



VARNOSTNI LIST

Verzija št.: 1
Datum prve izdaje: 11.07.2007
Datum revizije: 11.07.2007
Stran: 1/4

1. Identifikacija snovi/ pripravka in podatki o dobavitelju

Ime proizvoda

Castrol ATF TQ D III

SDS#

465345

Uporaba

Olje za avtomatske menjalnike – ATF.

Podatki o dobavitelju:

Distributer v RS

Castrol Slovenija d.o.o. Tel.: +386 (0)1 51 36 200
Bravničarjeva 13 Fax.: +386 (0)1 51 36 250
SI – 1000 Ljubljana

Proizvajalec

Castrol Specialised Industrial
Divisione di BP Italia Tel.: +39 02/33446.1
Via Anton Cechov, 50/2 Fax.: +39 011/2225338
20151 Milano
Italia

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti:

nemudoma se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

Telefon proizvajalca za nujne primere

+39 348 8719429

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Visoko rafinirano mineralno olje in dodatki z zakonsko zaščitnimi učinki.

Proizvod po kriterijih zakonodaje ne vsebuje nobenih nevarnih sestavin.

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Proizvod po Zkem (Ur. I. RS št. 36/99) ni razvrščen med nevarne pripravke.

Fizikalne in kemijske nevarnosti

Ni klasificiran kot nevaren.

Nevarnost za zdravje ljudi

Ni klasificiran kot nevaren.

Nevarnost za okolje

Majhna verjetnost, da je škodljiv za vodne organizme.

Učinki in simptomi

Oči

Ni klasificiran kot nevaren.

Koža

Ni klasificiran kot nevaren.

Vdihavanje

Ni klasificiran kot nevaren.

Zaužitje

Ni klasificiran kot nevaren.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Stik z očmi

V primeru stika splakujte oči z zadostno količino vode vsaj 15 minut. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Takoj umijte izpostavljeno kožo z milom in vodo. Slecite onesnažena oblačila in obutev. Pred ponovno uporabo operite oblačila in očistite čevlje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje

V primeru vdihavanja se takoj premaknite na svež zrak. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo kakršni koli simptomi.



VARNOSTNI LIST

Verzija št.: 1
Datum prve izdaje: 11.07.2007
Datum revizije: 11.07.2007
Stran: 2/4

Zaužitje	NE izzivajte bruhanja razen, če so taki napotki medicinskega osebja. Ničesar ne dajajte v usta nezavestni osebi. Če je ponesrečenec pri zavesti, izperite usta z vodo in poiščite zdravniško pomoč.
-----------------	--

5. Ukrepi ob požaru	
Sredstva za gašenje	
Primerna	V primeru ognja uporabite vodno meglo, peno, prah ali CO ₂ gasilne aparate.
Neprimerna	Ne uporabljajte vodnega curka.
Nevarni razgradni produkti	Niso določeni.
Neobičajne nevarnosti ognja/eksplozije	Proizvod po kriterijih zakonodaje ni eksploziven.
Zaščita gasilcev	Gasilci naj nosijo primerno dihalno opremo skupaj z opremo za gašenje.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih	
Osebni varnostni ukrepi	Takoj obvestite osebje za nujne primere. Odstranite odvečno osebje. Uporabljajte primerno zaščitno opremo (poglavje 8) in upoštevajte vsa navodila za gašenje (poglavje 5).
Okoljevarstveni ukrepi in postopki čiščenja	Zberite razliti proizvod, če osebje za nujne primere ni dostopno. Ob manjših razlilih uporabite absorbent (v skrajnem primeru zemljo). Odpadni material zberite v vodotesno posodo s pokrovom. Ob večjih razlilih le-tega omejite in poskrbite, da proizvod ne pride v vodne sisteme. Zmanjšajte možnost stika proizvoda z zemljo, da preprečite iztekanje v podtalnico. Upoštevajte navodila za odstranjevanje (poglavje 13).
Osebna zaščita v primeru večjega razlivanja	Uporabite zaščitna očala, kombinezon, škornje in rokavice.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/ pripravkom in skladiščenje	
Ravnanje	Izogibajte se stika razlitega proizvoda z zemljo ali površinskimi vodami.
Skladiščenje	Tesno zaprto posodo hranite na hladnem in dobro zračnem prostoru.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/ varnost in zdravje pri delu	
Mejne vrednosti izpostavljanja	Ni podatkov.
Druge delovne mejne vrednosti	Zagotovite ventilacijo ali drug tehnični ukrep, da bo koncentracija hlapov pod dovoljeno mejo izpostavitve pri delu. Varnostne prhe in voda za izpiranje oči naj bodo v bližini delovne lokacije.
Higienski ukrepi	Po delu s proizvodom si vedno dobro umijte roke z vodo in milom.
Osebna zaščitna oprema	
Zaščita dihal	Uporabljajte ustrezno ventilacijo. Primerna ventilacija je dobra industrijska praksa.
Zaščita kože in telesa	Nosite primerna zaščitna oblačila, kar je v skladu z dobro industrijsko prakso.
Zaščita rok	Nosite primerne zaščitne rokavice, kar je v skladu z dobro industrijsko prakso.
Zaščita oči	Uporabljajte zaščitna očala s stransko zaščito.



VARNOSTNI LIST

Verzija št.: 1
Datum prve izdaje: 11.07.2007
Datum revizije: 11.07.2007
Stran: 3/4

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Plamenišče:	216°C (odprta posoda)
Barva:	rdeča
Samovžig:	> 300°C
Vonj:	po olju
Fizikalno stanje:	tekočina
Gostota:	859 kg/m ³ (0.859 g/cm ³) pri 15°C
Viskoznost:	kinematična: 35 mm ² /s (35 cSt) pri 40°C

10. Obstočnost in reaktivnost

Nezdružljive snovi	Oksidativna sredstva.
Nevarni razgradni produkti	Se ne pojavljajo.

11. Toksikološki podatki

Akutna strupenost	Verjetnost, da bi povzročil kaj več kot predhodno draženje ali rdečico je majhna, če pride do stika z očmi. Verjetnost, da bi škodoval koži v primeru kratkega ali občasnega stika je majhna, daljša ali ponavljajoča izpostavljenost pa lahko povzroči dermatitis. Pri zaužitju v manjših količinah je verjetnost poškodb majhna, večje količine lahko povzročijo slabost in drisko. Pri sobni temperaturi ni verjetno, da bi ta proizvod predstavljal nevarnost za vdihavanje zaradi svoje nizke hlapnosti. Vdihavanje je lahko škodljivo ob izpostavljenosti hlapom, meglici ali dimu, ki nastane pri termičnem razkroju proizvoda.
Dolgoročni učinki Rakotvornost	Nobena od sestavin, ki se nahaja v proizvodu v količini nad 0.1% ni klasificirana kot rakotvorna po ACGIH, International Agency for Research on Cancer (IARC) ali European Commission (EC).

12. Ekotoksikološki podatki

Razgradljivost	Postopoma biorazgradljivo.
Obstočnost	Razlitja lahko prodrejo v zemljo in povzročijo onesnaženje podtalnice.
Bioakumulacija:	Bioakumulacija preko prehranjevalnih verig v okolju za ta proizvod ni pričakovana.
Učinki na okolje	Majhna verjetnost, da je škodljiv za vodne organizme.
Drugi ekotoksikološki podatki	Razlitje lahko na vodni površini tvori prevleko, ki lahko fizično škodi organizmom. Lahko je otežkočen tudi prehod kisika.



VARNOSTNI LIST

Verzija št.: 1
Datum prve izdaje: 11.07.2007
Datum revizije: 11.07.2007
Stran: 4/4

13. Odstranjevanje

Odstranjevanje/ Podatki o odpadku

Preprečite stik razlitega proizvoda z zemljo in vodnimi sistemi. Posvetujte se z okoljevarstveniki, da določite ali regionalna državna zakonodaja klasificira razlit proizvod kot nevaren odpadek. Uporabljajte samo odobrene načine transporta, reciklaže, obdelave, skladiščenja in odstranjevanja.

14. Predpisi za transport

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport (ADR,RID,UN,IMO,IATA/ICAO).

15. Zakonsko predpisani podatki/ podatki o predpisih

Označevanje nevarne snovi R-stavki

Proizvod po kriterijih zakonodaje ni klasificiran kot nevaren.

Slovenski predpisi

Zakon o kemikalijah (Ur. l. RS, št. 36/99). **Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov** (Ur. l. RS, št. 101/2002). **Zakon o varstvu okolja** (Ur. l. RS, št. 32/93). **Pravilnik o ravnanju z odpadki** (Ur. l. RS, št. 45/2000).

16. Drugi podatki

Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista

Razvrščanje in označevanje je bilo izvedeno v skladu z EU direktivo 1999/45/EC.

PRETEKLOST

Datum izdaje

11.07.2007

Datum prejšnje izdaje

11.07.2007

Vsi podatki temeljijo na današnjem stanju naših spoznanj. Opisujejo naš proizvod v pogledu varnostnih podatkov, nimajo pa pomena zagotavljanja določenih lastnosti.

Proizvod smete uporabljati brez predhodnega posveta z nami le v omenjenih okvirih uporabe. Uporaba tega proizvoda izven predpisanega območja lahko povzroči rizike, ki niso opisani v tem varnostnem listu.

Nadaljnje informacije o uporabi in za uporabo proizvoda najdete v tehničnih prospektih.

Če ste delodajalec je vaša dolžnost, da z vsebino varnostnega lista seznanite zaposlene in vse, ki bi lahko bili prizadeti ali izpostavljeni nevarnostim opisanim v tem varnostnem listu.

Če boste proizvod prodajali tretji stranki, ste dolžni poskrbeti, da bo vsak uporabnik seznanjen z informacijami iz tega varnostnega lista.

Z izdajo tega varnostnega lista so vse predhodne izdaje neveljavne.

KONEC DOKUMENTA