontakt sa kožom može izazvati iritaciju kože.

Efekti na životnu sredinu: Štetno za vodene organizme.

Fizičko-hemijski učinci: Nema podataka

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	Indeks broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Cink alkil ditiofosfat	-	272-028-3	68649-42-3	Teško oštećenje oka 1 H318 Iritacija kože, kat. 2 H315 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 2 H411	1-2,2



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Smeša parafina i mineralnih ulja (CAS n° 101316-72-7 / 74869-22-0 / 92045-45-9 / 64742-54-7 / 72623-87-1; EINECS n° 309-877-7 / 278-012-2 / 295-426-9 / 265-157-1 / 276-738-4)		smeša	smeša	-	78-94
---	--	-------	-------	---	-------

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

Opšte informacije:

Na prvom mestu pružalac prve pomoći treba da zaštiti sebe i da se ne izlaže nepotrebnoj riziku.

Promeniti konatminiranu odeću.

Krpe koje su onečišćene proizvodom ne stavljati u džepove.

Udisanje:

U slučaju udisanja aerosola/magle, potražiti savet lekara. Obezbediti svež vazduh. Izbegavajte udisanje prašine/dima/gasa/magle/isparenja/sprej. AKO SE UDIŠE: Ako je disanje otežano, izvesti unesrećenog na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

Kontakt sa kožom:

Ukoliko dođe do kontakta sa kožom, odmah ukloniti svu kontaminiranu odeću i odmah temeljno operite kožu sapunom i vodom. U slučaju iritacije kože ili osipa podražiti lekarsku pomoć.

Kontakt sa očima:

Operite oči temeljno obilnom količinom vode, kapke držati otvorene. U slučaju poteškoća ili simptoma obratiti se oftamologu.

Gutanje:

Ako dođe do kontaminacije usta, isperite ih temeljno vodom i popiti dosta vode. Ako se proguta, ne izazivati povraćanje; odmah potražiti savet lekara i pokazati bezbednosni list ili etiketu.

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

Opasnost od aspiracije: odmah potražiti lekarsku pomoć.

Lečenje:

Ako unesrećeni povraća: rizik od aspiracije!

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Sredstva za gašenje požara treba izabrati prema okolini. CO₂, pena, suvi prah

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Ne koristiti jak vodeni mlaz.

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

Posebne opasnosti tokom gašenja požara: Posebne opasnosti koje proizilaze iz same supstance, proizvoda sagorevanja, što dovodi gasove: Ugljen-dioksid (CO₂). Ugljen monoksid. Sumporni oksidi. Fosforni oksidi. Vodonik sulfid (H₂S).

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: Čađ u slučaju požara: Nositi aparat za disanje. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara: Nositi aparat za disanje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Lične mere predostrožnosti: Prosuti materijal može izazvati klizavu površinu. Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću. Nositi maske za zaštitu disajnih puteva u slučaju prisustva pare, prašine ili aerosola.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine: Ne prosipajte proizvod u kanalizaciju. Sprečiti širenje preko velikih površina (npr. ugradnjom uljanih brana ili tankvana)

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

Metode čišćenja: Pokupiti sa materijalom koji apsorbuje tečnost (npr. pesak, diatomejsku zemlju, kiseline ili univerzalnim vezivnim sredstvima). U slučaju izlivanja obavestiti nadležne organe.

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 Zaštititi kožu upotrebom zaštitnih krema. Oprati ruke pre pauze i nakon



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

hemikalijom: završenog radnog dana.
Uslovi koje treba izbegavati: aerosol ili generisanje magle.

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: Držati kontejnere dobro zatvorenim.
Držati podalje od toplote. Čuvati/skladištiti u originalnom pakovanju.

Uslovi skladištenja: Ne skladištiti zajedno sa hranom i stočnom hranom. i oksidacionim agensima. Ukoliko dođe do rasipanja proizvoda, on je mobilan i može prodreti u podzemne vode. Čuvati dalje od toplote.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena: Pogledati poglavljje 1.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

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 ako postoji rizik od prskanja.

Zaštita kože: ZAŠtitna odeća po potrebi.

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita disajnih organa: Nositi maske za zaštitu disajnih puteva u slučaju prisustva pare, prašine ili aerosola.

Posebne higijenske mere: U toku korišćenja proizvoda ne jesti, ne piti i ne pušiti. Promeniti kontaminiranu odeću. Oprati ruke pre pauze i odlaska sa posla. Zaštititi kožu upotrebom zaštitnih krema. držati podalje od hrane, vode i hrane za životinje. Ne udisati isparenja.

Zaštita od termičkih opasnosti: Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine:



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Opšte preporuke: Preduzeti preventivne mere da se spreči izlivanje proizvoda u odvođe, zemlju i vodotokove.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

			Test metoda
Izgled-agregatno stanje:		Tečnost, crvene boje	
Miris:		karakterističan	
Prag mirisa:		nema podataka	
pH hemikalije:		ne određuje se	DIN 51369
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		nema podataka	
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	nema podataka	
Tačka paljenja:	°C	>200 °C	ISO 2592
Brzina isparavanja:		nema podataka	
Zapaljivost:		nema podataka	
Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	donja gornja	nema podataka nema podataka	
Napon pare:	kPa (0,1 mm Hg)	<0,1 na 20°C	izračunato
Gustina pare:		nema podataka	
Relativna gustina na 15°C:	g/cm ³	~0,85	DIN 51757
Rastvorljivost u vodi na 20°C:		gotovo nerastvorljiv	
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:		nema podataka	
Temperatura razlaganja:		nema podataka	
Viskozitet (kinematička)	mm ² /s mm ² /s	~30 na 40 °C nema podataka na 100 °C	DIN 51562
Eksplozivna svojstva:		nema podataka	
Oksidujuća svojstva:		nema podataka	

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Rastvorljivost u drugim rastvaračima Rastvorljivo u ugljovodonicima (mineralna ulja)

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilno pri normalnim uslovima. Opasne reakcije su maloverovatne.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Do štetnih reakcija neće doći pri normalnim uslovima transporta ili skladištenja. Pojava raspadanja na povišenim temperaturama (> 100 °C).



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Mogućnost nastajanja opasnih reakcija sa jakim oksidacionim agensima. Stabilno pri normalnim uslovima. Opasne reakcije su maloverovatne.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Nema termičkog raspadanja ako se pravilno skladišti/rukuje/transportuje.

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;

Čest i dugotrajan kontakt sa očima može izazvati iritaciju očiju.

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

koža Zbog male koncentracije senzibilizujuće supstance u proizvodu, sam proizvod gotovo da neće pokazivati senzibilizaciju kože.

Respiratorni trakt Ne udisati gas/pare.

d) Mutagenost germinativnih ćelija

Proizvod nije klasifikovan kao mutagen.

đ) Karcinogenost

Proizvod nije klasifikovan kao karcinogen

e) Toksičnost po reprodukciju

Proizvod nije klasifikovan kao toksičan po reprodukciju.

ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nema podataka

z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Nema podataka



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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	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

Čest ili produžen kontakt sa kožom može izazvati iritaciju 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

Ima suprotan efekat od podmazivanja na kožu. Nema posebnih opasnosti poznatih kada se proizvod ispravno koristi.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

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

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost:	Nije lako biorazgradiv (prema OECD kriterijumima). Proizvod je delimično biorazgradiv. Ostaju značajne količine otpadaka.
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 prode u zemljište!



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncentracije(BCF): Nema podataka.
Ne dozvoliti nekontrolisano ispuštanje proizvoda u životnu sredinu.

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

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

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

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

Ne ispuštati proizvod u odvođe i vodotokove.

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.

Oznake prema katalogu otpada su preporuke zasnovane na očekivanom načinu korišćenja proizvoda, i mogu biti uzeti drugi indeksni brojevi od strane korisnika, po potrebi.

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Otpad nastao korišćenjem proizvoda: Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

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 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 je klasifikovan kao opasan za transport.

Podpoglavljje 14.1: UN br Nije klasifikovan kao opasan.

Podpoglavljje 14.2: UN naziv za teret u transportu Nije klasifikovan kao opasan.

Podpoglavljje 14.3: Klasa Nije klasifikovan kao opasan.



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

opasnosti u transportu	
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)

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: 01.05.2014.

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

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



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: 01.05.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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.**