



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

BEZBEDNOSNI LIST

ULJE ZA MENJAČ SAE 80 1/1

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 ZA MENJAČ SAE 80 1/1*

Registracioni broj
hemikalije: /

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikovani načini
korišćenja hemikalije: *Ulje za manuelni menjač*

Način korišćenja koji se
nepreporučuje: 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: **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
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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:	Nije klasifikovano
Obaveštenje o opasnosti:	Nije klasifikovano
Obaveštenje o merama predostrožnosti:	P102- Čuvati van domašaja dece P501- Odlaganje sadržaja u skladu sa nacionalnim propisima
Sadržaji:	Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, obrađena vodonikom neutralno ulje-bazno; Ulja za podmazivanje (nafta), C15-30, obrađena vodonikom neutralno ulje-bazno; Cink-di-tiofosfat; Tiadiazol, supstituisani

Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Sadrži supstituisani tiadiazol. Može da izazove alergijsku reakciju.

Efekti na životnu sredinu: Nema podataka

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	Indeksni broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₂₀₋₅₀ , obrađena vodonikom neutralno ulje-bazno;	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	Kanc, kat 1B H350	50 -x <75
Ulja za podmazivanje (nafta), C ₁₅₋₃₀ , obrađena vodonikom neutralno ulje-bazno;	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	Karc, kat 1B H350	x<10
Cink-di-tiofosfat	01-2119493633-31	272-028-3	68649-42-3	Irit.oka 2; H319 Irit.kože 2; H315 Vod. živ.sred.-hron 2; H411	1- x<2,5



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Tiadiazol, supstituisani	-	-	-	Senzib. Kože 1; H317	0,1- x<1
-----------------------------	---	---	---	----------------------	----------

Napomena L: Klasifikacija supstance kao karcinogene ne primenjuje se ako se ekstrakcijom policikličnih aromata sa dimetilsulfoksidom (DMSO) prema metodi IP 346(1) ili ekvivalentnoj metodi može dokazati da je njihov sadržaj u supstanci manji od 3% (m/m).

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:** 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:** Skloniti ugroženu osobu od daljeg izlaganja. Izvesti osobu na čist vazduh. Potražiti lekarsku pomoć.
- Kontakt sa kožom:** Odmah isprati sa dosta sapuna i vode. Ukloniti odmah svu odeću kontaminiranu proizvodom. Potražiti lekarsku pomoć. Kod injekcije ispod kože smesta potražiti pomoć lekara. Mora obavezno da se proveriti da li je potreban hiruški zahvat.
- Kontakt sa očima:** Ispirati odmah sa puno vode 15 minuta. Obratiti se oftamologu.
- Gutanje:** Usta isprati vodom nekoliko puta. Ne izazivati povraćanje. Nikad ne davati ništa na usta osobi koja je u nesvesti. Obratiti se lekaru.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Akutni:** Moguće je privremena iritacija očiju. (crvenilo)
Kod gutanja može doći do iritacije želuca, muke, povraćanja i proliva.
- Odloženi:** Dugotrajniji kontakt s kožom može uzrokovati odmaščivanja kože i dermatitisa. Kontakt kože s proizvodom može prouzrokovati akne. Može izazvati alergične reakcije kože.
Velike koncentracije pare ili masne magle mogu iritirati sluzokožu i disajne puteve.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Lekarska pomoć** Simptomatski tretman (dekontaminacija, vitalne funkcije).
- Lečenje:** Ubrizgavanja kroz kožu proizvoda koji stoji pod visokim pritiskom predstavljaju teške medicinske hitne slučajeve (visok stepen amputacija)! Povredeno područje mora rentgenski da se pregleda. Povrede najprije ne izgledaju teške, u roku od nekoliko sati otiče tkivo, menja boju i vrlo je bolno - povezano s jakim subkutanom nekrozom. Potrebno je temeljno i obimno otvaranje rane tkiva odozdo da bi se reducirao gubitak tkiva. Kroz visok pritisak proizvod može prodrati u šire slojeve tkiva.



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Suvi hemijski prah, pena, ugljen dioksid.

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: 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: Spriječiti prodor vode za gašenje od vatrogasaca ili na drugi način vodom razrijeđeni

proizvod u površinske vode ili rezervoare vode za piće . Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju . Kontaminirana voda za gašenje i zemlja moraju se ukloniti u skladu sa zakonom (pogledati poglavljje 13)

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Područje opasnosti zatvoriti . Osobe dovesti na sigurno mesto .

Specijalna zaštitna oprema kod suzbijanja požara :

U slučaju požara nositi aparat za zaštitu disanja nezavisan o cirkulaciji vazduha . kompletno

zaštitno odijelo i pneumatski aparat za zaštitu disanja .

Odeća za vatrogasce (uključujući kaciga , zaštitne čizme i zaštitne rukavice pruža osnovnu zaštitu kod nezgoda s hemikalijama .

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

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

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

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.



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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: 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.
Nema podataka.

Zaštita od požara i eksplozije:

Načini rukovanja nekompatibilnim hemikalijama i smanjenje oslobađanja hemikalije u životnu sredinu: Ukoliko proizvod se prospe na zemlju, apsorbovaće se i može da zagadi podzemne vode

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude: Čuvati u dobro zatvorenim originalnom pakovanjima na hladnom mestu.

Uslovi skladištenja: Ne skladištiti zajedno sa oksidacionim sredstvima. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Čuvati dalje od izvora toplote-zabranjeno pušenje. Ukoliko proizvod se prospe na zemlju, apsorbovaće se i može da zagadi podzemne vode.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena: Nema

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

Ograničenja izloženosti:
Nema

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: Naočare ili maska za lice.



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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, ukoliko su prisutna isparenja
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:		Tečnost crvene boje
Miris:		Karakterističan
Prag mirisa:		nije određen
pH hemikalije:		nije utvrđeno
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		nije utvrđeno/- 45°C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	nije utvrđeno
Tačka paljenja:	°C	210 °C
Brzina isparavanja:		nije utvrđeno
Zapaljivost:		Nije zapaljivo
Granica zapaljivosti ili eksplozivnost:	donja	nije utvrđeno
	gornja	nije utvrđeno
Napon pare:	kPa (0,1 mm Hg)	nije utvrđeno
Gustina pare:		nema podataka
Relativna gustina na 20°C:	g/cm ³	0,871 g/cm ³
Rastvorljivost u vodi na 20°C:		nerastvorno
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	>3
Temperatura samozapaljenja:		nije utvrđeno
Temperatura razlaganja:		nije utvrđeno
Viskozitet (kinematička)	mm ² /s	nije utvrđeno 40 °C
	mm ² /s	13,1 mm ² /s na 100 °C
Eksplozivna svojstva:		nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva:		nije utvrđeno

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Mešljivost: nije dostupno

Provodljivost: nije dostupno



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Rastvaranje u ulju: nije dostupno
Oksidoredukциони potencijal: nije dostupno

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilna pod uslovima preporučenim za transport i skladištenje.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri 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: Držati dalje od izvora toplote.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: jaka oksidaciona sredstva

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

koža Sadrži supstituisani tiadiazol. Može da izazove alergijsku reakciju.
Respiratorni trakt Sadrži supstituisani tiadiazol. Može da izazove alergijsku reakciju.

d) Mutagenost germinativnih ćelija

Proizvod nije klasifikovan kao mutagen.

đ) Karcinogenost

Proizvod nije klasifikovan kao karcinogen



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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

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: na visokim temperaturama mogu se razviti gasovi i pare, čije velike koncentracije mogu da iritiraju sluzokožu i disajne puteve.
Peroralni	Može doći do iritacije želuca, mučnine, povraćanja i proliva.
Dermalni	Nema podataka
Izloženost oka	Nema podataka

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

Dugotrajan kontakt sa kožom može da dovede od odmašćivanja kože i dermatitisa.

Efekti interakcije

Nema podataka

Odsustvo određenih podataka

Nema podataka

Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama o njoj

Nema podataka

Ostali podaci

Korišćeni su podaci dobijeni od proizvođača

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

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:	Proizvod je biološki razgradljiv
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Fizičko-hemijska odstranjivost: Nema podataka

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncentracije (BCF): Nema bioakumulacije
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): Pogledati poglavljje 9.

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele (K_{oc}): Nema podataka
Pokretljivost: Absorbuje se u zemlju i može da bude štetan za podzemne vode

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

Ugroženost vode za piće već kod curenja malih količina u zemlju.
Ne dozvoliti da dodje do podzemnih voda, površinskih vodi ili kanalizacionog sistema
Može da stvori film ulja, koji vodi do smanjenja sadržaja kiseonika, čime šteti aktivnom ekološkom sistemu.

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 08 *	OTPADI OD ULJA I OSTATAKA TEČNIH GORIVA (OSIM JESTIVIH ULJA I ONIH U POGLAVLJIMA 05, 12 I 19) otpadna motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje; ostala 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.



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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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

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 nije uradjena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

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

Datum izrade bezbednosnog lista: 15.05.2013.

Verzija i datum verzije: III (treća) 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

H317- Može da izazove alergijske reakcije na koži

H350- Može da dovede do pojave karcinoma

H319- Dovodi do jake iritacije oka

H411- Toksično po 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: 15.05.2013.
VERZIJA: III
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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.**