

Datum izdaje: 27.7.2016
Datum tiskanja: 30.1.2018

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA

Trgovsko ime **EST OIL TREATMENT 10 OZ. 300ml**
(**OLJNI DODATEK - koncentriran**)

Kataloška številka: **06015**

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

polimerni dodatek za mazalno olje od krmilnih naprav in menjalnikov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Uvoznik: TRI-CONTINENTAL INC, d.o.o.
Streliška cesta 150/a
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.
Streliška cesta 150/a
2000 MARIBOR
Tel./Fax.: 02/3200100
Dosegljivi od PON-PET med 7.00 do 15.00

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi.

Proizvod je razvrščen kot ne-nevaren v skladu z določbami, določenimi v Direktivi ES 67/548 in Direktivo ES 1999/45 in / ali (ES) 1272/2008 (CLP) in poznejših sprememb. Izdelek se zato zahteva varnostni list v skladu z določbami Uredbe (ES) 1907/2006 in poznejšimi spremembami.

Dodatne informacije o tveganjih za zdravje ljudi in / ali okolje, so navedene v točki 11 in 12 tega lista.

2.1.1. Uredba 1272/2008 (CLP) in naknadne spremembe.

Razvrstitev in nevarnosti stavki:

nobena

2.1.2. Direktiva 67/548 / EGS in kasnejše spremembe.

Simboli za nevarnost:

nobeni

Celotno besedilo stavkov (R) in stavkov o nevarnosti so navedene v točki 16 tega lista.

2.2. Elementi etikete.

Oznake za nevarnost v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP) in poznejših sprememb.

Piktogrami: nobeni

Opozorilna beseda: OPOZORILO

Stavki o nevarnosti:

noben

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok

P301 + P330 PRI ZAUŽITJU: izprati usta.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili.

2.3. Druge nevarnosti.

Informacije niso na voljo.

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:**3.1. Snovi.**

Informacije, ki niso pomembne.

3.2. Zmesi.

Vsebuje:

Identifikacija. Konc. % 67/548 / EGS Razvrstitev. 1272/2008 Razvrstitev (CLP).

Močno rafinirano parafinsko olje (> 90%)

CAS 101316-72-7, 101316-73-8, 64742-58-1, 74869-22-0, 92045-45-9.

EINECS 309-877-7, 309-878-2, 256-161-3, 278-012-2, 295-426-9.

Celotno besedilo stavkov (R) in stavkov o nevarnosti so navedene v točki 16 tega lista.

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

Zamenjajte kontaminirano obleko.

V primeru zaužitja: počitek, svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo: Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi: Izpirati oči z veliko količino vode, ki imajo veke odprte najmanj 15 minut.

Pri zaužitju: Takoj sprati usta z vodo in pijte veliko vode; poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Glavni simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Simptomi: Najpomembnejši simptomi in učinki so opisani na nalepki (glej točko 2) in / ali v točki 11. Drugi pomembni simptomi in učinki, trenutno niso znani.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebne obdelave.

Zdravljenje: simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije).

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

Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabo tradicionalnih sredstev za gašenje, kot so ogljikov dioksid, pena, prah in razpršeno vodo.

Neustrezna sredstva za gašenje

Nobena posebej določena.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

NEVARNOSTI zaradi izpostavljenosti ognju.

Škodljive hlapne, razvoj pare / meglice. Snovi, navedene se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce.

SPLOŠNE INFORMACIJE

Uporabite vodno prho, da posode na hladnem in preprečite razpad proizvoda in razvoj snovi, potencialno nevarni za zdravje. Vedno nositi popolno zaščitno opremo za gašenje. Zberite vodo za gašenje, ne dovolite, da kontaminira površinske vode, podtalnico ali kanalizacijo. Vodo, ki se uporablja za gašenje požara in nobenega požara smeti v skladu z veljavnimi predpisi.

OPREMA

Zaščitna čelada s ščitnikom za obraz, ognjevarna oblačila (jakna in ognjevarnih hlače s trakovi okoli rok, nog in pasu), delovne rokavice (ognjevarno, odporne na ureznine in dielektrične), masko z nadtlakom.

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

Če so hlapni ali prah izpusti v zrak, sprejeti za zaščito dihal.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi.

Ne pustite, da proizvod za vstop v kanalizacijo, površinske vode, tal tal in okoliških območjih.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Vsebujejo z zemljo ali inertnih materialov. Zbrati večino materiala in odstranite morebitne ostanke z vodnimi curki.

Odstraniti onesnažena materiala v skladu z navodili, navedenimi v točki 13.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke.

Vsaka informacija o osebni zaščiti in odlaganje so navedene v oddelkih 8 in 13.

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

Hraniti v zaprti, označene posode. Ravnanje: ne mešajo z vnetljivimi snovmi ali živilskih proizvodov. Preprečitev nastanka meglice izdelka v atmosferi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Normalnih pogojih skladiščenja brez posebnih nezdružljivosti, dobro prezračevanje in izčrpanost v okolju. Priporočljivo je, da hranite izdelek v pocinkanih posodah.

7.3. Posebne končne uporabe.

Informacija ni na voljo.

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

Nepotrebni

Kožni učinki: nobeni

8.2. Nadzor izpostavljenosti.

Glede na to, da mora biti uporaba ustreznih tehničnih ukrepov vedno prednost pred osebno varovalno opremo, zagotoviti dobro prezračevanje na delovnem območju z učinkovitim lokalnim aspiratorjem ali s praznjenjem Slab zrak. Če ti ukrepi ne omogočajo ohranitev koncentracije izdelka pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, za nositi primerno dihalno. Pri uporabi izdelka, glejte nalepko nevarnosti za podrobnosti. Pri izbiri osebne varovalne opreme, po potrebi, za nasvet pri dobaviteljnih kemičnih snovi. Osebna varovalna oprema mora biti v skladu s predpisi, navedenimi spodaj.

ZAŠČITA ROK

Zaščitite roke z "I kategorije" delovne rokavice (ref. Direktiva 89/686 / EGS in EN 374 standardu), kot so rokavice iz lateksa, PVC ali enakovredno. Pri izbiri materiala za delovne rokavice, je treba upoštevati: degradacijo, čas strga in pronicanje. Pri pripravkih, mora biti upornost delovnih rokavic treba preveriti pred uporabo, saj je lahko nepredvidljiva. Stopnja razgradnje rokavic je odvisna od dolžine izpostavljenosti.

Zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito (očala z okvirjem) (na primer EN 166).

VAROVANJE KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostno obutev za profesionalno rabo, kategorija I (ref. 89/686 / EEC in EN 344 standard). Odstranite zaščitno obleko in operite kožo z milom in vodo.

Zaščita dihal

Če so mejne vrednosti ene ali več snovi, ki so prisotne v pripravku presežene, glede na dnevno izpostavljenost na delovnem mestu ali v delčku, ki ga preprečevanja in zaščite storitev podjetja, nositi masko s tipa B ali univerzalni filter, katerega razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na mejno koncentracijo uporabo (ref. standard EN 141). Da bi omejili izpostavljenost, uporabo opreme za zaščito dihal, kot so maske z vsebnika za organske hlapne in prah / meglice, brez tehnične opreme. Zaščita, ki jo maske pa je omejena. Če je zadevna snov, brez vonja ali njegov vohalne prag višji od relativne omejitve izpostavljenosti ter v nujnih primerih, ali če so ravni izpostavljenosti ni znana ali je koncentracija kisika v delovnem okolju, je po obsegu manj kot 17%, nositi samostojen, odprtim krogom na stisnjen zrak dihalni aparat (ref. EN 137 standard) ali sveže dihalni aparat zrak cev za uporabo s polno masko, pol masko ali ustnikom (ref. EN 138 standard). Zagotovi sistem za klic v sili za umivanje oči in prho. Če obstaja tveganje za izpostavljenost vode ali razpršila med opravljenega dela, zagotoviti ustrezno zaščito sluznice (usta, nos, oči), da se prepreči nenamerno absorpcijo.

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

Videz: tekočina

Barva: rjava

Vonj: izdelek specifičen

Mejne vrednosti vonja: ni na voljo

pH vrednost: ni na voljo

Tališče ali ledišče: < 0°C.

Začetno vrelišče in območje vrelišča: Približno < 300°C

Plamenišče:> 200°C (DIN EN 22719)

Hitrost izparevanja: ni na voljo

Vnetljivost trdnih delcev in plinov: se ne uporablja

Spodnja meja eksplozivnosti: ni podatka% (V)

Zgornja meja eksplozivnosti: ni podatka% (V)

Parni tlak: 0,2 hPa (20°C)

Gostota hlapov: ni na voljo

Gostota: 0,90 g / cm³ (20°C)

Topnost v vodi: se ne meša
 Topnost (kvalitativno) topilo: topen v polarnih topilih
 Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda: ni na voljo
 Temperatura samovžiga: < 400°C.
 Temperatura razpadanja: ni na voljo
 Kinematično viskoznost pri 100°C : 900-1200 CTS
 Nevarnost eksplozije: ni eksploziven
 Oksidativne lastnosti: ne-oksidira.
 Higroskopnost: higroskopičen
 Samovžig: ni samovžiga.
 Požarne lastnosti: ne gori.

9.2. Druge informacije.

Ce je potrebno, se dodatne informacije o fizikalno-kemijskih lastnosti, navedene v tej točki.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost.

Ni posebnih nevarnosti reakcij z drugimi snovmi v normalnih pogojih uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost.

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij.

Nevarne reakcije niso pričakovati v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.4. Pogoji izogniti.

Nobena posebej določena. V vsakem primeru je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe za preprečevanje kemičnih izdelkov.

10.5. Nezdružljivi materiali.

Materiali, ki se jih moramo izogibati: močne oksidativne snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje.

Nevarni razpadli proizvodi, če so izpolnjeni pogoji za skladiščenje in ravnanje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih.

Ni podatka

Motnje v zavesti, poškodbe ledvic, poškodbe centralnega živčnega sistema:

Ni podatka

Nevarnost pri vdihavanju: nobene

Navedba je izpeljana iz lastnosti posameznih komponent

Ni razloga za bojazen, tveganje škode za razvijajočega se zarodka ali ploda, ko je vrednost MAK oprijel.

Ni podatka

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Sprejeti dobre delovne prakse, bi se izognili razprševanje proizvoda v okolje. Obvesti pristojne organe je treba zdravilo doseže vodne poti ali kanalizacijo ali onesnažijo tla in vegetacijo.

Strupenost za ribe: ni na voljo

Vodni nevretenčarji: ni na voljo

Vodne rastline: ni na voljo

Mikroorganizmi / Učinki na aktivnega blata: Inhibicija degradacije aktivnosti v aktivnega blata ni mogoče pričakovati pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracijah.

12.2. Obstojnost in razgradljivost:

Odstranjevanje: > 70% zmanjšanje DOC (28 d) (OECD 301 ° (nova različica) Ni biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Kopičenje v organizmih ni pričakovati.

12.4. Mobilnost v tleh.

Ocena transporta v različnih okoljih: Snov ne izhlapi v ozračje od vodne gladine.

Absorpcija trdnih delcev prsti ni pričakovati.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s Prilogo XIII k Uredbi ES št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT (obstojne / bioakumulativne / toksično) merila ali vPvB (zelo obstojna / zelo bioakumulativne) merila.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Več informacij o ekotoksičnosti: Ne dovolite, da odteče voda brez predhodne obdelave.

Produkt ni bil preizkušen. Podatki o eko-toksikološke temeljijo na lastnosti posameznih komponent.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki.

Ponovna uporaba, če je to mogoče. Ostanke izdelka jih je treba obravnavati kot posebno nevarne odpadke. Stopnja nevarnosti odpadkov, ki vsebujejo nekatere izmed tem izdelkom je treba oceniti v skladu z veljavnimi predpisi. Odstranjevanje mora opraviti pooblaščen podjetje za ravnanje z odpadki, v skladu z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Ne-kontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi.

Nečista embalaža je treba odstraniti na enak način kot snov.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Izdelek se ne šteje za nevarno v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga v cestnem prometu (A.D.R.), vlak (RIDE), morje (IMDG Code) in zraka (IATA).

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

15.1. Varnost, zdravje in okolje zakoni in predpisi, specifični za snov ali zmes.

Seveso kategorije. Jih ni.

Omejitve, ki se nanašajo na proizvod ali njegove vsebine v skladu s Prilogo XVII Uredbe ES 1907/2006.

Izdelek. Točka. 3

Snovi iz Seznama kandidatk (čl. 59 REACH): Jih ni.

Snovi, za katere se zahteva dovoljenje (Priloga XIV REACH): Jih ni.

Zdravstveni nadzor:

Delavci, ki so izpostavljeni tem nevarnim kemičnim snovem, mora opraviti zdravstvene preglede, opravljene v skladu z umetnostjo. 41 Leg. Odlok 81 z dne 9. aprila 2008, razen če je tveganje za zdravje in varnost delavcev, je bila ocenjena v skladu s členom 224, odstavek 2, kot je nepomembno.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za mešanico in snovi, ki jih vsebuje.

16. DRUGE INFORMACIJE

Besedilo navedb nevarnosti (H), navedenih v točkah 2 in 3 lista: nobeni

Besedilo opozorilnih stavkov (H), navedenih v točkah 2 in 3 lista:

SPLOŠNO BIBLIOGRAFIJA:

1. 1999/45 Direktiva / ES in poznejšimi spremembami
2. 67 548 / direktive / EGS in kasnejšimi spremembami
3. Uredba ES 1907/2006 Evropskega parlamenta (REACH)
4. Uredba ES 1272/2008 Evropskega parlamenta (CLP)
5. Uredba ES 790/2009 Evropskega parlamenta (I ATP. CLP) CLP)
6. Uredba ES 453/2010 Evropskega parlamenta
7. Merck Index. Ed. 10
8. Ravnanje Chemical Safety
9. NIOSH - rtecs
10. INRS - Dokument Toxicologique
11. Patty - industrijsko higieno in toksikologijo
12. N.I. Sax - Nevarne lastnosti industrijskih materialov-7 Ed., 1989

Opombe za uporabnike:

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na znanju, ki je na voljo, da nam na dan zadnje izdaje. Uporabniki morajo preveriti ustreznost in popolnost podatkov v skladu s posebno uporabo izdelka.

Ta dokument se ne sme razumeti kot jamstvo kakršne koli posebne lastnosti proizvoda.

Ker uporaba tega izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik v skladu z zakonodajo o zdravju in varnosti ter veljavnimi predpisi. Mi ne prevzemamo nobene odgovornosti v primeru nepravilne uporabe.

Spremembe glede na prejšnjo verzijo.

Spremembe so bile narejene na naslednjih odsekih: -

Vsi podatki v tem varnostnem listu so nam bili podani od proizvajalca proizvoda SACIR EST S.r.l, Italija

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.