

## VARNOSTNI LIST

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

#### 1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA

Trgovsko ime **MA GLOSSY COCKPIT**  
( **LOŠČILO ZA PLASTIKO IN SIJAJ** ) – različni vonji

Kataloška številka: 19-009, 19-010, 19-012, 19-107

#### 1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

izdelek za ločenje

#### 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.

Zelo lahko vnetljivo.

#### 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.

Nadaljne informacije

Vsebuje: neionske površinsko aktivne snovi ( 5%), dišave: limonen, linalool, Benzil Salicilat.

#### 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	90% -95%	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:** V primeru zaužitja ne izzivati bruhanja (nevarnost aspiracije v pljuča). Če je žrtev pri zavesti ji dajte piti veliko vode. Zagotovite medicinsko pomoč takoj.

**4.1.2. Zastrupitev z vdihavanjem:** Ponesrečenca premestite na svež zrak, na toplo in mirno območje. V primeru pojava simptomov ( kašelj, bruhanje, omotica, piskanje izdihanje zraka ) zagotoviti zdravniško pomoč. Nezavestno osebo, je treba dati v položaj za nezavestnega.

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

**4.1.4. Stik z očmi:** Takoj sprati s tekočo vodo, odstranite kontaktne leče (če obstajajo) in nadaljujte izpiranje za približno 15 minut. Medtem, ko je izpirate veko držite široko odprto in premikajte zrklo. Ne uporabljajte preveč močan curek vode, da ne poškodujete roženice. V primeru simptomov in draženja se posvetujemo z zdravnikom.

**4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki izpostavljenosti:**

Izdelek lahko povzroči draženje oči, kože in dihalnih poti. Zaužitje lahko povzroči slabost drisko.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:**

Če se pojavijo moteči simptomi, 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 kemijski prah. Posode izpostavljene ognju sprejajte z vodnim curkom.

**5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:** vodni curek – nevarnost širjenja plamena.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:**

Izdelek je zelo vnetljiv. Produkti nepopolnega izgoravanja lahko vsebujejo ogljikove okside, saje in silicijev dioksid.

**5.3 Nasvet za gasilce:**

Osebna tipska zaščita v primeru požara. Ne ostati v požarno nevarnem območju brez ustreznega oblačila in dihalnega aparata kemično odpornega 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 bližine nesreče, če pride do izbruhu požara. Ne jemljite nobenih ukrepov, ki so tvegani ali brez, razen če imate ustrezno šolanje.

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

**6.1.1 Za neizučeno osebje za odpravo posledic nezgode:** omejiti dostop nepooblaščenim osebam na območju razlitja do odstranitve okvare. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Ne vdihavati hlapov. Uporabi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**6.1.2 Za tiste likvidacije posledice nezgode:** odpravljanje napak in njegovih učinkov se lahko izvajajo samo z strokovno usposobljenim osebjem. Pri večjih razlitjih, izolirati prizadeto območje. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Izogibajte se daljšemu stiku s kožo. Preprečiti stik z očmi. Upoštevajte pravila in predpise za varnost in zdravje pri delu z kemičnimi snovmi.

**6.2 Varnostni ukrepi za zaščito okolja:** Ne dopustiti da odteče, v vire pitne vode, zemlje, kanalizacije. Če je mogoče, ustaviti uhajanje (blizu tekoči tok, pečat, poškodovano posodo dal v tesen zaščitni vsebnik). Če je potrebno, obvesti organe in kemijsko reševanje.

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

Manjše razlitje obrišite s papirnato brisačo. Opcijsko absorbirajo inertni materiali, suhi in odstraniti v primerno posodo za odpadke. Pri večjih razlitjih: Zaustaviti razlitje, če je to mogoče, ne da bi ogrožali druge ljudi. Kopičenje kraji od nasipov

snovi in čiste - vpojnim materialom, npr. Pesek, zemlja in zbiranje v zaprto, pravilno označeno posodo. Onesnaženosti z obilo vode. Odstraniti v pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

**6.4 Sklícivanje na druge oddelke:** Odlaganje izdelka - točka 13 varnostnega lista, varstvo rastlin Individualno - točka 8 varnostnega lista.

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

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevajte varnostne predpise. Izogibajte stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov. Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke. Neizkoriščeni vsebniki naj bodo hermetično zaprti. 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 vročino in vir vžiga. Zaščitite posodo pred sončnimi žarki. Shranite v temperaturnem razponu 10-40°C. Samo z materiali iz istega razreda. Hraniti ločeno od močnih oksidantov.

**7.3 Posebne končne uporabe:** Ni primerno.

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

### 8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so predmet nadyora izpostavljenosti na delovnem mestu. Prosimo, preverite vse nacionalne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost v vaši državi.

### 8.2. Nadyor nad izpostavljenostjo

Splošna navodila za delovno mesto: Uporabljajte v skladu z dobro prakso higiene in varnosti. Med delom ne jesti, piti in kaditi. Preprečite kontaminacijo oči. Zagotovite zadostno zračenje. Uporabite ustrezno obleko in obutev ter dodatne ukrepe za zaščito kože ( na podlagi opravljenih nalog in nevarnostih, povezanih z njimi).

#### Zaščita rok in telesa

V industrijskih razmerah uporabljati zaščitno obleko iz naravnih materialov ( bombaž) ali sintetičnih vlaken in zaščitne rokavice odporne na proizvod, iz npr. neoprena.

Material, iz katerega so rokavice, mora biti neprepusten in odporen proti negativnim učinkom proizvoda. Izbor materiala je treba izvesti z upoštevanjem časa prodora, hitrost penetracije in degradacije. Poleg tega izbira primernih rokavic ni odvisna od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in sprememb, odvisno od proizvajalca. Proizvajalec mora zagotoviti podrobne informacije o točnem času preboja. Upoštevati je treba te informacije.

#### Zaščito za oči / obraz

Uporabljati zaščitna očala.

#### Zaščita dihal

V industrijskih pogojih, v primeru nezadostnega prezračevanja nositi opremo za zaščito dihal s filtrom AX-tip. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z zahtevami Direktive 89/686/ES. Delodajalec je dolžan zagotoviti zaščitno opremo, ki je ustrezna za izvedene dejavnosti in v skladu z vsemi zahtevami glede kakovosti, vključno z njenim vzdrževanjem in čiščenjem.

#### Nadzor nad izpostavljenostjo okolja

Ne dopustiti, da pride neposredno v kanalizacijo / povšinske vode.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: tekočina

Barva: brezbarvna do svetlo slamnate

Vonj: Značilen.

Prag vonj: ni določen

pH: ni določen

Temperatura točka: ni podatkov

Začetna temperatura: temperatur vrelišča in temperaturno območje: ni določeno

Vrelišče: ni podatkov

Temperatura vžiga:

Plamenište: vsebnost gorljivih sestavin > 85%

Hitrost izparevanja: ni podatkov

Vnetljivost: ni podatkov

Zgornja / spodnja meja: vnetljivosti / eksplozije:  
ni podatkov  
Parni tlak: ni podatkov  
Parni tlak: 2-4 bar  
Relativna gostota: 0,6 g / ml  
Topnost: zelo dobra - v topilih  
Porazdelitveni koeficient : n-oktanol / voda: ni določen  
Temperatura samovžiga: ni določena  
Temperatura razkroja: ni določena  
Viskoznost: ni določeno  
Eksplozivne lastnosti: ni določeno  
Oksidacijske lastnosti: ni določeno  
**9.2 Drugi podatki:** Ni dodatnih testnih rezultatov.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**10.1 Reaktivnost:** Ni podatka  
**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:** vire vžiga in visoke temperature  
**10.5 Nezdružljivi materiali:** Močni oksidanti  
**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** ogljikovi oksidi, strupeni hlapi, silicijev dioksid.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

**Za spodaj navedene podatke se smatra, da zanje NI PODATKA, v kolikor le-ti niso posebej specficirani – Uredba 453/2010/ES:**

- a) akutna strupenost
- b) jedkost / draženje kože;
- c) hude poškodbe oči / draženje;
- d) preobčutljivost dihal ali kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT – enkratna izpostavljenost;
- i) STOT ponavljajoča izpostavljenost;
- j) Nevarnost pri vdihavanju.

### Dodatne informacije na podlagi podatkov o komponentah

Lahko rahlo draži oči, kožo in dihala.

Vpliv lokalne izpostavljenosti:

Vdihavanje: Dolga izpostavljenost lahko povzroči draženje dihal, kašelj, glavobol in omotico.

Koža: Dolga izpostavljenost lahko povzroči rahlo draženje.

Oči: Dolga izpostavljenost lahko povzroči draženje, rdečico, solzenje.

Vpliv kronične izpostavljenosti:

Sestavine dišav, ki se uporabljajo v tem izdelku lahko povzročijo preobčutljivost. Daljša izpostavljenost lahko povzroči alergijske reakcije pri občutljivih posameznikih. Zaradi vsebnosti parfumov, lahko izdelek povzroči draženje dihalnih poti pri občutljivih posameznikih. Visoka koncentracija hlapov lahko povzroči kašelj. Možni simptomi: glavobol ali vrtoglavica, oteženo dihanje, dihalne motnje.

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren. Preprečiti sproščanje v okolje.

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni podatkov.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in VpVB

Ni podatkov.

**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 števil odpadka, ki tukaj niso navedeni.

Odparek 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 ostanka 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 odpremno 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:

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.