



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: -

BEZBEDNOSNI LIST

ULJE ZA MENJAČ ATF CTV

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 ATF CVT*

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 automatski prenos*

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: **Senzibilizacija kože, kategorija 1- H317**

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3- H412

Najvažniji štetni fizičko-
hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Može izazvati senzibilizaciju u kontaktu sa kožom.

ljudi:

Efekti na životnu sredinu: Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini



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: -

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:



Obaveštenje o opasnosti: Obaveštenje o merama predostrožnosti:

Pažnja!

H317- Može da izazove alergijske reakcije na koži

H412- Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

P102- Čuvati van domašaja dece

P261- Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / pare / spreja.

P280-Nositi zaštitne rukavice otporne na naftne proizvode i testirane prema EN 374; najboje da su napravljene od nitrilne ili neoprenske gume/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

P302+P352- AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P333+P313-Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Acetamid, 2-hidroksi-,N,N-dikoko alkil derivate; 3-(Deciloksi)

tetrahidrotiofen-1,1-dioksid

Sadržji:

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Štetni efekti po zdravlje Nema podataka

ljudi:

Efekti na životnu Nema podataka

sredinu:

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	Indeksni broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
Ulja za podmazivanje(nafta), C20-C50 obrađena vodonikom prirodno uljebazno	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	Karcinogenost, kat. 1B H350	35-40



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: -

Acetamid, 2-hidroksi-,N,N-dikoko alkil derivat	-	471-920-1	-	Irit.kože 2 H315 Senzib.kož. 1 H317	1-5
Alkil borat	-	-	-	Irit.oka 2 H319 Irit.kože 2 H315 Vod. živ.sred.-hron 3 H412	1-5
3-(Deciloksi) tetrahydro tiofen-1,1-dioxid	-	242-556-9	18760-44-6	Vod. živ.sred. -hron.2 H411	1-5
Reakcioni proizvod benzenamina, N-fenil sa nonenom(razgranat)	01-2119488 911-28 -	253-249-4	-	Vod. živ.sred. -hron.4 H413	1-5

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 stavlajte 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
- Kontakt sa očima:** Ispirati odmah sa puno vode 15 minuta. Obratiti se lekaru
- 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.

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** Oprez ako žrtva povraća: opasnost od aspiracije! Odmah potražite pomoć lekara
- Lečenje:** Opasnost od aspiracije



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: -

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

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

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: Vodeni mlaz koristiti kako bih se oborila isparenja. Vodu korišćenu za gašenje požara odlagati u skladu sa zakonom, ne ispuštati u vodotokove i kanalizaciju

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Nositi samostalni aparat za disanje. Nositi zaštitnu odeću kako bi se sprečio kontakt sa kožom i očima.

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, univerzalna 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.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavljje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje sa Pažljivo pročitati etiketu.



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: -

hemikalijom: 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:

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

Nema podataka

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. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Čuvati dalje od izvora toplote-zabranjeno pušenje.

Uslovi skladištenja:

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

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

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 i 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.



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: -

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 ili boja po želji kupca karakterističan	
Miris:		nije određen	
Prag mirisa:		nije utvrđeno	DIN 51369
pH hemikalije:		nije utvrđeno	
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		nije utvrđeno/-40°C	
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	nije utvrđeno	
Tačka paljenja:	°C	>170 °C	ISO 2592
Brzina isparavanja:		nije utvrđeno	
Zapaljivost:		nije zapaljivo	
Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	donja	nije utvrđeno	
	gornja	nije utvrđeno	
Napon pare:	kPa (0,1 mm Hg)	<0,1 hPa na 20°C	izračunato
Gustina pare:		nije utvrđena	
Relativna gustina na 20°C:	g/cm ³	0,85g/cm ³	DIN 51757
Rastvorljivost u vodi:		nerastvorno	
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	nije utvrđeno	
Temperatura samozapaljenja:		>400°C	
Temperatura razlaganja:		nije utvrđeno	
Viskozitet (kinematička)	mm ² /s	nije utvrđeno na 40 °C	DIN 51562
	mm ² /s	nije utvrđeno na 100 °C	
Eksplozivna svojstva:		nije eksplozivno	
Oksidujuća svojstva:		nije utvrđeno	

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Mešljivost: nije dostupno

Provodljivost: nije dostupno

Rastvaranje u ulju: rastvorljivo

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

Stabilna pod normalnim uslovima.



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: -

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

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

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Nije utvrđeno

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Dekompozicija na temperaturi iznad 100°C

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost

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

*Podaci za Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, obrađena vodonikom neutralno ulje-bazno;
(CAS broj 72623-87-1) (Izvor podataka ECHA)*

oralno (LD50): LD50 (pacov) = 5000 mg/kg OECD 401
inhalaciono (LC50): LC50 (pacov, 4h) = 5,53 mg/l OECD 403
dermalno (LD50): LD50 (zec) = 2000 mg/kg OECD 402

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

nije određena

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka;

nije određena

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

koža nije određena
Respiratorni trakt nije određena

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



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: -

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	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

Toksičnost za ribe:	96h	LC50=100 mg/l
Toksičnost za bakterije:		Nema podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake		Nema podataka
Toksičnost za alge	72h	EC50=100 mg/l
	48h	EC50 > 10 000 mg/l

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost:	Zbog niske rastvorljivosti u vodi proizvod je gotovo potpuno mehanički izdvojen u biološki otpad. Postrojenja za prečišćavanje iz vode: uklanja se uz teškoće Nije lako biorazgradiv, značajni ostaci ostaju. ne sme se prosipati u vodotokove, zemlju i kanalizaciju
Hemijska potrošnja kiseonika:	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: -

(HPK)

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 prođe u zemljište!

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncentracije (BCF): Ne dozvoliti curenje proizvoda u životnu sredinu

Podaci za Ulja za podmazivanje (nafta), C20-50, obrađena vodonikom neutralno ulje-bazno; (CAS broj 72623-87-1)

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): > 6

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele (K_{OC}) Nije određeno

Pokretljivost Nema podataka

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

Nema informacija

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.

Podpoglavlje 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



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: -

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

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:

H350- Može da dovede do pojave karcinoma

H315- Izaziva iritaciju kože

H317- Može da izazove alergijske reakcije na koži

H319- 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
Besplatan poziv: 0800/111 113

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

H411- Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412- Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H413- Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi

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.**