

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA

Trgovsko ime **MA MOTO START**
(**STARTNA TEKOČINA**)

Kataloška številka: **20-A20**

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:

2.1.1. Nevarnosti za človeka: Izdelek je razvrščen kot nevaren.

Odlok Razvrstitev 1272/2008 / ES (CLP)

Koža draži. 2- draženje kože na kožo, kategorija 2

H315- Povzroča draženje kože.

Toksičnost STOT SE 3- ciljni organ - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3

H336- Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Repr. 2- strupeno za razmnoževanje, kategorija 1

H361- Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

2.1.2 Okolje: Izdelek je razvrščen kot nevaren za okolje.

Odlok Razvrstitev 1272/2008 / ES (CLP)

Kronična strupenost za vodno okolje 2

H411- Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.1.3 Tveganja, ki izhajajo iz fizikalnih in kemijskih lastnosti:

Odlok Razvrstitev 1272/2008 / ES (CLP)

Aerosol 1- aerosol izdelek, kategorija 1

H222- Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229- Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete.

2.2.1 Kode črka in nevarnosti: H222- Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229- Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H315- Povzroča draženje kože. H336- Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H361- Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka H411- Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2.2 Imena nevarnih sestavin na etiketi: dietil eter; C7 ogljikovodiki, n-alkani, isoalkani, ciklični; Z nizko temperaturo vrelišča z vodikom prečiščena nafta.

2.2.3 Simbol nevarnosti:



NEVARNO

2.2.4 Pogoji za varno uporabo: P102-Hraniti zunaj dosega otrok. P210- Hraniti ločeno od vročine/vročih površin/isker/odprtega ognja in drugih virov žviga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru

vžiga. P251- Ne preluknajte ali sežigate niti, ko je prazna. P261- Ne vdihavati prahu /dima /plina /meglice /hlapov /razpršila. P271- Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P302 + P352- PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode. P410 + P412- Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C / 122°F. P501- Odstraniti vsebino / posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.4 Dodatne informacije: EUH019- Lahko tvori eksplozivne perokside.

2.3 Druge nevarnosti: Ni podatkov o izpolnjevanju meril za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII Uredba Komisije (EU) št 253/2011 z dne 15. marca 2011. Študije niso bile opravljene.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

3.1 Snovi: Ni primerno

3.2 Zmesi:

Ime sestavnega območja kemijsko	koncentracija	Št. CAS	Razvrstitev 1272/2008/ES
Naftni plin Registrska številka: ne velja	30% -40%	68476-86-8 270-705-8	Vnet. plin 1, H220 Potis. plin H280 Opomba H, K, S, U Flam; tek.1, H224 Akutna Tox.4 H302 STOT SE 3, H336 EUH019 EUH066
Dietileter Registrska številka: 01-2119535785- 29-xxxx	30% -40%	60-29-7 200-467-2	Vnet. tek. 2, H225 Koža draži. 2, H315 Asp. Tox.1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic kronično 2, H411
C7 ogljikovodiki, n-alkani, izoaklani, ciklični Registrska številka: 01-2119475515-33- xxxx	20% -30%	- 927-510-4	Vnet. tek. 2, H225 Koža draži. 2, H315 Asp. Tox.1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic kronično 2, H411 Opomba H, P
Točka nafta z nizko temperaturo vrelišča Registrska številka: 01-2119475133- 43-xxxx	5%-10%	64742-49-0 265-151-9	Vnet. tek. 2, H225 Koža draži. 2, H315 Asp. Tox.1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic kronično 2, H411
Aceton Registrska številka: 01-2119471330- 49-xxxx	5%-10%	67-64-1 200-662-2	Vnet. Tek..2, H225 Oči draži. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH 066

Celotno besedilo vsakega ustreznega H in R 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). Zagotovite medicinsko pomoč takoj.

4.1.2. Zastrupitev z vdihavanjem: Odstranite žrtev pred izpostavljenostjo, poteka v prijetnem pokončen položaju ali sede, ostati miren, zaščititi pred izgubo toplote. Če imate težave z dihanjem, nuditi umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom. Za tiste, ki zagotavljajo pomoč, se izogibajte izpostavljanju izdelka.

4.1.3. Kontaminacija kože: Takoj slecite kontaminirana oblačila in obutev. Onesnažena / prepojena oblačila odstraniti na varno mesto, stran od virov vžiga in 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 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:

V primeru ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči sušenje, luščenje in pikanje kože. Daljša ali pogosta izpostavljenost lahko povzroči motnje centralnega živčnega sistema, kot so glavobol, pomanjkanje koordinacija, zaspanost. Lahko preusmerjeno prek draženja oči in dihal.

Sestavni deli mešanice ima škodljive posledice, lahko povzročijo kemično pljučnico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če je žrtev nezavestna, poskrbite, da je dihalna pot ne ovirana in ga postavite v položaj fiksno na stran. Poiskati zdravniško pomoč. Odločitev o tem, kako nadaljevati po oceni žrtve pri zdravniku.

5. UKREPI OB POŽARU**5.1 Sredstva za gašenje:**

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje: pena, ogljikov dioksid ali suhe kemikalije. Posode izpostavljene ognju sprejajte z vodnim curkom.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje: vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s zmesi: Sestavine zmesi tvorijo pare težji od zraka. Širijo čez površino zemlje, zbrane v nižjih delih prostorov ter kotanje v mestu; ustvarja eksplozivne mešanice z zrakom. Nepopolni produkti izgorevanja lahko vsebujejo strupene hlapne, ogljikovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce:

Osebna zaščita tipično 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 bližini incidenta če izbruhne požara. Ne jemljite nobenih ukrepov, ki je tvegano 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 osebja za odpravo posledic neuspeha: Omejevanje dostopa tujcu na območju razlitja do odstranitve okvare. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Ne vdihavati hlapov. Zamenjaj 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 Sklicevanje 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:** Na osnovi sestavin zmesi:

Plinsko olje:

Propan: NDS 1800 mg/m³ Propan: TLV 1800 mg / m³Butan: NDS 1900 mg/m³, NDSh 3000 mg/m³ Butan: TLV 1900 mg / m³ STEL 3000 mg/m³

Z nizko temperaturo vrelišča vodikom prečiščena nafta z:

Bencinom pridobljena: TWA 500 mg / m³ STEL 1500 mg / m³Petrol za barve: NDS 300 mg / m³ TWA 900 mg / m³n-heksan: MV 100 mg / m³ TWA 400 mg / m³Benzen: TWA 1,6 mg / m³Toluen: TWA 100 mg / m³ TWA 200 mg / m³Dietil eter: NDS 300 mg / m³ TWA 600 mg / m³Aceton: TWA 600 mg / m³ STEL 1800 mg / m³

Komponenta	Odmerek	Vrednost
Točka nafta z nizko temperaturo vrelišča Ni CAS	Akutna strupenost	
	DNEL delavca, vdihavanje	1100-1300 mg/m ³ /15 min
	DNEL potrošnik, vdihavanje	640-1200 mg/kg/15 min
	Kronična strupenost	
	DNEL delavca, vdihavanje	840 mg/kg/8h
	DNEL potrošnik, usta	180 mg/kg/dan
	DNEL delavca, vdihavanje ostra	2420 mg / m ³
Aceton CAS 67-64-1	DNEL delavca, koža	186 mg/kg bw/ dan
	DNEL delavca, kronično vdihavanje	1210 mg/m ³
	DNEL potrošnik, kronično koža	62 mg/kg bw / dan
	DNEL potrošnik, kronično vdihavanje	200 mg/m ³
	DNEL potrošnik, usta kronično	62 mg/l
	PNEC sveža voda	10,6 mg/l
	PNEC morska voda	1,06 mg/l
	PNEC sediment	30,4 mg/kg blato
	PNEC tal	29,5 mg/kg prst
	PNEC za čiščenje odplak	100 mg/l
C7 ogljikovodiki, n-alkani, izo-alkani, ciklični CAS 64742-49-0	Kronična izpostavljenost	
	DNEL delavca, usta 300 mg/kg	
	DNEL delavca, vdihavanje 2085 mg/m ³	
	DNEL potrošnik, usta 149 mg/kg/dan	
	DNEL potrošnik, vdihavanje 477 mg/m ³	
	DNEL potrošnik, usta 149 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti: Upoštevajte splošna pravila o varnosti in higieni. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi tobak. Preprečiti stik z očmi. Poskrbite za zadostno prezračevanje. V bližini njihovega dela zagotoviti delovno mesto za spiranje oči. Takoj odstraniti kontaminirano obleko.

8.2.1 Zaščita dihal: V industrijskih pogojih in v pogojih neustrezne uporabe prezračevanja zaščita dihal s filtrom tipa AX

8.2.2 Zaščito za obraz / oči: Nosite zaščitna očala.

8.2.3 Zaščita kože: V industrijskih okoljih uporabite zaščitna oblačila iz naravnih materialov (bombaž) ali odporne na sintetična vlakna in zaščitne rokavice neprepustne in odporne proti produktu na primer. Viton, gume, nitrita.

8.2.4 Tehnični zaščitni ukrepi: Splošno prezračevanje prostorov

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz: tekočina

Barva: brezbarvna do svetlo slamnate

Vonj: Značilnost

Prag vonj: ni določen

pH: Se ne uporablja

Temperatura točka: ni podatkov

Začetna temperatura: temperatur vrelišča in temperaturno območje

Vrelišče: ni podatkov
 Temperatura vžiga:
 Plamenišče: vsebnost gorljivih sestavin > 85%
 Hitrost izparevanja: ni podatkov
 Vnetljivost: ni podatkov
 Zgornja / spodnja meja: vnetljivosti / eksplozije:
 ni podatkov
 Parni tlak: ni podatkov
 Parni tlak: 3-6 bar
 Relativna gostota: 0,62-0,72 g / ml
 Topnost: dobra v organskih topilih zelo dobrih
 Porazdelitveni koeficient : n-oktanol / voda:
 ni podatkov
 Vžig Temperatura: Se ne uporablja
 Temperatura razkroja: ni podatkov
 Viskoznost: ni podatkov
 Eksplozivne lastnosti: Se ne uporablja
 Oksidacijske lastnosti: ni podatkov
9.2 Drugi podatki: ni podatkov

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 visoko temperaturo
10.5 Nezdružljivi materiali: Močni oksidanti
10.6 Nevarni produkti razgradnje: ogljikovi oksidi, strupeni hlapi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Komponenta	Odmerek	Vrednost
Z nizko temperaturo vrelišča z vodikom prečiščena nafta CAS 64742-49-0	LD50- oralno, podgana LD50- koža, zajec LC50- vdihavanje, podgana (4 ure)	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 5610 mg/m ³
Aceton CAS 67-64-1	LD50- oralno, podgana LD50- oralno, podgana (4 ure) LD50- usta, zajec	5800 mg/kg 76000 mg/m ³ 7400 mg/kg
Dietileter CAS 60-29-7	LD50- oralno, podgana LD50- koža, zajec LC 50- vdihavanje, miš LD50- vdihavanje, zajec	1211 mg/kg > 2000 mg/kg 76000 mg/m ³ /4h 14,2 g/kg
C7 ogljikovodiki, n-alkani, izo-alkani, ciklični Ni št. CAS	LD50-oralno, podgana LD50 koža, podgana LC50- vdihavanje, pare, podgana	> 5840 mg/kg > 2920 mg/kg > 23,3 mg/l/4h

Produkt - na osnovi zmesi komponent:

Draženje:

Oči: Lahko povzroči draženje

Koža: Povzroča draženje.

Vdihavanje: Lahko povzroči draženje.

Preobčutljivost: Ni navedeno.

Rakotvorni: Ni navedeno.

Mutagenost: Ni navedeno.

Strupene za razmnoževanje ukrep: zmes pomeni nevarnost oslabitve plodnosti.

Zdravstveni učinki kronične izpostavljenosti: pogosta / dolgotrajna izpostavljenost ali neposreden stik s tekočim lahko povzroči sušenje in pokanje kože ali draženje. Visoke koncentracije lahko povzročijo zaspanost in omotico. Zelo visoka izpostavljenost lahkih ogljikovodikov (zaprti prostor) lahko povzroči neenakomeren srčni utrip (aritmija).

Zdravstveni učinki izpostavljenosti lokalno:

Vdihavanje: Pri visokih koncentracijah lahko povzroči respiratorno draženje, kašelj, glavobol, omotico, slabost. To lahko

povzroči motnje centralnega živčnega sistema. Pri vstopu izdelka iz prebavnega trakta v pljuča so lahko poškodbe.
Stik s kožo: Pri visokih koncentracijah lahko povzroči draženje, pokanje, pordelost in kronična vnetja.
Stik z očmi: Lahko povzroči rahlo draženje, rdečica, solzenje.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost: Izdelek je razvrščen kot nevaren za okolje.

Podatki se opirajo na komponent:

Komponenta	Odmerek	Vrednost
Fracija z nizkim vreliščem olje obdelano vodik CAS 64742-49-0	EL50- sladkovodne nevretenčarje	4,5 mg/l (48h)
	NOEC- nevretenčarji (<i>Daphnia magna</i>)	2,6 mg/l (21d)
	EL50- sladkovodne alge (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	3,1 mg/l (72h)
	LL50- ribe (<i>Pimephales promelas</i>)	8,2 mg/l (96h)
	NOEC - ribe (<i>Pimephales promelas</i>)	2,6 mg/l (14 d)
Aceton CAS 67-64-1	Akutna strupenost	
	LC50- nevretenčarji (<i>Daphnia pulex</i>)	8800 mg/l (48h)
	LC50- nevretenčarji (<i>Artemia Salina</i>)	2100 mg/l (48h)
	LOEC - sladkovodne alge (<i>Microcystis aeruginosa</i>)	530 mg/l (8d)
	NOEC - sladkovodne alge (minimalna <i>Prorocentrum</i>)	430 mg/l (96h)
	LC50- sladkovodne ribe (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	5540 mg/l (96h)
	LC50- sladkovodne ribe (<i>Alburnus Alburnus</i>)	11000 mg/l (96h)
	Kronična strupenost	
	NOEC- nevretenčarji (<i>Daphnia magna</i>)	2212 mg/l (28d)
	Zemeljsko okolje	
	LC50- deževniki	100-1000 u/cm ² /48h
	Izločanje	90%
Dietileter CAS 60-29-7	LC50- ribe	2560 mg/l/96h
	EC50- raki	165 mg/l (24h)
	IC 50 alge	>100 mg/l/72h
	strupenost <i>Daphnia</i> (<i>Daphnia magna</i>)	>100 21 dni
C7 ogljikovodiki, n-alkani, isoalkanes, ciklično CAS ni št.	Akutna strupenost	
	EL50- vodne bolhe (<i>Daphnia magna</i>)	3 mg/l/48h
	NOERL- alge	10 mg/l/72h
	EL50- alge (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	10-30 mg/l/72h
	LC50- sladkovodne ribe (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	13,4 mg/l/96h
	Kronična strupenost	
	NOEC- vodne bolhe (<i>Daphnia magna</i>)	0,17 mg/l/21d
	LOEC-vodne bolhe (<i>Daphnia magna</i>)	0,32 mg/l/21d

12.2 Obstočnost in razgradnja sestavin: mešanice ne raztopi v vodi, lažja od vode, delno izhlapi iz vode ali tla, slabo v biorazgradljivosti.

12.3 Zmožnost: ne

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:

13.1.1 Priporočila za mešanico: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi. Ne odvrzite zdravila skupaj s gospodinjski odpadki, ne v kanalizacijo. Ne dovolite, da se onesnažijo podtalnico in površina.

Priprava: 16 03 05 * - organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

13.1.2 Priporočila za odpadne embalaže: Izterjava / odprava odpadne embalaže izvajajo v skladu z veljavnimi predpisi. Prazne posode (po temeljitem praznjenju) obravnavati kot gospodinjske odpadke.

15 01 10 * - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali kontaminirana

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 oznake vozil zahteva znamko kot zgoraj, 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.

H224 - Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 - Povzroča draženje kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H361 - Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH019- Lahko tvorijo eksplozivne peroksidge.
STOT SE. 3 - Strupeno za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3
Draži. 2 oko - draženje, kat. 2
Akut. strup. Kat. 4
Vnet. plin 1 - vnetljiv plin, kategorija 1
Potisni plin - tlak plin
Vnet. tek. 2 - Vnetljiva tekočina, kat. 2
Draži kožo 2 - draženje kože, kat. 2
Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Repr .2 - Strupenost za razmnoževanje, mačka 2.
Aquatic kronično 2 - . Nevarno za vodno okolje, mačka kronično, kat. 2
Vnet. tek. 1 - Vnetljiva tekočina, Kategorija 1
Klasifikacija in metode, uporabljene za razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)
Aerosol 1, H222, klasifikacija H229- v skladu z metodo izračuna
Draži kožo 2, klasifikacija H315- v skladu z metodo izračuna
STOT SE 3, klasifikacija H336- v skladu z metodo izračuna
Repr. 2, klasifikacija H361- v skladu z metodo izračuna
Aquatic kronično 2, H411- razvrstitev v skladu z metodo izračuna.

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.