

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA

Trgovsko ime **CYCLO BUG & TAR CLEAN**
(Odstranjevalec za mrčes in smolo)
Kataloška številka: **C-64**

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Vpije se v mrčes, drevesno smolo, olje, ptičje iztrebke in smolo za lažje odstranjevanje

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 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:

Mutagenost za zarodne celice, Kategorija 1.B
Rakotvornost, kategorije 1B
Toksičnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Vnetljivi aerosoli, kategorija 1

2.2 Elementi etikete:

Piktogrami za nevarnost in opozorilna beseda:



GHS Opozorilna beseda: **NEVARNO**

Ime snovi za etiketo: Solvent nafta. Detergent označevanje: 15 - <30% alifatski ogljikovodiki, <5% aromatski ogljikovodiki

GHS stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H340 Lahko povzroči genetske okvare.
H350 Lahko povzroči raka.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
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 preluknjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.
P280: Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito za obraz.
P370 + 378: Ob požaru: za gašenje uporabiti peno, alkoholno peno, CO₂, suhe kemikalije ali vodno meglo za gašenje.
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 sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo / prho.
P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
P305 + 351 + 338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P307 + 311: Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika /...

P405: Hraniti zaklenjeno.
 P501: Odstraniti vsebino / posodo v skladu z mednarodnimi predpisi.
 P410 + 412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C / 122°F.

2.3. Druge nevarnosti:

Neželeni učinki na zdravje in simptomi na človeka: podatki niso na voljo.
 Zdravstveno stanje splošno poslabšanje pri izpostavljenosti: Ni znano.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Kemično ime	Delež %	1. EC št. 2. CAS št. 3. Indeks št.	Klasifikacija (EC 1272/2008)
Solvent – nafta (zemeljsko olje), srednja alifatska frakcija.	10-30	1. 265-191-7 2. 64742-88-7 3. 649-405-0-X	Asp. Tok.1 H304
Solvent-nafta (zemeljsko olje)	1-5	1. 265-199-0 2. 64742-95-6 3. 649-356-00-4	Draži kožo 2 H315 STOT SE 3 H336 Asp. Tok.1 H304
Butan	5-10	1. 203-448-7 2. 106-97-8 3. 601-004-00-0	Vnetljiv plin 1 H220

Celotno besedilo za vse R in H stavke, je zapisano v točki 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

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

Vdihavanje

Premaknite ponesrečenca na svež zrak. Izvesti umetno dihanje, če se dihanje ustavi. Hranite na toplem in v mirovanju.

Dobite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Nikoli ne nezavestni izbruhano oseba ali piti tekočine! Usta temeljito sperite. Poklicati zdravniško pomoč, če nelagodje nadaljuje.

Stik s kožo

Odstranite prizadeto osebo iz vira kontaminacije. Odstraniti kontaminirano obleko. Kožo takoj umiti z milom in vodo. Poklicati zdravniško pomoč, če nelagodje nadaljuje.

Stik z očmi

Prepričajte se, da odstranite kontaktne leče iz oči pred izpiranjem. Takoj izprati oči z obilo vode, medtem ko veke dvigujete. Izpiranje naj traja najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč takoj, če se simptomi pojavijo po pranju.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošne informacije

Resnost simptomov je opisanih bodo razlikovale odvisni od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.

Pri vdihavanju.

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 razdraženost.

Stik z očmi

Dolgotrajen stik lahko povzroči rdečino in / ali trganje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatično.

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

Sredstva za gašenje

Uporaba: vodna prha, 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.

Posebne nevarnosti

Ogenj ustvarja: strupeni plini / pare / hlapi: Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO₂).

5.3. Nasvet za gasilce

Posebni postopki ob požaru

Posode blizu požara je treba takoj odstraniti ali ohladiti z vodo. Uporabljajte vodo za posode, izpostavljene ognju da se ohladijo in hlapi razpršijo. Vodo obdržati da ne odteka v kanalizacijo in vodne vire. Napraviti nasip za nadzor vode.

Zaščitna oprema za gasilce

Samostojni dihalni aparat in popolno zaščitno obleko je treba 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 točki 8 tega varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se odmetavanja v vodno okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ugasniti vse vire vžiga. Izogibajte se iskre, plamena, toplote in kajenja. Prezračite. Absorbirajo v vermikulit, suhi pesek ali zemljo, in namestiti v zabojnike. Poskrbite za prezračevanje in omejiti razlitja. Ne dovolite, da odteče v kanalizacijo.

6.4. Sklicevanje na druge točke

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 zračenje. 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. Hraniti ločeno od vročine, isker in odprtega ognja.

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	Opombe
Butan	MV	600 ppm 1450 mg/m ³	750 ppm 1810 mg/m ³	

MV = Mejna vrednost.

8.2. nadzor nad izpostavljenostjo

Zaščitna oprema: očala, rokavice

Tehnični ukrepi

Poskrbite za zadostno prezračevanje.

Oprema za zaščito dihal

Ni posebnih priporočil, ampak za zaščito dihal se mora uporabljati, če splošna raven preseže priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost. V primeru nezadostnega prezračevanja ali tveganje vdihavanja hlapov, uporabljajte primerno dihalno opremo s kombiniranim filtrom (tip A2/P3).

Zaščita rok

Če nevarnosti stika s kožo uporabljajte zaščitne rokavice. Uporabljajte zaščitne rokavice iz: Viton gume (fluor gume).

Zaščita oči

Nositi odobrena zaščitna očala kemijske varnosti, če je utemeljeno pričakovati izpostavljenost oči.

Druga zaščita

Nositi primerna oblačila za preprečitev kakršnega koli stika s kožo.

Higienski ukrepi

Ni posebnih higienskih postopkov opozoriti, ampak dobro osebno higieno praks je vedno priporočljivo, še posebej pri delu

s kemikalijami. Umijte roke po koncu vsake izmene in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča. Takoj sperite če koža postane mokra ali onesnažena. Takoj slecite oblačila, ki postane onesnažena. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled: Aerosol.

Barva: Bela / off-bela.

Vonj: Petroleum.

Topnost: Rahlo topen v vodi.

Relativna gostota: 0,9 @ 20 (° C)

Parna gostota (zrak = 1): > 1

Plamenišče: -104 ° C

Meja vnetljivosti - spodnja (%): 0,9

Meja vnetljivosti - zgornja (%): 9,5

Komentarji : Podatki, ki se nanaša na koncentrirane raztopine.

9.2. Drugi podatki

Ni znano.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ni znanih nevarnosti reaktivnost povezana 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 pršilne posode visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi. Izogibajte se vročine, plamena in drugih virov vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Materiali za preprečitev: Močne oksidacijske snovi.

10.6. Nevarni produkti razkroja

Ogenj ustvarja: 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 visoke 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 oči, lahko povzroči draženje in rdečino.

Način vstopa: Pri vdihavanju.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Strupenost za okolje

Sestavine izdelka niso razvrščene kot okolju nevarne. Vendar pa to ne izključuje možnosti, pri velikih ali pogostih razlitjih imajo lahko razlitja škodljive ali škodljiv vpliva na okolje.

12.1. Strupenost

Akutna toksičnost za ribe

Ne šteje strupeno za ribe.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

razgradljivost

Ni podatkov o razgradljivosti tega izdelka.

12.3. Zmožnost

Zmožnost

Ni znanih podatkov o akumulacije podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

mobilnost:

Izdelek je delno topen v vodi. Lahko širijo v vodnem okolju.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi PBT ali vPvB.

12.6. Drugi neželeni učinki

Ni znano.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Odstranjevanje pripravka:

Po pravilniku o ravnanju z odpadki (priloga 1) spada odpadki v klasifikacijo št. 20 01 99 aerosol (pršivke).

Po prilogi 3 spada med nevarne odpadke: H3-B- vnetljiv odpadki.

Po prilogi 5, je postopek odstranjevanja: D10 – sežiganje odpadkov na kopnem.

13.2. Odstranjevanje embalaže:

Embalaže ne odpirajte na silo in ne mečite v ogenj.

13.3. Predpisi:

Pravilnik o ravnanju z odpadki.

Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Cestno železniški transport ADR/RID:

Razred: razred 2.1

Razvrstitveni kod:

U.N. št.: 1950

Ime in opis: aerosol, v omejenih količinah

Transport po morju IMDG/IMO:

Razred: razred 2.1

U.N. št.: 1950

PAKIRNA GRUPA EMS: F-D, S-U

Zračni transport ICAO/IATA:

Razred: razred 2.1

U.N. št.: 1950

Ime in opis: aerosol, v omejenih količinah

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

15.1. Zdravje, varnost in okolje Predpisi / zakonodaja o specifični za snov ali zmes

Podzakonski akti

O kemikalijah (informacije o nevarnosti in embalaža za dobavo) Predpisi 2009 (SI 2009 št. 716).

Odobreno Kodeks ravnanja Razvrščanje in označevanje snovi in pripravke za dobavo.

Napotki z navodili

Mejne vrednosti izpostavljenosti EH40.

Zakonodaja EU

Uredba (ES) št 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji,

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 kot tudi Direktiva

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, o 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: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGE INFORMACIJE**Pomen stavkov H iz točke 3. označevanja izdelka je navedeno v točki 2.**

Izjave o nevarnosti v celoti

H315 Povzroča draženje kože.

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:

Varnostni list tega izdelka od Cyclo Industries LLC, ZDA.

Spreembe glede na prejšnjo izdajo:

- novi varnostni list

Ostali podatki:

Vsi podatki v tem varnostnem listu so nam bili podani od proizvajalca proizvoda Cyclo Industries LLC, ZDA. Kljub temu, da naše podjetje 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 vnaprej zavračamo vso odgovornost za zanesljivost teh podatkov.

Ti podatki so podani samo za informacijo, preiskave in za preveritve.