

TOTAL**SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI**

TRGOVSKO IME PROIZVODA : **TOTAL QUARTZ DIESEL 7000 10W40** Stran: 1/3
 SDS N°P055-000000-33 Version :2 Date :18/03/1997 Supersedes SDS of :20/03/1995

1. IME IN PODATKI O PROIZVAJALCU:

IME PROIZVODA: TOTAL QUARTZ DIESEL 7000 10W40
 NAMEN: Multigradno motorno olje na sintetični osnovi za diesel motorje
 PROIZVAJALEC: TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION
 NASLOV: Tour TOTAL, B.P.C-24 cours Michelin 92069 PARIS 1.A DEFENSE 10 FRANCE
 TELEFON: 01.41.35.83.66
 TELEFAX: 01.41.35.84.71

2. SESTAVA:

KEMIČNE LASTNOSTI: Naftni derivat, večkratno rafiniran z vsebnostjo PCA merjeno po metodi IP 346 < 3 %

3. OPIS NEVARNOSTI:**ZA ŽIVJE:**

OB NORMALNI UPORABI NI POSEBNIH NEVARNOSTI.
 NE DRAŽI KOŽE IN OČI IN NE VSEBUJE ALEKORINOV.

ZA OKOLJE:

POSKUSI SO POKAZALI NA MINIMALNO NEVARNOST ZA VODNE IN ZEMELJSKE ŽIVE ORGANIZME IN NA NOTRANJO BIOLÓŠKO RAZORADLJIVOST.
 NE GLEDI NA TO JE ONESNEŽEVANJE OKOLJA Z MOTORNIH OLJI IN MAZIVI PREPOVEDANO SKLADNO Z ZAKONOM.

FIZIKALNE IN KEMIČNE:

NI POSEBNIH NEVARNOSTI OB OKLUBI ALI POŽARA.

4. PRVA POMOČ:**SPLOŠNO:**

V PRIMERU KAKIŠKIH ZNAKOV, SE OBKLENO POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

PRI VDIHOVANJU:

DOVAJAMO SVEŽ ZRAK. DRUGI UKREPI OBICAJNO NISO POTREBNI. V PRIMERU, DA TEŽAVE NE PRENEHAJO, SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM. ČE SUMITE, DA JE PROIZVOD LAHKO PRIŠEL V PLJUČA, SE NUJNO POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

PRI STIKU S KOŽO:

STIK S KOŽO LAHKO POVZROČA DRAŽENJE KOŽE. KOŽO ČISTIMO Z MILOM IN ISPIRAMO S CURKOM VODE. PREPOŠENO OBLEKO IN OBUTEV TAKOJ ZAMENJAMO. ČE JE KOŽA IZPOSTAVLJENA S PROIZVODOM POD PRITISKOM, SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM, TUDI ČE NIMATE TEŽAV.

PRI STIKU Z OČMI:

TAKOJ IZPIRAJTE: NARJANI 15 MINUT S TEKOČO VODO IN SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

PRI ZAUŽITJU:

PONAVALI NISO POTREBNI POSEBNI UKREPI. NE POVZROČAJTE BLJUVANJA, ZARADI NEVARNOSTI ASPIRACIJ V DIHALNE POTI.

NAVODILA ZA ZDRAVNIKA:

V PRIMERU NEZGODE, ZDRAVITE PO SIMPTOMIH. PRI POŽIRANJU OZ. IZBLJUVANJU, LAHKO PROIZVOD PRIDE V PLJUČA.

01.41.35.83.66

5. UKREPI PRI GAŠENJU POŽARA:

TOČKA VNETJA: NEPOŠTEVNO OBLEKO T.9

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: PENA, CO₂, SUHA SREDSTVA, PHEK.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: VODA POD VELIKIM PRITISKOM.

POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU: MUŽNOST NASTANKA PLINOV CO, CO₂ IN RJE.

ZAŠČITNA OPREMA PRI GAŠENJU: ZAŠČITA DIHAL NEODVISNA OD ZUNAJŠGA ZRAKA IN ZAŠČITNA OBLAČILA.

TOTAL**SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI**

TRGOVSKO IME PROJEVODA : **TOTAL QUARTZ DIESEL 7000 10W40** Stran: 2/3
 SDS N° 7055-0000800-33 Version 2 Date : 18/03/1997 Supersedes SDS of : 20/03/1995

6. UKREPI PRI NENAMERNEM IZLITU:**UKREPI ZA ZAŠČITO OSEBJA:**

UPORABA USTREZNIH ZAŠČITNIH ROKAVIC, IZOGIBAMO SE DALJŠEMU STIKU S KOŽO, VDIHOVANJU ILAPOV IN PARE, POLJTE POVRŠINE SO SPOLZKE, NOSIMO ZAŠČITNO OBLAČILO.

UKREPI ZA ZAŠČITO OKOLJA OKOLJA:

POTREBNO JE PREPREČITI IZLITE V TALNE VODE. PRI IZIVANJU OBVESTIMO PRISTOJNI URAD. IZDELEK NE SMI PRITI V KANALIZACIJO, ILI TO TROŠČINO ZARJEZIMO Z ZEMLJO ALI DRUGIM USTREZNYM MATERIALOM.

POSTOPEK ZA ČIŠČENJE IN ODSTRANITEV:

PO IZLITU MATERIAL ODSTRANIMO S POMOČJO DRUGIH USTREZNIH MATERIALOV, KI SE VEZEJO IN VSE SKUPAJ ODSTRANIMO SKLADNO Z VELJAVNO ZAKONODAJO.

7. ROKOVANJE IN SKLADIŠČENJE:

ROKOVANJE: IZDELKA NE KOLI NE POLIVAMO ALI PRETAKAMO NA NEZAVAROVANEM MESTU. PRI ROKOVANJU Z VEČJO EMBALAŽO UPORABIMO USTREZNO DELOVNO OBUITO IN PRIMERNO (MRODE ALI POMOČNIKA).

OSEBNA VARNOSTNA OPREMA: ZAŠČITNA OČALA, ZAŠČITNA OBLEKA, ZAŠČITNE ROKAVICE
SKLADIŠČENJE: NEODLOŽNO IME BITI SKLADIŠČI V BLIZINI VNETLIVIH SNOVI. NE SKLADIŠČITI V DRIZNI LOKACIJE. NE SKLADIŠČITI V BLIZINI OKSIDACIJSKIH SNOVI. SKLADIŠČE MORA BITI DOBOR PREZRAČEVANO. SKLADIŠČITI TAKO, DA JE PREPREČENO POCURVANJE V ZEMLJO ALI PODTALNICO. PRIMERNA TEMPERATURA ZA SKLADIŠČENJE JE SOBNA TEMPERATURA.

8. OMEJITEV EKSPLOZIVNE IN OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA:

MEJNE VREDNOSTI: ZA NASTANEK EKSPLOZIVNE ZMEDI JE 10 mg/m³ PRI TRAJANJU VEČ KOT 15 MIN.

OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA:

ZAŠČITA ROKE: USTREZNE DELOVNE ROKAVICE.

ZAŠČITA OČI: OČALA ZA ZAŠČITO OD BRIZGANJA.

ZAŠČITA NEŽE: ZAŠČITNA OBLEKA IN OBUITOLO. SERBIMO ZA REDNO NEGO IN ČIŠČENJE KOŽE.

ZAŠČITA DIHAL: PRI ZAMETLIVOSTI NOSIMO ZAŠČITNO MASKO IN POSKRIBIMO ZA PREZRAČEVANJE.

9. FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI:

FIZIČNO STANJE: TEKOČE.

BARVA: RIJENA DO JANTAR.

VONJ: ZNAČILEN.

VNETLJIVOST: PRI UPORABI SKLADNI Z NAMENOM NI VNETLJIVO.

VNETIČE: $\geq 200^{\circ}\text{C}$ (ISO 2592)

NEVARNOST EKSPLOZIVNE: NI DOLOČENA.

VNETLJIVOST V ZRAKU: ČE RAZPRŠENO PRI MEŠANICI Z ZRAKOM NAD 45g/m³.

SPECIFIČNA TEŽA: CCA 870g/m³ PRI 15 °C.

KINEMATIČNA VISKOZNOST: PRI 100 °C CCA 14,5 mm²/s.

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST:

STABILNOST: PROJEVOD JE STABILEN V NORMALNIH POKOJNIH UPORABAH IN SKLADIŠČENJA.

POŠODI, KI SE JIH JE POTREBNO IZOGIBATI: VEČJA TEMPERATURA (TEMPERATURA BLIZU VNETIČA), DRIZNA, OČENI IN STATIČNA ELEKTRIKA.

MATERIALI, KI SE JIH JE POTREBNO IZOGIBATI: MOČNI OKSIDANTI.

NEVARNI POGOJI PRI RAZPUSI: PRI NORMALNI UPORABI JIH NI. PRI POŽARU LAHKO NASTANEJ HME DO IN CO₂ TER RJA.

TOTAL**SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI**

TRGOVSKO IME PROIZVODA : **TOTAL QUARTZ DIESEL 7000 10W40** Stran: 3/3
 SDS NºP055-0000800-33 Version :2 Date :18/03/1997 Supersedes SDS of :20/03/1995

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**AKUTNA TOKSIČNOST:**

VDIHOVANJE: NI RIZIKA PRI NORMALNI UPORABI.

STIK S KOŽO: BREZ POSEBNEGA RIZIKA.

ZAUŽITJE: BREZ POSEBNEGA RIZIKA.

KRONIČNA TOKSIČNOST:

VDIHOVANJE: VDIHOVANJE PARE IN RAZPRŠENEGA PROIZVODA LAHKO PRIVEDE DO DRAŽENJA DIHALNIH POTI.

STIK S KOŽO: DALJŠA IZPOSTAVLJENOST LAHKO PRIVEDE DO DRAŽENJA.

POSEBNI UČINKI:

KANCEROGENOST: NI KANCEROGENI.

PRI PROIZVODNI SO UPORABLJENE VEČKRATNO RAFINIRANE SESTAVINE, DA BI SE PREPREČILA KANCEROGENOST.

12. EKOLOŠKI PODATKI:

OKOLJE: PROIZVOD JE NETOPLJIV IN PLAVA NA VODI. V NARAVI KAŽE MALO GIBLIVOST.

STRUPENI UČINKI: ORIGINALNI PROIZVOD NE KAŽE POSEBNO NEVARNEGA DELOVANJA NA ZEMELJSKE ORGANIZME IN LE MALO NEVARNO DELOVANJE NA VODNE ORGANIZME. NI TRGNUTNIH PODATKOV O DEJAVNOSTI ORIGINALNEGA PROIZVODA.

EKOLOŠKO NAVODILO: KLJUB UGOTOVITVAM, PROIZVOD OBEVNA VAMO KOT NEVAREN ZA VODO. PO PRODURANJU V TALNO VODO JE OGROŽENA PITNA VODA.

13. NAVODILA ZA ODLAGANJE IN UNIČENJE:

BRAMBA ODPADNEGA OZ. UPORABLJENEGA PROIZVODA JE DOLOČENE Z ZAKONOM.

ODVOZ IN UNIČENJE ODPADNEGA OZ. UPORABLJENEGA PROIZVODA JE OBEZNO PREPUŠTITI ČIM VEČJI IZSILNI INSTITUCIJAM.

14. TRANSPORT:**MEDNARODNI PREDPISI:**

CESTNI IN ŽELEZNIŠKI TRANSPORT: BREZ OMEJITEV.

TRANSPORT PO MORJU: BREZ OMEJITEV.

LETALSKI PREVOZ: BREZ OMEJITEV.

EVROPSKI PREDPISI:

PODATKI O NEVARNOSTIH PRI ETIKETIRANJU: BREZ K IN 8 STAVKOV, BREZ DRUGIH PODATKOV.

15. DRUGI PODATKI:

PODATKI, SE SO NAVEDENI TEMELJLO NA STANJU ZNANJA SKLADNO Z DATUMOM DOKUMENTA IN OBTUŽILO NORMALNO UPORABO PROIZVODA.

UPORABNIK SE NI MAZGA ZAVRATI POVEČANEGA RIZIKA PRI NENORMALNI UPORABI PROIZVODA.

TUKAJ NAVEDENI PODATKI NE NAPOVEDUJEJO TEHNIČNIH INFORMACIJ O PROIZVODU, KAKOR JE TO NE NAPOVEDUJEJO POZNAVANJA ZAKONSKIH IN PODZAKONSKIH PREDPISOV O RAVNANJU Z ODPADNIMI OLJI.