



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

BEZBEDNOSNI LIST

MOGUL MOLYKA G GRAFITNA MAST

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 MOLYKA G GRAFITNA MAST**

Registracioni broj

hemikalije: -

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

Namena proizvoda: *Mazivo*

Identifikovani načini korišćenja hemikalije: *Mast za podmazivanje kotrljajućih ležajeva koji su izloženi velikom opterećenju*

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.glasnik RS“ br. 105/13)

Klasifikacija: Nije klasifikovano

Najvažniji štetni fizičko-hemijski efekti: Nema podataka

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Nema podataka

Efekti na životnu sredinu: 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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015

REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

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: Nije klasifikovano
Obaveštenje o opasnosti: Nije klasifikovano
Obaveštenje o merama predostrožnosti: P102- Čuvati van domašaja dece
P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima
Sadrži: Mineralno ulje

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Štetni efekti po zdravlje ljudi: Uobičajena upotreba ne predstavlja nikakav rizik za zdravlje. Produženi ili ponovljeni kontakt sa kožom može izazvati blagu iritaciju.

Effekti na životnu sredinu: Ovaj proizvod ne mora imati dugoročne štetne ekološke posledice.

Fizičko-hemijski učinci: Opasnost od požara usled pregrevanja 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 GHS/CLP	Sadržaj supstance u %
*Mineralno ulje	-	-	-	-	-

*Bazno, visoko rafinisano mineralno ulje korišćeno za ovaj proizvodi sadrži manje od 3% od DMSO ekstrakta prema IP 346. Nije klasifikovano kao opasna supstanca.

Klasifikacija GHS/CLP 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.



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015

REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Ako je potrebno pružiti prvu pomoć, povređenog oslobodi uske odeće i utopli ga i obezbediti mu mirovanje. Ako je svestan, postavite povređenog u stabilan položaj i potražiti hitnu medicinsku pomoć. Ako je povređena 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 stabilan (bočni) položaj za oporavak i odmah pozovite medicinsku pomoć.

Udisanje: Izvesti osobu na svež vazduh ili na dobro provetreno mesto, utopli ga i obezbediti mu mirovanje. Ne ostavljati povređenog 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. Isprati oči dobro sa dosta čiste (po mogućnosti, 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, da ne bi dospeo sadržaj u pluća. Potražiti hitnu lekarsku pomoć. Ako dođe do spontanog povraćanja, postaviti povređenog u siguran položaj sa nogama malo podignutim. Potražiti hitnu medicinsku pomoć!

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Akutni: Proizvod ima negativne efekte na centralni nervni sistem. Nakon inhalacije, efekat narkoze u koncentraciji od 8mg/l vazduha izaziva mučninu i pospanost, dok koncentracija od 40mg/l vazduha može biti fatalna posle 5 do 10 minuta udisanja.

Odloženi: Ponovljene izloženosti mogu da izazovu hronične neurološke efekte.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lekarska pomoć

Udisanje: Proizvod ima negativne efekte na centralni nervni sistem. U visokim koncentracijama pare proizvoda imaju efekat narkoze i mogu izazvati konvulzije, pa čak i smrt. Proveriti disanje i puls kod unesrećenog.

Udisanje i inhalacija: Ukoliko se proguta ili udahne, proizvod može izazvati ozbiljna oštećenja pluća. Ne izazivati povraćanje. Kontraindikacije: indukovano povraćanje i irigacija želudca. Aktivni ugallj nema efekta. Povređena osoba mora biti pod lekarskim nadzorom najmanje 48 do 72 sata. Praćenje simptoma plućnog edema šest sati nakon gutanja/inhalacije se nastavlja najmanje na period od 48 do 72 sata.

Lečenje: Simptomatično lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva Teška, srednja i slaba vazduh-mehanička pena, tip B ili C prah za gašenje



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015

REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

za gašenje požara: požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Ne koristiti otvoreni vodeni mlaz. (osim za hlađenje)

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. Sa vazduhom se formira eksplozivna smeša.

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 obeležen 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. Prilikom manipulacije sa teškim paketima koristiti odgovarajuću opremu za rukovanje.
Zaštita od požara i Zabranjeno pušenje i otvoren plamen.



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

eksplozije:

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: Skladištiti u adekvatnom pakovanju na mestu zaštićenom od kiše, prašine, toplote i drugih vremenskih uslova. Sprečite od prodora vode i mehaničkih nečistoća. Preporučena temperatura skladištenja je 25 ° C.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Napomena: Podmazivanje protiv trenja i kliznih ležajeva

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženost

Granična profesionalna izloženost (pod Uredbom 361/2007 Coll, sa izmenama i dopunama):

Mineralno (bazno) ulje:

PEL mineralno ulje: 5mg/m³

NPK-P mineralno ulje: 10 mg/m³

Udisanje: dugotrajno izlaganje:

profesionalno izlaganje- DNEL naizmeničan =	5,4 mg/m ³ /8h
Opšta populacija- DNEL naizmeničan =	1,2 mg/m ³ /24h

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 debeli tekstilni materijali nisu pogodni.

Zaštita disajnih organa: 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 higijenske mere. Ne jesti, ne piti i ne pušiti na radnom mestu. Nakon pranja kože sa toplom vodom i sapunom, preventivno je tretirati sa regenerativnom kremom. Ove informacije



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

Zaštita od termičkih opasnosti: proširuju one date u poglavlju 7.
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:		Polu tečan, crne boje
Miris:		Tipičan
Prag mirisa:		Nije određen
pH hemikalije:		Ne određuje se
Tačka topljenja/temperatura mržnjenja:		180°C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	°C	Nije određen
Tačka paljenja:	°C	295°C
Brzina isparavanja:		Nije određen
Zapaljivost:		IV klasa (čvrste materije, gasovi)
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 15°C:	kg/m ³	900 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:		> 355 °C
Temperatura razlaganja:		Nije određen
Viskozitet (kinematička):	cSt mm ² /s	Nema podataka na 40 °C Nema podataka na 100 °C
Eksplozivna svojstva:		Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva:		Ne oksidira

Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci

Tačka sagorevanja 310 °C

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Ne postoji opasnost od opasnih reakcija.

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri preporučenim uslovima skladištenja i korišćenja.

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015

REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

Opasne reakcije: Nema opasnosti od opasnih reakcija.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati: Stvaranje koncentracija unutar granica eksplozije, prisustvo izvora varničenja i kontakt sa otvorenim plamenom.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati: Jaki oksidacioni agensi.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Termičko razlaganje: Pri normalnim uslovima: nema. 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 > 5000 mg/kg (pacov) (OECD 401)
inhalaciono (LC50): LD50 > 5000 mg/m³ (zec) (OECD 403)
dermalno (LD50): LD50 > 2000 mg/kg (zec) (OECD 402)

b) Korozivno oštećenje kože/iritacija

Nije klasifikovano kao iritativno [Test metoda OECD 404]

v) Teško oštećenje oka/iritacija oka;

Nije klasifikovano kao iritativno na oko [Test metoda OECD 405]

g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

koža Nema dokaza o senzibilizacionom efektu [Test metoda OECD 406]
Respiratorni trakt Nema podataka o senzibilizaciji disajnih organa, ali se takav senzibilizacioni efekat ni ne očekuje.

d) Mutagenost germinativnih ćelija

PAU < 3% (IP 346)

đ) Karcinogenost

PAU < 3% (IP 346) Nije kancerogen pri dermalnom i inhalacionom izlaganju.

e) Toksičnost po reprodukciju

Plodnost - pacov NOAEL = 1000 mg/kg (OECD TG 421), D - NOAEL = 2000 mg/kg (OECD TG 414), supstanca nije toksičana za reprodukciju

ž) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nema podataka

z) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Kratkoročna dermalna toksičnost (28 dana, zec), NOAEL od 1000 mg / kg,
Kratkoročna inhalaciona toksičnost (pacov) NOAEL (28 dana, lokalni efekat) > 220 mg / m³



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

Kratkoročna inhalaciona toksičnost (pacov) NOAEL (28 dana , sistematski efekat) > 980 mg / m³
Sub hronična dermalna toksičnost (90 dana) NOAEL > 2000 mg / kg

i) opasnost od aspiracije.

Može biti štetno ako se proguta i ukoliko se udiše.

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 **Toksičnost ponovljenih doza NOAEC > 220 mg/m³ (OECD 412)**

Efekti interakcije

Nema podataka

Odsustvo određenih podataka

Nema podataka

Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama o njoj

Nema podataka

Ostali podaci

Ostali podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Na osnovu akutne toksičnosti beskičmenjaka i algi, proizvod nije klasifikovan kao toksičan po životnu sredinu.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Toksičnost za ribe:	LL50 (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)
Toksičnost za bakterije:	Nema podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	EL50 (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)
Toksičnost za alge	EL50 (72 h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

Hronična toksičnost za vodene organizme

Toksičnost za ribe:	NOEL (21 dan) 10 mg/l
Toksičnost za bakterije:	Nema podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	NOELR (21 dan) 10 mg/l
Toksičnost za alge:	Nema podataka



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015
REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

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

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Faktor biokoncentracije (BCF): Ne očekuje se – proizvod je biorazgradiv.
Koeficijent raspodjele
oktanol/voda (log Pow): Nema podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Zemljište/voda koeficijent
raspodele (K_{oc}): Ne očekuje se – proizvod je biorazgradiv.
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

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.

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Otpad nastao korišćenjem
proizvoda: Ulje se isporučuje u železničke rezervoare i cisterne. Predati preduzeću ovlašćenom za skupljanje opasnog otpada.
Ambalaža: Ako ponovo koriste burad, ona moraju biti predata-
pravilno ispražnjena - u sabirno dvorište za opasan otpad.
Kontejneri sa proizvodima ostatka moraju biti postavljene
na mestu određenom od strane opštinskih vlasti ili predati
lica ovlašćenog za odlaganje otpada.

Oznaka prema katalogu otpada

Indeksni broj	
13 08 99*	Otpadi koji nisu drugačije specificirani
15 01 10*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015

REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

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	Nema
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

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 je urađena prema podacima od strane proizvođača

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

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

Datum izrade bezbednosnog lista: 31.03.2015.

Verzija i datum verzije: I (prva), 31.03.2015.

Revizija i datum revizije: I (prva), 15.06.2015.

DATUMOM REVIZIJE PRESTAJU DA VAŽE SVA PRETHODNA IZDANJA BEZBEDNOSNOG LISTA!

Značenje EUH- i H-oznaka:

-



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: 31.03.2015.

VERZIJA: I
DATUM VERZIJE: 31.03.2015

REVIZIJA: I
DATUM REVIZIJE: 15.06.2015.

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

Podaci sadržani u ovom sigurnosnom listu baziraju se na dosadašnjim saznanjima i iskustvima i oni se odnose na samo navedeni proizvod. Korisnik je odgovoran za pravilno rukovanje proizvoda pod važećom zakonskom regulativom.