

**VARNOSTNI LIST****1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU****1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA**

Trgovsko ime **MA SILICONE LUBE**  
( **SILIKONSKO MAZIVO** )

Kataloška številka: **20-A08**

**1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA**

izdelek za mazanje

**1.3. PODATKI O DOBAVITELJU**

Uvoznik: TRI-CONTINENTAL INC, d.o.o.

Razvanjska cesta 1

2000 MARIBOR

Tel./Fax.: 02/3200100

**1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE**

Ukrepanje v nujnem primeru: POKLICATI TEL. ŠT. 112 ali POLKLICATI SVOJEGA ZDRAVNIKA.

TRI-CONTINENTAL INC, d.o.o.

Razvanjska cesta 1

2000 MARIBOR

Tel./Fax.: 02/3200100

Dosegljivi od PON-PET med 7.30 do 15.30

**2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Nevarni učinki na zdravje: Proizvod ni razvrščen kot nevaren.

Vplivi na okolje: Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren.

Fizikalno-kemijski škodljivi učinki: Proizvod je razvrščen kot nevaren.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008

Aerosol 1 H222, H229

Zelo lahko vnetljivo aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

**2.2. Elementi etikete**

Piktogram za nevarnost in opozorilna beseda:



**NEVARNO**

Ime snovi za etiketo

Brez.

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine/ vročih površin / isker/odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

P501 Odstraniti vsebino / posodo umakniti na zbirnih mestih za nevarne ali posebne odpadke.

**2.3 Druge nevarnosti**

Ni podatkov ali komponente zmesi izpolnjujejo merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

**3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:****3.1 Snovi:** Ni relevantno**3.2 Zmesi:**

Kemijsko ime snovi (IUPAC)	koncentracija (masni %)	Št. CAS	Št. EC	Razvrstitev 1272/2008/ES
Naftni plin Registracijska številka: ni podatka	60% -65%	68476-86-8	270-705-8	Vnet. plin 1, H220 Potis. plin H280 Opomba H, K, S, U

Celotno besedilo vsakega ustreznega H stavka je naveden v točki 16 varnostnega lista.

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ :****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

**4.1.1 Zaužitje:** Po zaužitju ne izzivati bruhanja. V primeru naravnega refleksa pride do bruhanja, žrtev naj bo v nagnjenem položaju na sprednjo stran. Če je žrtev pri zavesti dati piti velike količine vode. Zagotoviti takojšnjo zdravniško pomoč.

**4.1.2. Vdihavanje zastrupitve:**

Odstranite žrtev pred izpostavljenostjo, kraj v udobnem položaju pokončen ali sedite, ostati miren, zaščititi pred izgubo toplote. Če imate težave z dihanjem, dajte kisik, v odsotnosti umetnim dihanjem. Izogibajte dihanje usta na usta zaradi nevarnosti za reševalca sami izpostavljajo pare, ki izhaja iz žrtve Airways. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

**4.1.3. Kontaminacija kože:** Takoj slecite kontaminirana oblačila in obutev. Onesnažena / prepojena oblačila odstrani varen kraj, stran od virov vžiga in virov vžiga. Ob stiku s kožo, temeljito sperite z milom in vodo ali blagim detergentom, nato izperite z obilo vode. Če opazite draženje, se posvetujte z zdravnikom.

**4.1.4. Stik z očmi:** Takoj sperite s tekočo vodo, odstranite kontaktne leče (če obstaja) in nadaljujte izpiranje za približno 15 minut. Medtem ko je izpiranje Veke držite široko odprta in premikanje zrkla. Ne uporabljajte preveč močan curek vode, da ne poškoduje roženico. V primeru simptomov in vzdrževanje draženja se posvetujemo z zdravnikom.

**4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki izpostavljenosti:** Proizvod lahko povzroči oči, kožo in dihala. Zaužitje lahko povzroči slabost ali drisko.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:** Če občutite nobenih simptomov, se posvetujte z zdravnikom. Simptomatsko zdravljenje.

**5. UKREPI OB POŽARU****5.1 Sredstva za gašenje:****5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:**

Pena, ogljikov dioksid ali suhe kemikalije. Posode izpostavljene požaru z vodnim curkom

**5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:** vodni curek. Voda je lahko neučinkovita - sestavine zmesi so netopne v vodi in lažje od vode.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s mešanice:**

Silicijev dioksid, formaldehid hlapi. Nepopolne produkti izgorovanja lahko vključujejo ogljikovi oksidi in sledi nepopolno sežganih ogljikovih spojin.

**5.3 Nasvet za gasilce:**

Osebna zaščita tipično v primeru požara. Ne ostati v požarno nevarnem območju brez ustreznega oblačila in dihalne aparate kemično odporna z neodvisnim kroženjem zraka. Odstranite posode izpostavljene ognju, če je to mogoče, in ne vključujejo neobičajnih tveganj ali hladite z brizganjem vode iz varne razdalje. Izolirati sceno z odstranitvijo vseh oseb iz bližini incidenta če izbruhu požara. Ne jemljite nobenih ukrepov, ki je tvegano ali brez, razen če ima opravljen izpit.

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Poskrbite za zadostno prezračevanje. V industrijskih pogojih (v proizvodnji) naloži zaščitno obleko in rokavice. Ne vdihavati hlapov. Varne jarki. Izogibajte se neposrednemu stiku z mešanico. Ne piti, jesti ali kaditi med uporabo. Obvesti o neuspehu. Odstraniti iz nevarnega območja vse osebe, ki niso vključeni v likvidaciji posledic incidenta. Če je potrebno, o tem obvestiti pristojne organe. Para enega od sestavnih delov, se lahko razširi po tleh z oddaljenim virom vžiga. Para se razprši z vodnimi tokovi.

**6.2 Varnostni ukrepi za zaščito okolja:** Ne dopustiti, da pride virov pitne vode, zemlje, kanalizacija. Če je mogoče, ustaviti uhajanje (tesno pretok tekočine, zatesniti, poškodovano posodo dati v tesno zaščitno posodo). Če je potrebno, obvesti organe za kemijsko reševanje.

**6.3 Metode in materiali za preprečevanje širjenja kontaminacije in čiščenje:**

Manjše razlitje obrišemo s papirnato brisačo. Opcijsko absorbirajo inertni, suha in poteka v primerni posodo za odpadke. Pri večjih razlitjih očisti snov z posipom vpojnim materialom, npr. pesek, zemlja in zbrati v zaprto,

ustrezno označeno posodo. Onesnaženosti sprati z obilo vode. Razpolaga se preko izvajalca z dovoljenjem za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

**6.4 Sklicevanje na druge točke:** Odlaganje izdelka - točka 13 varnostnega lista osebnih zaščitnih ukrepov - točka 8 varnostnega lista.

## 7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPIRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevajte varnostna pravila. Preprečiti stik z očmi. Ne vdihavati hlapov. Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke. Ne uporabljene vsebnike tesno zaprto. Zagotoviti ustrezno prezračevanje v prostoru, kjer se izdelek uporablja.

Uporabi proizvod v skladu z navodili za uporabo, ki se nahaja na embalaži.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z informacijami o nezdružljivostjo:

Shranite na hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru, v originalni embalaži. Odpraviti vire toplote in virov vžiga. Zaščitite posodo pred sončnimi žarki. shranite v temperaturni razpon 10-40°C. Samo z materiali iz istega razreda. Hraniti ločeno od močnih oksidantov.

**7.3 Posebne končne uporabe:** Ne pride v poštev.

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

### 8.1 Parametri nadzora: Na osnovi sestavin zmesi:

Plinsko olje:

Propan TWA 1800 mg / m<sup>3</sup>

Butan MV 1900 mg / m<sup>3</sup> STEL 3000 mg / m<sup>3</sup>

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:** Upoštevajte splošna pravila o varnosti in higieni. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi. Poskrbite za zadostno prezračevanje. V bližini svojega dela za zagotovitev položaja izpiranje oči. Takoj odstraniti kontaminirano obleko.

**8.2.1 Zaščita dihal:** V industrijskih okoljih (proizvodnja in predstavitev) v primeru nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal s filtrom tipa A

**8.2.2 Zaščita za oči / obraz:** Nosite zaščitna očala ali očala.

**8.2.3 Zaščita kože:** V industrijskih okoljih uporabite zaščitna oblačila iz naravnih materialov (bombaž) ali sintetična vlakna in zaščitne rokavice neprepusten in odporen proti produktu npr. neopropenove ali nitril (debeline 0,5 mm)

**8.2.4 Tehnični zaščitni ukrepi:** Splošno prezračevanje prostora. Zagotovite izpiranje oči na delovnem mestu z izdelkom.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: tekočina sprej

Barva: bakrena

Vonj: topilo

Vonj: Ni določeno

pH: se ne uporablja

temperatura

točka / točka: ni podatkov

začetna temperatura

vrelišča in temperaturno območje

Vrelišče: ni podatkov

Plamenišče: ni na voljo

Hitrost izparevanja: ni na voljo

Vnetljivost: ni na voljo

Zgornja / spodnja meja

vnetljivosti / eksplozije: ni na voljo

Parni tlak: 2,0-4,5 bar

Gostota hlapov: ni na voljo

Relativna gostota: 0,96 g / ml

Topnost v organskih topilih zelo dobrih

Porazdelitveni koeficient

n-oktanol / voda: ni podatkov

Temperatura samovžiga: ni smiselno

Temperatura razkroja: ni na voljo

Viskoznost: ni na voljo

Eksplozivne lastnosti: Ni primerno

Oksidativne lastnosti: ni podatkov

**9.2 Drugi podatki:** ni podatkov

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1 Dejavnost:** Ni testirano.

**10.2 Kemijska stabilnost:** Stabilno pri normalnih pogojih uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ni podatkov.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** visoka temperatura, viri vžiga

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Močni oksidanti

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikovi oksidi in sledi nepopolno sežganih ogljikovih spojin, silicijev dioksid, formaldehid hlapov.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o toksioloških učinkih:

Izdelek (na podlagi podatkov za sestavine zmesi)

Draženje:

Koža: lahko draži

Oči: lahko deluje rahlo draži

Vdihavanje: Lahko povzroči draženje

Preobčutljivost:

Ne - alergičnost

Rakotvorni:

Ni dokazov o rakotvornosti

Mutageni učinki:

Ni znanih primerov mutagenega delovanja.

Ukrep strupene za razmnoževanje:

Sum komponenta mešanice škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka

Zdravstveni učinki kronične izpostavljenosti:

Lahko povzročičasno neugodje

Zdravstveni učinki izpostavljenosti lokalno:

Vdihavanje: Pri visokih koncentracijah lahko povzroči dihalne draženje, kašelj, glavobol in omotico.

Stik s kožo: Pri visokih koncentracijah lahko povzroči draženje.

Stik z očmi: Pri visokih koncentracijah lahko povzroči draženje, rdečico, solzenje.

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

**12.1 Strupenost:** Proizvod ni razvrščen kot nevaren za okolje.

**12.2 Obstojnost in razgradnja sestavin:** mešanica se ne raztopi v vodi.

**12.3 Zmožnost:** Mešanica se ne kopiči v organizmih.

**12.4 Mobilnost v tleh:** Ni podatka.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB sestavin:** mešanice ne kažejo PBT ali vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki:** Ni podatkov.

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi: Uredba o odpadkih, Pravilnik o ravnanju s posebnimi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Reciklirati pred odlaganjem ali sežiganjem, če je možno. Ne odlagati kot komunalni odpad. Embalažo in ostanke proizvoda oddati pooblaščenemu zbiralcu.

Klasifikacijska številka odpadka se določi glede na vrsto uporabe tega proizvoda. Pri specifičnih pogojih uporabe tega proizvoda je potrebno preveriti možnost drugih klasifikacijskih številk odpadka, ki tukaj niso navedeni.

Odpadek in embalažo, ki vsebuje ostanke proizvoda oddati kot nevarno.

Priporočena klasifikacijska številka odpadka: 16 03 06 (organski odpadki, ki niso zajeti v 16 03 05, 16 03 80).

Popolnoma izpraznjeno embalažo, ki ne vsebuje ostanke proizvoda oddati v ponovno uporabo / recikliranje:

Priporočena Klasifikacijska številka odpadka: 15 01 04 Kovinska embalaža.

## 14. TRANSPORTNI PODATKI

**14.1 UN-številka:** 1950

**14.2 Pravilno odpremo ime UN:** UN 1950 AEROSOLI, vnetljivi

**14.3 Razred** 2

**14.4 Klasifikacijska koda:** 5F

**14.5 Nalepka:**

Omejene količine 1 liter - označevanje paketi.

Pri prevozu 8 ton bruto ali več, označevanje z znakom z merami 250x250 mm in kodo omejitev za predore E.

**14.6 Nevarnosti za okolje:** Mešano predstavljajo nevarnost za okolje. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**14.7 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Se ne uporablja

**14.8 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:** Se ne uporablja

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

### 15.1 Varnost, zdravje in varstvo okolja, specifični za snov ali mešanica:

Zakon z dne 25. februarja 2011. Na kemičnih snovi in zmesi ( Dz. U. št 63, poz. 322 ).

Minister za zdravje je 10. avgust 2012. Za merilih in razvrščanju kemičnih snovi kemikalije in njihove zmesi (UL Poz. 1018).

Minister za zdravje z dne 20. aprila 2012. Pri označevanju kemičnih snovi in mešanica nevarno in nekateri. (Dz. U. Pos. 445)

Uredba Ministrstva za delo z dne 29. novembra 2002. Na največjo dovoljeno koncentracijo in intenzivnosti agentov škodljive za zdravje v delovnem okolju (Dz. U. št 217, točka 1833. s poznejšimi spremembami. d.)

Vlada Izjava z dne 16. januarja 2009. V zvezi z začetkom veljavnosti sprememb prilog A in pogodbe B Evropska o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR), podpisan v Ženevi od 30. septembra 1957 (Dz. U. št 27, poz. 162) Minister za gospodarstvo z dne 21. decembra 2005. Za bistvenih zahtev za varstvo rastlin

Posameznik (Dz. U. št 259, točka. 2173) 1907/2006 / Uredba ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju Kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45 / ES ter razveljavitvi Uredba Sveta (EGS) št 793/93 in št 1488/94 kot tudi Direktiva Sveta 76/769 / EGS in Direktive Komisije 91/155 / EGS, 93/67 / EGS, 93/67 / EGS, 93/105 / ES in 2000/21 / ES, kakor je bila spremenjena. D 1272/2008 / ES Uredba Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju substance ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi Direktive 67/548 / EGS in 1999/45 / ES in o spremembi Uredbe (ES) št 1907/2006

1999-1945 / ES Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. maja 1999. Predpis o približevanju zakonov in drugih predpisov zakone in druge predpise države, ki se v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem kemični preparati. 790/2009/ ES Uredba Komisije z dne 10. avgusta 2009 o prilagoditvi tehničnemu napredku.

Uredba Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št 1272/2008 z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

2006/12/ES Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. aprila 2006 o odpadkih

94/62/ES Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. decembra 1994 o embalaži in odpadni embalaži.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Proizvajalec ni naredila oceno kemijske varnosti za izdelek.

## 16. DRUGE INFORMACIJE

Zbrane informacije izhajajo iz trenutnega stanja znanja in izkušenj pri ravnanju z izdelkom.

Podatek o tem izdelku se je izkazal, da vključujejo varnostne zahteve in ne zagotavljajo njegove lastnosti opreme.

Delodajalec je dolžan obvestiti vse zaposlene, ki imajo stik z vsemi nevarnostmi in osebna zaščita, navedene v tem varnostnem listu.

Ta varnostni list, temelji na varnostnih listih komponent in stanja proizvajalca.

Pred delom z izdelkom morate biti seznanjeni z varnostnimi predpisi za ravnanje z kemikalijami in zlasti sprejme ustrezno usposabljanje na delovnem mestu.

Stavki, ki se uporabljajo v varnostnem listu:

H220 – Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Vnet. plin 1 - vnetljiv plin, kategorija 1

Potisni plin - tlak plina

### Ostali podatki:

Vsi podatki v tem varnostnem listu so nam bili podani od proizvajalca proizvoda Amtra Sp. z.o.o.. Kljub temu, da naša firma Tri-Continental, INC. d.o.o. verjame, da so vsi navedeni podatki pravilni od označenega dneva dopolnjene izdaje, ne dajemo garancije za te podatke in zato tudi zavračamo vso odgovornost za njihovo zanesljivost. Ti podatki so podani samo za informacijo, preiskave in za preveritve.