



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.

BEZBEDNOSNI LIST

SPREJ ZA KOČNICE 500ML ABS

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: **SPREJ ZA KOČNICE 500ML ABS**

Registracioni broj

hemikalije: /
Šifra artikla: 20047

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

Namena proizvoda: *Mazivo*
Identifikovani načini korišćenja hemikalije: *Sprej za odmašćivanje*
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: **Zapaljivi aerosoli, kategorija 1- H222**
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3- H336
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2- H411

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Veoma lako zapaljivo.

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Isparenje može izazvati pospanost i vrtoglavicu.



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.

Efekti na životnu sredinu:

Toksično za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

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:



Opasnost

Obaveštenje o opasnosti:

H222- Veoma zapaljiv aerosol

H336- Može da izazove pospanost i nesvesticu

H411- Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P102- Čuvati van domašaj dece

P261- Izbegavati udisanje pare / spreja.

P273- Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

P304 + P340- AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.

P410 + P412- Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C / 122°F

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

Sadrži:

Pentan, etanol, butan.

Podpoglavlje 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: Izuzetno zapaljivo.

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 %
Benzin(nafta), obrađen vodonikom, laki	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	Karc, 1B- H350 Mut.germ.- H340 Asp.1- H304 (P)	50-100 %



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.

Pentan	601-006-00-1	203-692-4	109-66-0	Zap. Teč. 2- H225 Asp. 1- H304 Spec.toks.-JI 3- H336 Vod.život.sred hron. 2- H411	10-25%
Etanol	603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	Zapalj.teč. 2- H225	2,5-10%
Butan	601-004-00-0	203-448-7	106-97-8	Zap.gas. 1 - H220 Gas pod prit.	2,5-10%

Napomena P: Klasifikacija supstance kao karcinogene ili mutagene ne primenjuje se ako se može dokazati da supstanca sadrži manje od 0,1% m/m benzena (EINECS No. 200-753-7).

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:** U slučaju nedoumice, ili kada se simptomi ponavljaju, potražiti medicinsku pomoć. Osobi koja je u nesvesti nikada ne dajite ništa preko usta. Za više informacija pogledajte poglavlje 11.
- Udisanje:** Izneti osobu na svež vazduh i postarati se da mu/joj bude toplo. Neravnomerno disanje / nema, disanja: veštačko disanje. Nesvest: smestiti osobu na bočnu stranu- nazvati doktora.
- Kontakt sa kožom:** Odmah skinuti kontaminiranu odeću. Oprati sapunom i vodom i isprati. NE koristiti razređivače.
- Kontakt sa očima:** Skinuti sočiva, držati kapke otvorenima. Isprati sa dosta vode (10-15 min.). Nazvati doktora.
- Gutanje:** Mere prve pomoći. Ne izazivati povraćanje. Isprati usta hladnom vodom. Biti u stanju mirovanja.

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
Besplatan poziv: 0800/111 113

DATUM IZRADE: 01.05. 2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Sredstva za gašenje požara treba izabrati prema okolini. Pena otporna na alkohol, CO₂, praškovi, voda u spreju.

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

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

Posebne opasnosti tokom gašenja požara: Odgovarajući aparati za disanje mogu se zahtevati.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite tokom gašenja požara: Odgovarajući hladni kontejneri napunjeni vodom u slučaju vatre. Vodu kojom je izvršeno gašenje ne puštati u kanalizaciju.

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

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

Lične mere predostrožnosti: Držati dalje od izvora paljenja i dobro provetriti prostoriju. Ne udisati isparenja. Pogledajte mere navedene u odeljcima 7 i 8.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine: Ne prosipati tečnost u odvod. Ukoliko proizvod zagađuje jezera, reke ili kanalizaciju obavestite nadležne u skladu sa lokalnim zakonima.

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

Metode čišćenja: Sakupiti prosuto nezapaljivim upijajućim materijalima, npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja i staviti u kontejner za odlaganje prema lokalnoj regulativi (odeljak 13.). Poželjno očistiti deterdžentom; izbegavati upotrebu razređivača.

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: Sprečiti stvaranje zapaljive ili eksplozivne koncentracije isparenja u vazduhu i izbegavati koncentraciju pare veću od OEL (= Nivo izloženosti). Dodatno, proizvod se mora koristiti u prostorijama u kojima nema dnevne svetlosti i drugih izvora zapaljivosti. Izbegavati kontakt sa očima i kožom. Ne udisati paru. Ne jesti niti piti tokom



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.

Zaštita od požara i eksplozije:

posla- zabranjeno pušenje. Raditi u skladu sa zakonima o bezbednosti i zdravlju na radu.

Para je teža od vazduha i može se zadržati po podu. Para može napraviti eksplozivnu kombinaciju sa vazduhom. Ne smeju se koristiti alati koji stvaraju iskrice.

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

Nema podataka.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude:

Električna oprema mora biti dovoljno zaštićena. Podovi moraju biti provodljivi. Držite kontejnere dobro zatvorenima. Nikada ne koristite pritisak da biste ih ispraznili. Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz osobama koje nisu ovlaštene. Kontejneri koji su otvoreni moraju biti ponovo pažljivo zatvoreni i trebaju se držati uspravno da bi se izbeglo curenje

Uslovi skladištenja:

Držite dalje od oksidirajućih agensa, jako alkalnih i veoma kiselih materijala. Uvek držati u kontejnerima istog materijala kao što su originalni. Takođe pogledati instrukcije na nalepnici. Izbegavati vrućinu i direktno izlaganje suncu. Držati podalje od izvora paljenja- Zabranjeno pušenje.

Klasa skladištenja (VCI) : 2B

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena:

Pogledati poglavlje 1.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere:

Osigurajte neophodnu ventilaciju. Gde je izvodljivo ovo bi trebalo učiniti upotrebom lokalne izduvne ventilacije i izvlačenja. Ukoliko ovo nije dovoljno da se održi koncentracija čestica i pare ispod OEL (Granica izloženosti), odgovarajući aparat za disanje se mora nositi.

Lična zaštita:

Zaštita očiju/lica:

Koristiti zaštitne naočare ako postoji rizik od prskanja.

Zaštita kože:

Zaštitna odeća po potrebi.

Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice.



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.

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:

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

Komponente sa kritičnim vrednostima koje zahtevaju monitoring na radnom mestu

ISOPENTANE; CAS-No.: 109-66-0

Specifikacije: TRGS 900- max.limit u atmosferi na radnom mestu (D)

Vrednost: 1000 ppm / 3000 mg/m³

Kategorija: 4

Datum verzije: 01.03.2002

ETHANOL; CAS-No.: 64-17-5

Specifikacije: TRGS 900- max. limit u atmosferi na radnom mestu (D)

Vrednost: 1000 ppm / 1900 mg/m³

Kategorija: 4

Primedbe: Y

Datum verzije: 01.03.2002

BUTANE; CAS-No.: 106-97-8

Specifikacije: TRGS 900- max. limit u atmosferi na radnom mestu (D)

Vrednost: 1000 ppm / 2400 mg/m³

Kategorija: 4 (II)

Datum verzije: 01.01.2006

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje:		Tečnost, svetlo-braon boje
Miris:		karakterističan
Prag mirisa:		nema podataka
pH hemikalije:		ne određuje se
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		< - 25 C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	- 44
Tačka paljenja:	°C	>200 °C
Brzina isparavanja:		nema podataka
Zapaljivost:		nema podataka
Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	donja gornja	0,6 % b.v. 10 % b.v.
Napon pare:	kPa (0,1 mm Hg)	Oko 8000 hPa na 50°C



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.

Gustina pare:		nema podataka
Relativna gustina na 15°C:	g/cm³	nema podataka
Rastvorljivost u vodi na 20°C:		nerastvorljiv
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Log Pow	nema podataka
Temperatura samozapaljenja:		nema podataka
Temperatura razlaganja:		nema podataka
Viskozitet (kinematička)	mm²/s	nema podataka na 40 °C
	mm²/s	nema podataka na 100 °C
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

Stabilna pod uslovima preporučenim za transport i skladištenje.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilna pod 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: Stabilna u uobičajenim uslovima skladištenja i upotrebe (Pogledati odeljak 7).

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Držite podalje od oksidirajućih agensa, jako alkalnih i veoma kiselih materijala da bi se izbegle egzotermne reakcije.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Kada je izložen visokim temperaturama može proizvesti opasne produkte razlaganja kao što su ugljen monoksid i dioksid, dim, oksidi azota.

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



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.

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Nema podataka.

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka;

Čest i dugotrajan kontakt sa očima može izazvati iritaciju očiju.

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

koža Nema podataka.

Respiratorni trakt Nema podataka.

d) Mutagenost germinativnih ćelija

Nema podataka.

đ) Karcinogenost

Nema podataka.

e) Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka

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 Duže udisanje isparenja u velikim koncentracijama može dovesti do glavobolje, vrtoglavice i mučnine.

Peroralni Nema podataka

Dermalni Dugotrajan i stalan kontakt može dovesti do iritacije i do zapaljenja na koži.

Izloženost oka U velikim koncentracijama iritirajuće deluje na sluzokožu, ima narkotičan efekat, dovodi do smanjene sposobnosti reagovanja i dovodi do gubitka koordinacije.

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

Nema podataka

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: 01.05. 2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost

Očekuje se da je toksičan po vodenu sredinu

Toksičnost za ribe:	Nema podataka
Toksičnost za bakterije:	Nema podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	Nema podataka
Toksičnost za alge	Nema podataka

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradivost:	Nije navedeno
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)	Nije navedeno
Fizičko-hemijska odstranljivost:	Nije navedeno

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncentracije (BCF):	Nije navedeno
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Pogledati poglavljje 9

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent raspodele (K _{oc})	Nije navedeno
Pokretljivost	Nije navedeno

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.



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 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	
16 05 04*	Gasovi u bocama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrže opasne supstance
15 01 04*	metalna ambalaža

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

Podpoglavlje 14.1: UN br 1950
Podpoglavlje 14.2: UN naziv za teret u transportu AEROSOL
Podpoglavlje 14.3: Klasa opasnosti u transportu 2
Podpoglavlje 14.4: Ambalažna grupa /
Podpoglavlje 14.5: Opasnost po životnu sredinu Proizvod je klasifikovan kao štetan po životnu sredinu.
Podpoglavlje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika Ograničenja za tunele: 2 (D)
Podpoglavlje 14.7: Transport u rasutom stanju /

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



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.

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

Datum izrade bezbednosnog lista: 01.05.2014.
Verzija i datum verzije: II (druga), 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:

H220- Veoma zapaljivi gas
H222- Veoma zapaljiv aerosol
H225- Lako zapaljiva tečnost i para
H304- Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H336- Može da izazove pospanost i nesvesticu
H340- Može da dovede do genetskih defekata
H350- Može da dovede do pojave karcinoma
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

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.**