



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: 01.10.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

BEZBEDNOSNI LIST

MOGUL GAS 15W-40

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: **MOGUL GAS 15W-40**

Registracioni broj hemikalije: -

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikovani načini korišćenja hemikalije: *Za motore sa sagorevanjem prirodnog gasa (CNG, LNG), LPG i pojedine sa prečišćenim biogasom. Takođe pogodan za gasne motore koji kombinuju sagorevanje gasa i dizele ili benzina*

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

Tel: 021/480 3222

Faks: 021/480 3223

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.glasnikRS“ br. 105/13)

Klasifikacija: **Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3- H412**

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Nema podataka

Efekti na životnu sredinu: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama



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.glasnikRS“ br. 105/13)

| | |
|--|---|
| Piktogram opasnosti i reč upozorenja: | Ne koristi se GHS piktogram opasnosti Nema reči upozorenja |
| Obaveštenje o opasnosti: | H412- Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama |
| Obaveštenje o merama predostrožnosti: | P273- Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. P501- Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima |
| Sadrži: | Alkilfenol, so kalcijuma 2,6 di.terc-butyl-p-krezol |

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

| | |
|---|--|
| Štetni efekti po zdravlje ljudi: | Produženi ili česti kontakti sa proizvodom mogu prouzrokovati iritaciju kože i očiju. Udisanje uljanih para može iritirati disajne puteve. |
| Efekti na životnu sredinu: | Ne očekuje se da bude u vodenoj sredini može prouzrokovati dugoročne štetne efekte. |
| Fizičko-hemijski učinci: | Zapaljiva tečnost: Rizik od požara se javlja usled zagrevanja iznad tačke paljenja. |

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 % |
|--|---------------|-----------------------------|------------|--|-----------------------|
| Poliolefin poliamin sukcinimid polimer | - | polimer | polimer | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 4 H413 | 2,121 |
| Benzensulfonska kiselina, propen + Benzensulfonska kiselina, C10-60 alkilderivat, so kalcijuma | - | 271-877-8 + 290-636-7 | - | Senzibilizacija kože, kat 1, H317 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 4 H413 | 0,505 |
| 2,6 di.terc-butyl-p-krezol | - | 204-881-4 | 128-37-0 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 2 H411 | 1,01 |
| Fenol, 2,2'-politiobis [4-C8-30-alkilderivat] so kalcijuma | - | 291-829-9 | 90480-91-4 | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 4 H413 | 1,313 |



| | | | | | |
|--------------------------|---|---------|---------|---|-------|
| Alkilfenol, so kalcijuma | - | polimer | polimer | Iritacija kože, kat. 2 H315 Toksičnost po reprodukciju, kat. 2 H361 Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kat. 1 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat. 1 H400, H410 | 0,202 |
| Mineralno (bazno) ulje | - | - | - | - | - |

- Baza, visoko rafinisana mineralna ulja koja se koriste u ovim proizvodima sadrže manje od 3% DMSO ekstrakta prema IP 346. Prema Napomeni L u Pravilnika o Spisku klasifikovanih supstanci (Sl. Glasnik RS broj 48/14), nisu klasifikovane kao opasne.

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

Ako je potrebno pružiti prvu pomoć, povrednog oslobodi uske odeće i zadrži ga toplom i u stanju mirovanja. Ako je svestan, postavite povrednog u stabilizovan položaj i potražiti hitnu medicinsku pomoć. Ako je povredena osoba bez svesti i ne diše, obezbedi prohodnost disajnih puteva i primeniti veštačko disanje. U slučaju srčanog udara, primeniti masažu srčanog mišića i odmah pozovite hitnu medicinsku pomoć. Ako je bez svesti ali diše, stavite izloženo lice u stabilizovan (bočni) položaj za oporavak i odmah pozovite medicinsku pomoć.

Udisanje: Izvesti osobu na svež vazduh ili na dobro provetreno mesto, zadrži ga toplom i u stanju mirovanja. Ne ostavljati povrednog bez nadzora. Potražiti medicinsku pomoć.

Kontakt sa kožom: Skinuti svu kontaminiranu odeću i obuću odmah. Oprati kontaminirane delove tela sapunom i toplom vodom i tretirati ih odgovarajućom kremom. Ako se pojavi iritacija, otok ili crvenilo potražiti medicinsku pomoć. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obuća ili druga odeća od kože mora biti zamenjena novom.

Kontakt sa očima: Ukloniti kontaktna sočiva, ako ih ima. Isirati oči dobro sa dosta čiste (po mogućstvu, mlake) vode najmanje 15 minuta. Ako se nastavi iritacija oka, potražiti lekarsku pomoć.

Gutanje: Ukloniti proteze, ako su prisutne. Isprati usta sa vodom, ali NE izazivati povraćanje, jer sadržaj može dospeti u pluća. Potražiti hitnu lekarsku pomoć. Ako dođe do spontanog povraćanja, postaviti povrednog u siguran položaj da nebi došlo do aspiracije. Potražiti hitnu medicinsku pomoć!

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi



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: 01.10.2014.

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

Akutni: Nema podataka.
Odloženi: Nema podataka.

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lekarska pomoć

Udisanje: Nema podataka.
Udisanje i inhalacija: Nema podataka.
Lečenje: Simptomatično lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Prah za gašenje, pena za gašenje, CO₂
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Ne koristiti otvoreni vodeni mlaz.

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

Posebne opasnosti tokom gašenja požara: Proizvodi sagorevanja i opasnih gasova: dim, ugljen-monoksid, ugljen-dioksid.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite tokom gašenja požara: Tim za gašenje požara koji je izložen dimu ili parama moraju nositi respiratornu i zaštitu za oči.
Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: U zatvorenim prostorijama, timovi moraju da koriste aparat za disanje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Lične mere predostrožnosti: Sprečiti bilo kakvu kontaminaciju odeće/obuće sa proizvodom, sprečiti bilo kakav kontakt sa kožom i očima. Koristiti odgovarajuću zaštitnu odeću, u slučaju kontaminacije odmah promeniti odeću. Ukloniti sve potencijalne izvore paljenja. Strogo zabranjeno pušenje ili otvoreni plamen. U koliko je moguće, veće izlivanje prekriti penom u cilju stvaranja kontrole stvaranja para i aerosola. Obezbediti dobru ventilaciju u ugroženim područjima. Sva lica koja ne učestvuju u spasavanju moraju biti udaljena na sigurno.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere zaštite životne sredine: Reagovati najbrže što je moguće, ne dozvoliti da uđe u odvođe, podzemne vode ili vodotokove i zemljište sa pogođenog područja (pregrađivanjem, zatvaranje slivnika). Obavestiti nadležne organe.

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

Metode čišćenja: Ukoliko je moguće, ograditi/zadržati prosut materijal ili ispumpati ili ukloniti mehanički ili pokupiti sa površine vode. Apsorbovati sav preostali sadržaj ili manju količinu pogodnim sorbentom (Vapex, Chezacarb, strugotine, pesak) i odložiti u kontejner za odlaganje otpada u skladu sa zakonom.



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 hemikalijom: Skladište treba da je opremljeno u skladu sa odgovarajućom nacionalnom regulativom. Potrebno je izbeći udisanje bilo kakvih isparenja ili aerosola, kontaminacija kože i/ili očiju. Prilikom manipulacije sa teškim paketima koristiti odgovarajuću opremu za rukovanje.

Zaštita od požara i eksplozije: Može da se zagreva samo sa indirektnim izvorom toplote do maksimalnih 60 °C

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: Skladište treba da je opremljeno u skladu sa odgovarajućom nacionalnom regulativom.

Uslovi skladištenja: Čuvati u dobro zatvorenim pakovanjima na mestima zaštićenim od kiše, prašine, toplote i drugih vremenskih uslova. Maksimalna temperatura skladištenja je 40 °C.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena: Motorno ulje

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

PEL mineralno ulje: 5 mg/m³

NPK-P mineralno ulje: 10 mg/m³

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: Koristiti zaštitne naočare ili štitnike za oči (štitnik za lice)

Zaštita kože: Nema podataka

Zaštita ruku Koristiti zaštitne rukavice otporne na naftne proizvode i testirane prema EN 374; najboje da su napravljene od nitrilne ili neoprenske gume. Koža ili



| | |
|--|--|
| Zaštita disajnih organa: | debeli tekstilni materijali nisu pogodni. Nije neophodno, ako je koncentracija pare u vazduhu manja od granične koncentracije. U suprotnom slučaju ili ako su nastali aerosoli, hitna upotreba maski sa A, AKS (braon) filterom, ili bilo kojih drugih tipova maski pogodnim za zaštitu od organskih gasova i isparenja. |
| Posebne higijenske mere: | Obratiti pažnju na opšte bezbednosne i ihigijenske mere. Ne jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mestu. Nakon pranja kože sa toplom vodom i sapunom, preventivno je tretirati sa hidratantnom kremom. Ove informacije proširuju one date u poglavlju 7. |
| Zaštita od termičkih opasnosti: | Nema podataka. |
| Kontrola izloženosti životne sredine: | |
| Opšte preporuke: | Neophodno je da se spreči curenje u okruženje svim raspoloživim sredstvima. |

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavljje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | | |
|--|---------------------------|--|
| Izgled-agregatno stanje: | | Tečnost, braon boje |
| Miris: | | Karakterističan |
| Prag mirisa: | | Nije određen |
| pH hemikalije: | | Ne određuje se |
| Tačka topljenja/temperatura mržnjenja: | | -27°C |
| Početna tačka ključanja i opseg ključanja: | °C | Nije određen |
| Tačka paljenja: | °C | > 210°C |
| Brzina isparavanja: | | Nije određen |
| Zapaljivost: | | Nije određen |
| Granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | donja gornja | Nije određen Nije određen |
| Napon pare: | Pa | < 10 Pa na 20 °C |
| Gustina pare: | | Nije određen |
| Relativna gustina na 20°C: | kg/m ³ | 874 kg/m ³ na 15 °C |
| Rastvorljivost u vodi: | | Ne rastvara se u vodi |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: | Log Pow | Nije određen |
| Temperatura samozapaljenja: | | Iznad 355 °C |
| Temperatura razlaganja: | | Nije određen |
| Viskozitet (kinematička): | cSt mm ² /s | Nema podataka na 40 °C 13-16 mm ² /s na 100 °C |
| Eksplozivna svojstva: | | Nije određen |
| Oksidujuća svojstva: | | Nije određen |

Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci

| | |
|--------------------------|--------------|
| Tačka sagorevanja | Iznad 250 °C |
|--------------------------|--------------|

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost



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: 01.10.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije: Nema podataka.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Zagrevanje do visokih temperature, izvore varničenja, kontakt sa otvorenim plamenom.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Ukoliko gori u nedostatku vazduha, moguće stvaranje ugljen-monoksida.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost

oralno (LD50): LD50 >2000 mg/kg (pacov)
inhalaciono (LC50): Nema podataka.
dermalno (LD50): LD50 > 2000 mg/kg (pacov)

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Nema podataka.

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka;

Nema podataka.

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.



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: 01.10.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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

Nema podataka.

Efekti interakcije

Nema podataka

Odsustvo određenih podataka

Nema podataka

Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama o njoj

Nema podataka

Ostali podaci

Ukoliko se proizvod proguta i uđe u disajne puteve može biti fatalno!

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: | Ne očekuje se – proizvod nije rastvorljiv u vodi. |
| Hemijska potrošnja kiseonika (HPK) | Nema podataka |
| Fizičko-hemijska odstranljivost: | Nema podataka |

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

| | |
|---|----------------|
| Faktor biokoncentracije (BCF): | Ne očekuje se |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka. |

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Zemljište/voda koeficijent | Nema podataka. |
|-----------------------------------|----------------|



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: 01.10.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

raspodele (Koc)

Pokretljivost

Nema podataka

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

Formiranje slojeva na površini vode sprečava vezivanje kiseonika.

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.

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Otpad nastao korišćenjem Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.

proizvoda:

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

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

Podpoglavljje 14.1: UN br Nema

Podpoglavljje 14.2: UN naziv za teret u transportu Nema

Podpoglavljje 14.3: Klasa opasnosti u transportu Nema

Podpoglavljje 14.4: Ambalažna grupa Nema

Podpoglavljje 14.5: Opasnost po životnu sredinu Da, bez piktograma

Podpoglavljje 14.6: Posebne predostrožnosti za korisnika Nema

Podpoglavljje 14.7: Transport u rasutom stanju Nema

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Podaci u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom



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: 01.10.2014.
VERZIJA: II
DATUM VERZIJE: 14.10.2014
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 01.06.2015.

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

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

Datum izrade bezbednosnog lista: 01.10.2014.

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:

H315 - Izaziva iritaciju kože

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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

H400 – Veoma toksično po živi svet u vodi

H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

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

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