



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

DATUM IZRADE: 26.11.2014.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 26.11.2014
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE: -

BEZBEDNOSNI LIST

ANTIFRIZ G12+ B-CLEAN

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+ B-CLEAN*

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**

Klasifikacija u skladu sa Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Sl.glasnik RS“ br. 59/10, 25/11 i 5/12)

Klasifikacija: **Xn R22**

Najvažniji štetni fizičko- *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: -
DATUM REVIZIJE: -

hemijski efekti:

Štetni efekti po zdravlje Štetno ako se proguta.

ljudi:

Efekti na životnu Nema podataka

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:

H302- Štetno ako se proguta

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P264-Opratiruke i odeću detaljno nakon rukovanja.

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.

P330-Isprati usta.

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

Sadrži:

Etilen glikol, kalijum – 2 – etilenheksanoat

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: 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 1.	Klasifikacija 2.	Sadržaj supstance u %
etandiol, etilen glikol	603-027-00-1	203-473-3	107-21-1	Xn R22	Akutna toksičnost , kategorija 4; H302	> 60



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: 26.11.2014.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 26.11.2014
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE: -

Kalijum – 2 – etilenheksanoat	-	221-625-7	3164-85-0	Xn; R63	Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2; H361d	< 5
-------------------------------	---	-----------	-----------	---------	---	-----

Klasifikacija 1 je u skladu sa Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Sl.glasnik RS“ br. 59/10, 25/11 i 5/12)

Klasifikacija 2 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.

Povrednog u nesvesti, staviti u takav položaj sa glavom blago nagnutom unazad pri čemu svi disajni putevi moraju biti slobodni.

Udisanje:

Povrednog 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 ili potražiti medicinsku pomoć.

Kontakt sa očima:

Oči širom otvoriti i isprati sa puno čiste vode 15 minuta, dok simptomi ne nestanu. Obratiti se oftamologu.

Gutanje:

Usta isprati vodom nekoliko puta. Osobi u svesnom stanju dati vode da popije. 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: CO₂, Inergen, aparati za gašenje požara klase B, voda magle/sprej, pena.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Nijedan



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: -
DATUM REVIZIJE: -

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: Hladiti zatvorene posude sa proizvodom u blizini požara sa vodom .

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Aparat za disanje. Puna zaštitna oprema.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

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

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

Podpoglavlje 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. Otpad broj: 160114 * (Antifriz sadrži opasne supstance).

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišta: Čuvati u originalnom, neotpakovanom pakovanju na hladnom mestu.



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: 26.11.2014.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 26.11.2014
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE: -

područja i posude:
Uslovi skladištenja: Nema podataka

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja
Napomena: Nije potrebno

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženost

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 ³	ppm	mg/m ³	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		KGVI		
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Etandiol (etilen-glikol)	52	20	104	40	EU* ; K

EU*- napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/E3 (prva lista).

K - napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu.

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 gum, gume. Vreme prolaska: >



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: -
DATUM REVIZIJE: -

Zaštita disajnih organa:	480 minuta . Nije neophodno ukoliko su u smeši sadržane supstance koje isparavaju ispod graničnih koncentracija. U suprotnom koristite respiratornu zaštitu protiv organskih isparenja. U slučaju požara koristiti lični aparat za disanje.
Posebne higijenske mere:	Nema podataka
Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka.
Kontrola izloženosti životne sredine:	
Opšte preporuke:	U skladu sa nacionalnim propisima.

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/cm³	1120-1160 kg/m ³
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)	mm²/s mm²/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



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: 26.11.2014.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 26.11.2014
REVIZIJA: -
DATUM REVIZIJE: -

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 normalnim uslovima korišćenja i skladištenja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilna pod normalnim uslovima korišćenja i skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Nema podataka

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Nije utvrđeno

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaka oksidaciona sredstva

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Oksidi ugljenika.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 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



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: -
DATUM REVIZIJE: -

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 obogaćenju ili zasićenju 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

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



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: -
DATUM REVIZIJE: -

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

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 Etan-1,2-diol

Toksičnost za ribe:	LC50(96h) > 100 mg/l,
Toksičnost za bakterije:	EC50(01h) > 100 mg/l,
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	EC50(48h) > 100 mg/l,
Toksičnost za alge	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 odstranjivost: 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_{OC}) Podaci nisu dostupni

Pokretljivost Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

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: -
DATUM REVIZIJE: -

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 Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje i tretman opasnog otpada.
proizvoda:
Ambalaža: Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje i tretman opasnog otpada.

Oznaka prema katalogu otpada

Indeksni broj	
16 01 14*	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.

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)



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: -
DATUM REVIZIJE: -

Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Sl.glasnik RS“ br. 59/10, 25/11 i 5/12) [DSD/DPD]
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 bezbednosni hemikalije nije uradjena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Datum izrade bezbednosnog lista: 26.11.2014.

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

Revizija i datum revizije: /

Značenje oznaka klasifikacije:

Xn- Štetno

Značenje oznaka opasnosti, R-oznaka i S-oznaka:

R22- Štetno ako se proguta.

R63- Moguć rizik od štetnog delovanja na plod.

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.**