

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

Trgovsko ime CYCLO FOAM AWAY TIRE CARE
(PENASTO ČISTILO ZA PNEVMATIKE)
Kataloška številka: C-62

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Čistilo za pnevmatike in gumijaste površine

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

Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

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:****2.1.1 Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]:**

Vnetljivi aerosoli, kategorija 1:

2.2 Elementi etikete:**2.2.1 Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]:**

GHS Opozorilna beseda: Nevarno

GHS Stavki o nevarnosti:

H220 - Zelo lahko vnetljiv plin.

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

GHS previdnosti 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.

GHS Odzivni stavki:

P370 + 378: Ob požaru: za gašenje uporabiti peno, alkoholno peno, ogljikov dioksid, suhe kemikalije ali vodno meglo.

P301 + 330 + 331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzivati bruhanja.

P304 + 340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P303 + 361 + 353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P305 + 351 + 338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P309 + 311: PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

GHS skladiščenje in stavki za odlaganje:

P410 + 412: Zaščititi pred sončno svetlobo in ne izpostavljati temperaturam nad 50°C / 122°F.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z mednarodnimi predpisi.

2.3 Neželeni učinki in simptomi na zdravje ljudi: -

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

CAS #	Nevarne komponente (Kemično Ime) / REACH Registracijska številka	Koncentracija	ES št / ES št.	Opozorilni stavki / Razvrščanje po GHS
75-28-5	Izobutan (2-metilpropan)	<10,0%	200-857-2 601-004-01-8	Comp. Plin: H280 Vnetljiv plin 1: H220 Mutageno 1B: H340 Rakotvorna 1A: H350
74-98-6	Propan	<5,0%	200-827-9 601-003-00-5	Comp. Plin: H280 Vnetljiv plin 1: H220

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

Premaknite ponesrečenca na svež zrak. Poklicati zdravniško pomoč, če nelagodje ostaja.

Vdihavanje

Premaknite ponesrečenca na svež zrak. Izvedite umetno dihanje, če je dihanje ustavilo. Naj bo nato na toplem in naj počiva. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje

Nikoli ne dajte nezavestni osebi bruhat ali piti tekočine! Usta dobro izprati. Poklicati zdravniško pomoč, če nelagodje ostaja.

Stik s kožo

Odstrani prizadeto osebo iz vira onesnaženja. Odstraniti kontaminirano obleko. Kožo z milom in vodo. Poklicati zdravniško pomoč, če nelagodje ostaja.

Stik z očmi

Prepričajte se, da odstranite kontaktne leče iz oči pred izpiranjem. Takoj izprati oči z obilo vode in dvignete veke. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi po pranju.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošne informacije

Resnost simptomov je opisanih bo razlikujejo glede koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

Vdihavanje.

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje.

Stik s kožo

Daljši stik s kožo lahko povzroči rdečico in draženje.

Stik z očmi

Dolgotrajen stik lahko povzroči rdečico in / ali trganje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1. Sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje

Uporaba: Razpršena voda, pena, suh prah ali ogljikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Neobičajne nevarnosti za požar in eksplozijo

Pločevinke, lahko eksplodira v ogenj. Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo v bližini tal do virov vžiga.

specifične nevarnosti Ogenj povzročča: strupeni plini / pare / hlapi: ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO2).

5.3. Nasvet za gasilce

Posebne postopki za gašenje požara

Posode blizu požara je treba takoj odstraniti ali ohladiti z vodo. Uporaba vode posod, izpostavljenih ognju ohladi in razprši hlape.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Samostojni dihalni aparat in popolna zaščitna oblačila morajo nositi v primeru požara.

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

Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v oddelku 8 tega varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se opravljajo na vodno okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ugasniti vse vire vžiga. Izogibajte se iskre, plameni, toploto in kajenje. Prezračite. Pobrat v vermikulit, suhim peskom ali zemljo in odložite v zabojnike. Zagotovite ventilacijo in omejijo razlitja. Ne dovolite, da odtok v kanalizacijo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v točki 8 tega varnostnega lista. Glej točko 11 za dodatne informacije o nevarnosti za zdravje.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Poskrbeti za dobro prezračevanje. Izogibajte se vdihavanju hlapov in razpršilnih meglic. Hraniti ločeno od vročine, isker in odprtega ognja.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pločevinke: ne sme biti izpostavljen neposredni sončni svetlobi ali temperaturam nad 50 ° C. Shranjujte v hladnem prostoru.

7.3. Posebne končne uporabe

Opredeljene uporabe za ta izdelek, so podrobno opisani v točki 1.2.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU**8.1. parametri nadzora**

Ime	STD	TWA - 8 ur	STEL - 15 min	ugotovitve
1, 2-propandiola	MV	150 ppm 10 mg/m ³		
Morfolinskem	MV	10 ppm 36 mg/m ³	20 ppm 72 mg/m ³	koža

MV = Mejna vrednost.

koža = Lahko se absorbira skozi kožo.

8.2. nadzor nad izpostavljenostjo

Zaščitna oprema: očala in rokavice

Tehnični ukrepi

Poskrbite za ustrezno splošno in lokalno ventilacijo izpušnih plinov.

Oprema za dihanje

Ni posebnega priporočila, vendar pa zaščito dihal, je treba uporabiti, če splošna raven preseže priporočene omejitve poklicne izpostavljenosti. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti primerno opremo za dihanje. Kemični respirator z vložkom ekoloških hlapov.

Zaščita rok

Uporabljajte primerne zaščitne rokavice, če je nevarnost stika s kožo. Uporaba zaščitnih rokavic iz nitrila ali viton gume (fluorirana guma).

Zaščita oči

Nosite odobreno očala kemijske varnosti, kjer je izpostavljenost oči je dokaj verjetno.

Druga zaščita

Nosite primerna oblačila za preprečitev kakršnega koli možnost stika s kožo.

Higienski ukrepi

Ni posebnih higienskih postopkov za opozoriti, ampak dobre osebne higienske prakse so vedno priporočljive, še posebej pri delu s kemikalijami. Umijte roke po koncu vsake izmene in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča. Operite takoj, če koža postane mokra ali kontaminirana. Takoj odstraniti kontaminirana oblačila, ki postanejo onesnažena. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

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

Videz: Aerosol.

Barva: Bela / umazano bele barve.

Topnost: Topen v vodi.

Relativna gostota: 01:02 @ 20 ° C

Gostota hlapov (zrak = 1) > 1
Parni tlak: 70-80 mm Hg @ 21 ° C
Vnetljivost meja - Spodnja (%) 2,1
Vnetljivost meja - Zgornja (%) 13,0
Komentarji: Informacije podane se nanašajo na koncentrirano raztopino.
9.2. Drugi podatki
Odstotek hlapnosti: 10,0% mas.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Ni znanih reaktivnost nevarnosti, povezane s tem izdelkom.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih temperaturnih pogojih in priporočena uporaba.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija

Ne polimerizira.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se izpostavljanju aerosolnih razpršilcev visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi. Izogibajte se vročini, ognju in drugih virov vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Materiali, da bi se izognili

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razkroja

Ogenj povzroča: Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO₂).

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksioloških učinkih**

Vdihavanje

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hlapi lahko povzročijo glavobol, utrujenost, omotičnost in slabost. Dolgotrajno vdihavanje visokih

koncentracije lahko poškoduje dihalni sistem.

Zaužitje

Lahko povzroči nelagodje pri zaužitju. Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje.

stik s kožo

Tekočina lahko draži kožo.

stik z očmi

Sprej in hlapi v očeh lahko povzročijo draženje in ostro bolečino.

Pot vstopa

Vdihavanje.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**12.1. Toksičnost**

Akutna strupenost za ribe

Ni toksičen za ribe.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

razgradljivost

Razgradljivost izdelka ni navedeno.

12.3. Zmožnost

Zmožnost

Ni podatkov o akumulacije.

12.4. Mobilnost v tleh

mobilnost:

Izdelek je topen v vodi.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

13. ODSTRANJEVANJE

Splošne informacije

Pri ravnanju z odpadki, je treba razmisliti o varnostnih ukrepih, ki se uporabljajo za ravnanje z proizvodom. Posoda je pod tlakom. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Poskrbite, da so posode prazne pred zavrženjem (eksplozija tveganje). Prazne posode ne smejo biti sežgane zaradi nevarnosti eksplozije. Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z lokalnimi predpisi oblasti.

14. TRANSPORTNI PODATKI**Cestno železniški transport ADR/RID:**

Razred: 2.1

Razvrstitveni kod: n.a.

UN št.: 1950

Ime in opis: Aerosol

Transport po morju IMDG/IMO:

Razred: 2.1

U.N. št.: 1950

PAKIRNA GRUPA EMS: F-D, S-U

Zračni transport ICAO/IATA:

Razred: 2.1

UN/ID št.: 1950

Ime in opis: Aerosol, vnetljivo, omej. koli.

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI /PODATKI O PREDPISIH**15.1. Varnost, zdravje in okolje predpisi / zakonodaja specifična za snov ali zmes**

Zakonski akt

Kemikalij (nevarnost podatki in embalaža za dobavo) 2009 (SI 2009 št. 716).

Odobreni kodeks ravnanja

Razvrščanje in označevanje snovi in pripravke za dobavo.

Navodilo k Meja delovne izpostavljenosti EH40.

Zakonodaja EU

Uredba (ES) št 1907/2006 Evropskega parlamenta in sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, Evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi uredbe sveta (ES) št 793/93 in uredbe komisije (ES) 1488/94 ter Direktive sveta 76/769/EGS in direktiv komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES, vključno s spremembami. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi, spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št 1907/2006 s spremembami.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Št kemijske varnosti je bila izvedena.

16. DRUGE INFORMACIJE**H stavki izjave o nevarnosti v celoti iz točke 3.**

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

H220 - Zelo lahko vnetljiv plin.

H340 – Lahko povzroči genetske okvare.

H350 – Lahko povzroči raka.

Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:

Varnostni list tega izdelka od Cyclo Industries, INC., ZDA.

Spremembe glede na prejšnjo izdajo: (prva izdaja)

Ostali podatki:

Vsi podatki v tem varnostnem listu so nam bili podani od proizvajalca proizvoda Cyclo Industries, LLC ZDA. Kljub temu, da naša firma Tri-Continental, INC. d.o.o. verjame, da so vsi ti 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.