

TOTAL**SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI**

TRGOVSKO IME PROIZVODA : TOTAL QUARTZ 5000 15W40 Stran:1/3
 SDS Nº POSS-00005-47-74 Version : 3 Date : 19/03/1997 Supersedes SDS of : 18/03/1997

1. IME ILI POBATEK ILI PROIZVAJALCI:

IME PROIZVODA: TOTAL QUARTZ 5000 15W40
 NAMEN: Multigrado motorno olje za bencinske in diesel motorje.
 PROIZVAJALEC: TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION
 NASLOV: Tour TOTAL, bld. C-24 cours Michelet 92069 PARIS LA DEFENSE 10 FRANCE
 TELEFON: 01.41.35.85.66
 FAKS: 01.41.35.84.71

2. SESTAVA:

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

3. OPIS NEVARNOSTI:

ZA ČLOVEKA:
 OB NORMALNI UPORABI NE POSEBNE NEVARNOSTI.
 NE DRUŽI KOŽE IN OČI IN NE VREBUJE ALEGRENIV.
ZA OKOLJE:
 POSEBNI TOČKI ZALU NA NEOBICAJNO NEVARNOST ZA VODNE IN ZEMELJSKE ŽIVE ORGANIZME IN NA NEKONVENCIONALNO NAJONAVARNOST.
 NE OLEJETA TOČKI OČI NEVARNOSTI OKOLJA Z MOTORNIH OLJ IN MAZIVI PREPOVEDANO SKLADNO Z ZAKONOM.
FIZIKALNE IN KEMIČNE:
 NI POSEBNE NEVARNOSTI IZPLOJNE ALI POŽARA.

4. PRAVILNA UPORABA:

SPLOŠNO:
 V PRIMERU KAKIŠNIH ZNAKOV, SE OBEZNO POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.
PRI VDIHOVANJU:
 DOVAJANJE PRAVILNEGA, DRUGI UKREPI OBČAJNO NISO POTREBNI. V PRIMERU, DA TEŽAVE NE PRENEHAJO, SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM. ČE SUMITE, DA SE PROIZVOD LAHKO PRISEL V PLJUČA, SE NURNO POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.
PRI STIKU S KOŽO:
 STIK VEDNO LAHKO POVZROČA DRAŽENJE KOŽE. KOŽO ČISTIMO Z MILOM IN ISPIRAMO S CURKOM VODE. PRIPADNO OBLEKO IN OBUTEV TAKOJ ZAMENJAMO. ČE SE KOŽA IZPOSTAVLJENA S PROIZVODOM POD PRITISKOM, SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM, TUDI ČE NIMATE TEŽAV.
PRI STIKU Z OČMI:
 TAKOJ IZPRAJTE NABRANU 15 MINUT S TEKOČO VODO IN SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.
PRI ZAUŽITJU:
 PONAVALI NISO POTREBNI POSEBNI UKREPI. NE POVZROČATE BLJUVANJA, ZARADI NEVARNOSTI ASPIRACIJE V DIALNE POJI.
NAVODILA ZA ZDRAVNIKA:
 V PRIMERU NEZGODE, ZDRAVITE PO SIMPTOMIH. PRI POŽIRANJU OZ. IZBLJUVANJU, LAHKO PROIZVOD PRIDE V PLJUČA.

5. UKREPI PRI GAŠENJU POŽARA:

TOČKA VNETLJIVOSTI: OLEJ PO T.S
PRIMARNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: PENA, CO₂, SUHA SREDSTVA, PSEK.
NEPRIMARNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: VODA POD VELIKIM PRITISKOM.
POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU: MOŽNOST NASTANKA FLAMOV CO, CO₂ IN RJE.
ZARADNA OPIREMA PRI GAŠENJU: ZASČITA DHAL, NEODVIRNA OD ZUNAJŠEGA ZRAKA IN ZARADNA OBLAČLA.

TOTAL**SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI**

TRGOVEKO IME PROIZVODA : TOTAL QUARTZ 5000 15W40 **Stran 2/3**
SDS N° P055-0000647-74 **Version : 3** **Date : 19/03/1997** **Supersedes SDS of : 18/03/1997**

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

UPORABA USTREZNIH ZAŠČITNIH ROKAVIC, IZOGIBAMO SE DALJŠEMU STIKU S KOŽO, VDIHOVANJU HLAPOV IN PARE, POLJTE PÓVRŠINE SO SPOLZKE, NOBMO ZAŠČITNO OBLAČILO.

UKREPI ZA ZAŠČITO OKOLJA OKOLJA:

POTREBNO JE PREPREČITI IZLITJE V TALNE VODE. PRI IZLIVANJU OBVESTIMO PRISTOJNI URAD. IZDELEK NE SME PRITI V KANALIZACIJO. ELITO TEKOČNO ZARJEZMO 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 VELIKVNO ZAKONODAJO.

7. ROKOVANJE IN SKLADIŠČENJE:

ROKOVANJE: SKLADIŠČENJE NEKOLI NE POLIVAMO ALI PRETAKAMO NA NEZAVAROVANEM MESTU. PRI ROKOVANJU Z VEČJO EMBALAŽO UPORABLJAMO USTREZNO DELOVNO OBEŠTEV 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 INOVLEK. SKLADIŠČENJE SMOGA BITI DOBRO PREZRAČEVANO. SKLADIŠČITI TAKO, DA SE PREPREČI NJEGOVO POKREVANJE V ZEMLJO ALI PODTALNICO. PRIMERNA TEMPERATURA ZA SKLADIŠČENJE JE SOBNA TEMPERATURA.

8. OBLISTEV EKSPLOZIVNE IN OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA:

KLASIFIKACIJSKE VREDNOSTI: ZA NASTANEK EKSPLOZIVNE ZMESI JE 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. SKRBJMO ZA REDNO NEGO IN ČIŠČENJE KOŽE.

ZAŠČITA DIHAL: PRI ZAMOLITVI NOBMO ZAŠČITNO MASKO IN POSREBIMO ZA PREZRAČEVANJE.

9. FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI:

FIZIČNO STANJE: TEKOČNA

BARVA: BELNA DO JANTAR.

VONJ: ZRAČEN

VNETLJIVOST: PRI UPORABI SKLADNI Z NAMENOM NI VNETLJIVO.

VNETIČE: -> 200°C (P02 2002)

NEVARNOST EKSPLOZIVNE: NI DOLOČENA.

VNETLJIVOST V ZRAKU: NI Določeno pri mešanici z zrakom nad 45 g/m³.

SPECIFIČNA TEŽA: OCA 830 g/m³ pri 15 °C.

KINEMATIČNA VISKOZNOST: pri 100 °C oca 14,5 mm²/s.

OBLISTEV JEMAVULJESI

10. STABILNOST IN REAKCIJSKA:

STABILNOST: NI Določeno pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

POGOTOVNO NEVARNO: NI Določeno pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

MAKSIČNA TEMPERATURA: NI Določeno pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

NEVARNOSTI: NI Določeno pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

NASTANJE PLINOV IN CO₂ TERJA: NI Določeno pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

NASTANJE PLINOV IN CO₂ TERJA: NI Določeno pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

TOTAL**SPRIČEVALO ZA NEVARNE SNOVI**

TRGOVSKO IME PROIZVODA : TOTAL QUARTZ 5000 15W40

Stran 3/3

SDS Nº POSS-0000647-74 Version : 3 Date : 19/03/1997

Supersedes SDS of : 18/03/1997

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

VDEHOVANJE: NI RIZIKA PRI NORMALNI UPORABI.

STIK S KOŽO: BREZ POSEBNEGA RIZIKA.

ZAUŽITJE: BREZ POSEBNEGA RIZIKA.

KRONIČNA TOKSIČNOST:

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

STIK S KOŽO: DALJŠA IZPOSTAVLJENOST LAHKO PRIVEDE DO DRAŽENJA.

POSEBNI UČINKI:

KANCEROGENOST: NI KANCEROGENO.

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

12. EKOLOŠKI PODATKI:

OBOLJE: PROZVOD JE NETOPLJIV IN PLAVA NA VODI. V NARAVI KAŽE MALO GIBLIVOST.

STRUPENI UČINKI: ORIGINALEN PROZVOD NE KAŽE POSEBNO NEVARNEGA DELOVANJA NA ZEMELJSKE ORGANIZME IN LE MALO NEVARNO DELOVANJE NA VODNE ORGANIZME. NI TREKNTNIH PODATKOV O UČINKIH RABLJENEGA PROIZVODA.

EKOLOŠKO NAVOBELO: KLJUB UGOTOVITVAM, PROZVOD OBRAVNAVAMO KOT NEVAREN ZA VODO. PO PRODIRANJU V TALNO VODO JE OGROŽENA PITNA VODA.

13. NAVODILA ZA OBLAGANJE IN UNIČENJE:

BRANBA ODPADNEGA OZ. UPORABLJENEGA PROIZVODA JE DOLOČENE Z ZAKONOM.

ODVOZ IN UNIČENJE ODPADNEGA OZ. UPORABLJENEGA PROIZVODA JE OBIZNO PREPUŠTI POBLAŠČENIH INSTITUCIJAM.

14. TRANSPORT:**MEĐNARODNI PREDPISI:**

CESTNI IN ŽELEZNIŠKI TRANSPORT: BREZ OMEJITEV.

TRANSPORT PO MORJU: BREZ OMEJITEV.

LETALSKI PREGVOZ: BREZ OMEJITEV.

EVROPSKI PREDPISI:

PODATKI O NEVARNOSTIH PRI ETIKETIRANJU: BREZ R IN S STAVKOV, BREZ DRUGIH PODATKOV.

15. DRUGI PODATKI:

PODATKI, KI SO NAVEDENI TEMELJLJO NA STANJU ZNANJA SKLADNO Z DATUMOM DOKUMENTA IN OPISUJEJO NORMALNO UPORABO PROIZVODA.

UPORABNIK SE MORA ZAVEDATI POVEČANEGA RIZIKA PRI NENORMALNI UPORABI PROIZVODA.

TUKAJ NAVEDENI PODATKI NE NADOMEŠČAJO TEHNIČNIH INFORMACIJ O PROZVODU, KAKOR TUDI NE NADOMEŠČAJO POZNAVANJA ZAKONSKIH IN PODZAKONSKIH PREDPISOV O RAVNANJU Z ODPADNIMI OLJI.