



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

# BEZBEDNOSNI LIST

## ANTIFRIZ G12+

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

**Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije**  
Identifikator proizvoda: *ANTIFRIZ G12+*  
Registracioni broj hemikalije: /

**Podpoglavljje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**  
Namena proizvoda: *Antifriz*  
Identifikovani načini korišćenja hemikalije: *Tečnost za hlađenje, dizajnirana za hlađenje sistema najnaprednijih motora sa unutrašnjim sagorevanjem, posebno aluminijumskih.*  
Način korišćenja koji se ne preporučuje: Ne koristiti u druge namene.

**Podpoglavljje 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

**Podpoglavljje 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

**Podpoglavljje 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:** Akutna toksičnost, kategorija 4; H302  
Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2; H361

**Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti:** Nema podataka  
**Štetni efekti po zdravlje ljudi:** Štetno ako se proguta. Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod  
**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:**

**Obaveštenje o merama predostrožnosti:**

**H302-** Štetno ako se proguta

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

**P102-** Čuvati van domašaja dece

**P270-** Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

**P301+P312-** AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.

**P308+P313-** Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

**P405-** Skladištiti pod ključem.

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

**Sadržaji:**

Etilen glikol, kalijum – 2 – etilenheksanoat

### Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

**Štetni efekti po zdravlje ljudi:** Nema podataka

**Efekti na životnu sredinu:** Nema podataka

**Fizičko-hemijski učinci:** Zapaljiva tečnost, klasa opasnosti IV. Preparat se koristi u razblaženju od 30-50%.

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nema podataka

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima u smeši (\*)

Hemijski naziv	Indeksni broj	EC broj	CAS broj	Klasifikacija CLP/GHS	Sadržaj supstance u %
etandiol, etilen glikol	603-027-00-1	203-473-3	107-21-1	Akutna toksičnost, kategorija 4; H302	> 60
Kalijum – 2 – etilenheksanoat	-	221-625-7	3164-85-0	Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2; H361d	<5



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

**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:** Ako se jave zdravstveni problemi ili u slučaju bilo kakve sumnje, potražite medicinsku pomoć i pružite informacije iz ovog bezbednostnog lista. Povređenog u nesvesti, staviti u takav položaj sa glavom blago nagnutom unazad pri čemu svi disajni putevi moraju biti slobodni.
- Udisanje:** Povređenog izvesti na svež vazduh, obezbediti da se odmara, utopli ga i ne dozvoliti da hoda. U slučaju prestanka disanja, primeniti veštačko disanje. Ako simptomi potraju, potražite medicinsku pomoć.
- Kontakt sa kožom:** Ukoliko dođe do kontakta sa kožom, odmah ukloniti svu kontaminiranu odeću i temeljno operite kožu sapunom i vodom. Tretirati kožu kremom za regeneraciju.
- Kontakt sa očima:** Oči širom otvoriti i isprati sa puno čiste vode 15 minuta. Obratiti se oftamologu.
- Gutanje:** Usta isprati vodom nekoliko puta. Osobi u svesnom stanju dati vode da pije. 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:** Nema podataka  
**Lečenje:** Lečenje simptomatsko.

## **POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**

### **Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:** CO<sub>2</sub>, aparati za gašenje požara klase B, voda magle/ sprej, pena.
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:** Nijedan

### **Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

- Posebne opasnosti tokom gašenja požara:** Oksidi ugljenika nastali tokom požara.

### **Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce**

- Mere zaštite tokom gašenja požara:** Nema podataka.  
**Posebna zaštitna oprema:** Aparat za disanje. Puna zaštitna oprema.



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

oprema za vatrogasce:

#### Podpoglavljje 5.4. Druge informacije

Zatvorene posude sa proizvodom u blizini požara sa vodom .

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

**Lične mere predostrožnosti:** Pri rukovanju sa proizvodom koristiti zaštitne rukavice.

#### Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

**Mere zaštite životne sredine:** Sprečiti prosipanje u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.

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

**Metode čišćenja:** Sakupiti prosuti proizvod sredstvom za apsorpciju (npr. pesak, zemljište, piljevina) i spaliti u industrijskim pećima za spaljivanje otpada.

#### 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:** Obezbediti dovoljno svežeg vazduha i dobru ventilaciju radnog prostora.

**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:** Čuvati u originalnom, neotpakovanom pakovanju na hladnom mestu.

**Uslovi skladištenja:** Nema podataka

#### Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

**Napomena:** Nije potrebno

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

#### Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Češka:

Parametri kontrole za stavljanje sastojaka su specifične Uredbe broj. 361/2007 Coll., Sa izmenama i dopunama:

(ACC. Uredbe (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Council l)

Naziv proizvoda:		Antifriz G12+		
Supstanca	CAS	PEL/NPK-P(mg/m <sup>3</sup> )	Napomena	ppm konverzioni faktor
Etan-1,2-diol	107-21-1	50/100	D	0,394

(Granične vrednosti bioloških testova izloženosti indikatora za pripremu nisu precizno dati u Uredbi br. 432/2003.)

EU:

Granične vrednosti izlaganja na osnovu Direktive 2000/39/EC, izmenjena i dopunjena Direktivom 2006/15/EC

Naziv supstance	Granične vrednosti				Napomena
	8 sati		Kratko vreme		
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
<i>Etandiol (etilen-glikol)</i> (CAS broj: 107-21-1)	52	20	104	40	D

**Parametri kontrole izloženosti prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009):**

Naziv supstance	Granične vrednosti				Napomena
	GVI		KGI		
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
<i>Etandiol (etilen-glikol)</i> (CAS broj: 107-21-1)	52	20	104	40	EU*; K

## Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

### Tehničko-tehnološke mere:

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju. U slučaju mašinska ventilacija nije dovoljna, koristite lokalnu ventilaciju. Uverite se da samo osoblje ima opremu za ličnu zaštitu pri rukovanju sa preparatom. Kontaminirana odeća može se ponovo koristiti tek nakon što detaljno opere. Operite ruke i lice temeljno sa sapunom i voda posle rukovanja sa preparatom . Nemojte jesti , piti i ne pušiti na poslu . Obezbedite hitno tuširanje i pranje oka na radnom mestu.

### Lična zaštita:

**Zaštita očiju/lica:** Naočare ili maska za lice

**Zaštita kože:** Zaštitna odeća- poželjno od antistaika, zaštitna obuća.

**Zaštita ruku** Zaštitne rukavice od PVC, neoprena, nitril guma, gume. Vreme prolaska: > 480 minuta .

**Zaštita disajnih organa:** Nije neophodna respiratorna zaštita ukoliko su u smeši sadržane supstance koje isparavaju ispod graničnih koncentracija. U suprotnom koristite redovan respirator. U slučaju požara koristiti lični aparat za disanje.



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Posebne higijenske mere: Nema podataka

Zaštita od termičkih opasnosti: Nema podataka.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Opšte preporuke: Nema podataka

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje:		Tečnost, pink-ljubičaste boje
Miris:		Bez mirisa
Prag mirisa:		nema podataka
pH hemikalije:		7,5-8,5 (30% vodni rastvor)
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		nije utvrđeno/ oko -20°C(nerazblažen)
Početa tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	oko 170°C
Tačka paljenja:	°C	> 110°C
Brzina isparavanja:		nije utvrđeno
Zapaljivost:		Podaci nisu dati
Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	donja gornja	3.8 % vol. (Etane-1,2-diol) 6.4 % vol. (Etan-1,2-diol)
Napon pare:	kPa (0,1 mm Hg)	< 10 Pa (Etan-1,2-diol)
Gustina pare:		Nema podataka
Relativna gustina na 20°C:	g/cm <sup>3</sup>	1120-1160 kg/m <sup>3</sup>
Rastvorljivost u vodi na 20°C:		rastvorljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	Podaci nisu dati
Temperatura samozapaljenja:		Nema podataka
Temperatura razlaganja:		nije utvrđeno
Viskozitet (kinematička):	mm <sup>2</sup> /s mm <sup>2</sup> /s	Podaci nisu dati na 40 °C Podaci nisu dati na 100 °C
Eksplozivna svojstva:		Podaci nisu dati
Oksidujuća svojstva:		nije utvrđeno

### Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Rastvaranje u ulju: delimično rastvorljivo

Sadržaj organskog rastvarača: > 0,60kg/1kg proizvoda

TOC ( ukupan sadržaj organskog ugljenika ) : > 0,22 kg /1kg proizvoda

Sadržaj neisparljivih supstanci: > 3,0% wgt

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilna pod uslovima preporučenim za transport i skladištenje.



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

### Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilna pod uslovima preporučenim za transport i skladištenje.

### Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Nema podataka

### Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Nije utvrđeno

### Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaka oksidaciona sredstva

### Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Oksidi ugljenika.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Ljudsko iskustvo: smrtonosna doza u slučaju gutanja oko 1,5 g /kg telesne težine. Letalna doza oko 90-110g za odrasle. Male količine mogu da izazovu poremećaje svesti oštećenje bubrega i centralnog nervnog sistem.

#### a) Akutna toksičnost

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

*Podaci za Etandiol, etilen-glikol - CAS broj: 107-21-1 (izvor informacija ECHA)*

oralno (LD50): LD50 (pacov) 7712 mg/kg  
inhalaciono (LC50): LC50 (pacov) >2,5mg/l vazduha  
dermalno (LD50): LD50 (miš) >3500mg/kg

*Podaci za Etandiol, etilen-glikol - CAS broj: 107-21-1 (izvor informacija OR B.list)*

oralno (LD50): LD50 (pacov) >2,000 mg/l  
inhalaciono (LC50): Nema podataka  
dermalno (LD50): LD50 (miš) >2,000mg/kg

Akutni inhalacioni rizik ( pacov, rezultat testa u zavisnosti od toksičnosti i volatilnosti): nema smrti pacova posle 8 sati izlaganja. na 20 ° C u visoko obogaćenoj ili zasićenoj atmosferi.

#### b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Podaci nisu dostupni

#### v) Teško oštećenje oka/iritacija oka;

Podaci nisu dostupni

#### g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

koža Podaci nisu dostupni  
Respiratorni trakt Podaci nisu dostupni



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

**d) Mutagenost germinativnih ćelija**

Podaci nisu dostupni

**đ) Karcinogenost**

Podaci nisu dostupni

**e) Toksičnost po reprodukciju**

Podaci nisu dostupni

**ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Podaci nisu dostupni

**z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**

Podaci nisu dostupni

**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**

Podaci nisu dostupni

**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

### Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

<b>Toksičnost za ribe:</b>	Nema podataka
<b>Toksičnost za bakterije:</b>	Nema podataka
<b>Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake:</b>	Nema podataka
<b>Toksičnost za alge:</b>	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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podaci za Etan-1,2-diol

<b>Toksičnost za ribe:</b>	LC50(96h) > 100 mg/l,
<b>Toksičnost za bakterije:</b>	EC50(01h) > 100 mg/l,
<b>Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake</b>	EC50(48h) > 100 mg/l,
<b>Toksičnost za alge</b>	IC50(72h) > 1,000 mg/l

#### Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

**Biorazgradivost:** Proizvod degradira brzo. Sve organske materije u proizvodu dostižu 60% degradaciju prema BOD28 / COD , ili barem 70 % degradacija prema modifikovanom Scrinig testu OECD .

OECD Klasifikacija: Lako biorazgradiv

**Hemijska potrošnja kiseonika: (HPK)** Podaci nisu dostupni

**Fizičko-hemijska odstranljivost:** Podaci nisu dostupni

#### Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

**Faktor biokoncentracije (BCF):** Podaci nisu dostupni

**Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):** Podaci nisu dostupni

#### Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

**Zemljište/voda koeficijent raspodele (K<sub>oc</sub>)** Podaci nisu dostupni

**Pokretljivost** Podaci nisu dostupni

#### 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

Podaci nisu dostupni

### POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

Prema katalogu otpada proizvod može biti opasan otpad. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju .

Evropski katalog otpada (EVC): 16 01 14\* ( antifriz tečnost sadrže opasne supstance ? ) .

Korisnik bi trebalo da dodeli šifre otpada prema aplikaciji proizvoda. Odlaganje mora biti u skladu sa propisanim direktivama. Direktiva otpada 74/442 /E . Katalog otpada Direktive br. 2000/532/EC . Direktiva o ambalaži br . 2004/12/EC .

#### Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

**Otpad nastao korišćenjem proizvoda:** Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada. Preporučena metoda odlaganja: Sadržaj sa upijajuće i spaljuje u industrijski opremljene pogone za spaljivanje otpada, biljka.

**Ambalaža:** Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada. Preporučena metoda odlaganja: Sadržaj sa upijajuće i spaljuje u industrijski opremljene pogone za spaljivanje otpada, biljka.

#### Oznaka prema katalogu otpada



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

DATUM IZRADE: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Indeksni broj	
16 01 14 *	otpadna vozila iz različitih vidova transporta (uključujući mehanizaciju) i otpadi nastali demontažom otpadnih vozila i od održavanja vozila (izuzev 13, 14, 16 06 i 16 08)-antifriz koji sadrži opasne supstance
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.

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

#### 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 prehodnu verziju

**Datum izrade bezbednosnog lista:** 26.11.2014.

**Verzija i datum verzije:** I (prva), 26.11.2014.



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: 26.11.2014.  
VERZIJA: I  
DATUM VERZIJE: 26.11.2014  
REVIZIJA: I  
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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

**DATUMOM REVIZIJE PRESTAJU DA VAŽE SVA PRETHODNA IZDANJA BEZBEDNOSNOG LISTA!**

**Značenje EUH- i H-oznaka:**

H302-Štetno ako se proguta

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

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