

TOTAL**SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI**

TRGOVSKO IME PROIZVODA : TOTAL QUARTZ 7000 10W40 Stran: 1/3
SDS N°POSS-0900649-76 **Version :** 7 **Date :** 10 / 12 / 1998 **Supersedes SDS of :** 09 / 07 / 1997

1. IME IN PODATKI O PROIZVAJALCU:

IME PROIZVODA: TOTAL QUARTZ 7000 10W40
NAMEN: Multigradno motorno olje na sintetični osnovi za bencinske in diesel motorje
PROIZVAJALEC: TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION
NASLOV: Tour TOTAL Mt C-24 cours Michelet 92069 PARIS LA DEFENSE 10 FRANCE
TELEFON: 01.41.35.85.66
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 ZDRAVJE:
 OB NORMALNI UPORABI NI POSEBNIH NEVARNOSTI.
 NE DRAŽI KOŽE IN OČI IN NE VSEBUJE ALKOHOLNOV.
ZA OKOLJE:
 POSKUSI SU POKAZALI NA MINIMALNO NEVARNOST ZA VOČNE IN ZEMELJSKE ŽIVE ORGANIZME IN NA
 NOTRANJO BIOLÓŠKO RAZGRADNOST.
 NE GLEDI NA TO JE ONEMOGČEVANJE KROJLA Z MOTORNIH OLJI IN MAZIVI PREPOVEDANO SKLADNO Z
 ZAKONOM.
FIZIKALNE IN KEMIČNE:
 NI POSEBNE NEVARNOSTI EKSPLOZIVNE ALI POŽARA.

4. PRAVA POMOČ:

SPLOŠNO:
 V PRIMERU NEVARNOSTI, SE OBEZNO POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.
PRI VDIHOVANJU:
 DOVAJAMO SVETLOVAJE: SPLOŠNE POMOČI OBKLAJNE NEPOKRENE. V PRIMERU, DA TEŽAVE NE PRENEHAJO,
 SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM. Če sumite, da je proizvod lahko prisel v pljuča, se nujno
 posvetujte z zdravnikom.
PRI STIKU S KOŽO:
 STIK S KOŽO TAKO POUZROČA DRAŽENJE KOŽE. KOŽO ČISTIMO Z MILOM IN ISPIRAMO S CUKKOM VODE.
 PRIPORNO OBLIČO IN OBUTEV TAKO ZAMENIAMO.
 Če je koža izpostavljena s proizvodom pod pritiskom, se posvetujte z zdravnikom, tudi če
 nimate težav.
PRI STIKU Z OČMI:
 TAKO IZPRATE NAJMANJ 15 MINUT S TEKOČO VODO IN SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.
PRI ZAUŽITJU:
 PONAVIDIŠNO POTREBNI POSEBNI UKREPI. NE POUZROČATE BLJUVANJA, ZARADI NEVARNOSTI
 ASPIRACIJE V DEHALNE POTI.
NAVODILA ZA ZDRAVNIKA:
 V PRIMERU NEZGODE, ZDRAVITE PO SIMPTOMIH. PRI POŽIRANJU OZ. IZBLJUVANJU, LAHKO
 PROIZVOD PRIDE V PLJUČA.

5. UKREPI V OBLASTI GASENJA:

TOČKA VNETLJIVOSTI: GLED PO T.9
PRIMERNA SREDSTVA ZA GASENJE: PENA, CO₂, SUHA SREDSTVA, PIŠEK.
NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GASENJE: VODJA POD VELIKIM PRITISKOM.
POSEBNE NEVARNOSTI PRI GASENJU: MOŽNOST NASTANKA FLINOV CO, CO₂ IN RJE.
ZAŠČITNA OBLAČILA PRI GASENJU: ZAŠČITA DEHAL NEODVISNA OD ZUNAJERNA ZRAKA IN
 ZAŠČITNA OBLAČILA.



SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI

TRGOVSKO IME PROIZVODA : **TOTAL QUARTZ 7000 10W40** Stran: 2/3
 SDS N°P033-0000649-76 Version :7 Date :10 / 12 / 1998 Supersedes SDS of :09 / 07 / 1997

6. UKREPI PRI NENAMERNEM IZLITU:

UKREPI ZA ZAŠČITO OSEBIA:

UPORABA USTREZNIH ZAŠČITNIH ROKAVIC, IZOGIBAMO SE DALJŠEMU STIKU S KOŽO, VDIHOVANJU HLAPOV IN PARH, POLITE PRAŠČINI SO SPOLEK, NERABO ZAŠČITNO OBLAČILO.

UKREPI ZA ZAŠČITO OKOLJA OKOLJA:

POTREBNO JE PRIPRAVITI IZLITA V TALNI VODI. PRI IZLIVANJU OBVESTIMO PRISTOJNI URAD. IZDELEK NE SME PRITI V KANALIZACIJO, ELITO TRKOČNO ZAJEZDNO Z ZEMLJO ALI DRUGIM USTREZNYM MATERIALOM.

POSTOPEK ZA ČIŠČENJE IN ODSTRANITEV:

PO IZLITU MATERIAL ODSTRANIMO S POMOČJO DRUGIH USTREZNYH MATERIALOV, KI SE VEŽEJO IN VSE SKUPAJ ODSTRANIMO SKLADNO Z VELJAVNO ZAKONODAVJO.

7. ROKOVANJE IN SKLADIŠČENJE:

ROKOVANJE: IZDELEK NEKOLI NE POLIVAMO ALI PRISTAKAMO NA NRZAVAROVANEM MESTU. PRI ROKOVANJU Z VEČJO PAKETALOŽO UPORABLJAMO USTREZNO DELOVNO OBUČEV IN PRIMERNO ORODJE ALI PRIPOMOČKE.

OSEBNA VARNOSTNA OPREMA: ZAŠČITNA OČALA, ZAŠČITNA OBLEKA, ZAŠČITNE ROKAVICE.

SKLADIŠČENJE: PROIZVOD NE SME BITI SKLADIŠČEN V BLIŽINI VNETLJIVIH SNOVI. NE SKLADIŠČITI V BLIŽINI HRANE. NE SKLADIŠČITI V BLIŽINI OKSIDACIJSKIH SNOVI. SKLADIŠČE MORA BITI DOBOR PREZRAČEVANO. SKLADIŠČITI TAKO, DA SE PREPREČI PROSIKANJE V ZEMLJO ALI PODTALNICO. PRIDOBNA TEMPERATURA ZA SKLADIŠČENJE JE SOBNA TEMPERATURA.

8. OBLIKOVANJE EKSPLOZIVNE IN OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA:

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

OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA:

ZAŠČITA ROK: USTREZNE DELOVNE ROKAVICE.

ZAŠČITA OČE: OČALA ZA ZAŠČITO OD BRIZGANJA.

ZAŠČITA KOŽE: ZAŠČITNA OBLEKA IN OBUVALO. SERBAMO ZA ROKNO NEGO IN ČIŠČENJE KOŽE.

ZAŠČITA DIHAL: PRI ZAMGLITVI NOSIMO ZAŠČITNO MASKO IN POMOČIMO ZA PREZRAČEVANJE.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

FIZIČNO STANJE: TEKOČE.

BARVA: RUMBNA DO JANIAR.

VONJ: SVABLJEN.

VNETLJIVOST: PRI UPORABI SKLADNI Z NAMENOM NI VNETLJIVO.

VNETLJIVOST: $\approx 200^{\circ}\text{C}$ (ISO 2397)

NEVARNOST EKSPLOZIVNE: NI DOLOČENA.

VNETLJIVOST V ZRAKU: ČE RAZPREDNO PRI MEŠANCI S ZRAKOM NAD 45 g/m³.

SPECIFIČNA TEŽA: ČCA 871 kg/m³ PRI 15 °C.

KINEMATIČNA VISKOZNOST: PRI 100 °C ČCA 14,5 mm²/S.

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST:

STABILNOST: VREDNO STABILNOSTI PRI NORMALNIH POGOJIH UPORABE IN SKLADIŠČENJA.

POGOJI, KI SE JIH JE POTREBNO IZOGIBATI: VISOKA TEMPERATURA (TEMPERATURA BLIŽU VNETHA), BERENJE, OGENJ IN STATIČNA ELEKTRIKA.

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

NEVARNI PRODUKTI PRI RAZKROJU: PRI NORMALNI UPORABI JIH NI. PRI POŽARU LANHO NASTANEJO PLINI CO IN CO₂ TER RJA.