

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum spremembe: **7.3.2011**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

Castrol Transmax Dex III Multivehicle

Šifra:

[467242]

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

ni podatkov

Opređeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

Ostali proizvodi

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Proizvajalec

Castrol (UK) Ltd

Wakefield House Pipers Way Swindon SN31RE Wiltshire, Velika Britanija

Tel: +44 (0)1793 512712

Faks: +44 (0)1793 486083

Dobavitelj

GMT d.o.o.

Naslov: Cvetkova ulica 34, 9000 MURSKA SOBOTA, Slovenija

Tel.: (02) 530 10 30

Faks: (02) 530 10 34

e-mail: roberth@gmt.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Robert Horvat

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

izven delovnega časa (po 15. uri):

112

od 7h do 15h:

(02) 530 10 30

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

2.1.1. Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren. Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**Datum izdelave: **7.3.2011**Datum spremembe: **7.3.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2. Elementi etikete2.2.1. Oznaka nevarnosti:

V skladu s predpisi simbol ni potreben.

2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

V skladu s predpisi opozorilni stavki niso potrebni.

2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

V skladu s predpisi obvestilni stavki niso potrebni.

2.2.4. Vsebuje:

-

2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**- Snov:** **- Zmes:**

Kemijsko ime	%	CAS EC Index	R stavki	Oznaka nevarnosti	Reg. številka
Metakrilat kopolimer	1-5	- - -	R36	Xi	-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Prva pomoč**Splošni napotki/ukrepi:

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

V primeru zaužitja:

V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Izpirati usta z vodo! Ne izzivati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom.

Pri stiku s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**Datum izdelave: **7.3.2011**Datum spremembe: **7.3.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Pri stiku z očmi:

Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut).

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nudimo umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Učinki/simptomi

Vdihavanje:

Vdihavanje zaradi nizkega parnega tlaka ni verjetno. Vdihavanje produktov razpada med gorenjem lahko ima zdravju škodljive učinke.

V stiku s kožo:

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.

V stiku z očmi:

Lahko povzroči draženje oči v obliki srbečice in rdečice.

Zaužitje:

Večje količine: slabost, diareja.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Pena.
Gasilni prah.
Ogljikov dioksid (CO₂).
Razpršen vodni curek.

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

5.5. Dodatni podatki:

-

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**Datum izdelave: **7.3.2011**Datum spremembe: **7.3.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razlitem materialu.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla, obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Razsutje večjih količin: Preprečiti nadaljnje razlivanje - razlitje zajeziti. Posode umakniti iz onesnaženega območja. Viru razlitja se približuj samo iz smeri vetra. Preprečiti iztekanje pripravka v vodo ali kanalizacijo. Izlitja zajezite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst in jih hranite v ustreznih kontejnerjih. Odpadke prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Manjše razlitje: Preprečiti nadaljnje uhajanje pripravka. Razlite količine absorbirati z ustreznimi inertnimi materiali. Snov mehansko pobrati v posebne posode in odstraniti v skladu z obstoječimi predpisi.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Zagotoviti dobro prezračevanje. Ne vdihavati hlapov/meglice.

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne izpostavljati povišanim temperaturam dalj časa.

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

ni podatkov

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

ni podatkov

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**Datum izdelave: **7.3.2011**Datum spremembe: **7.3.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.4. Preventivni varnostni ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.5. Nadzor izpostavljenosti

-

8.6. Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Maska s filtrom za prah (P). Nositi kombiniran filter AP.

zaščita rok:

Zaščitne rokavice. (material: nitril)

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166)

zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

- Agregatno stanje:	tekoče
- Barva:	rdeča
- Vonj:	po olju

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**Datum izdelave: **7.3.2011**Datum spremembe: **7.3.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost:	ni podatkov
-	Vrelišče:	ni podatkov
-	Plamenišče:	= 216 °C
-	Vnetišče:	ni podatkov
-	Eksplozijske meje:	ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
-	Parni tlak:	ni podatkov
-	Gostota:	= 859 g/cm ³ pri 15 °C
-	Topnost (z navedbo topila):	voda: ni topno
-	Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	Oktanol-voda: > 3
-	Viskoznost:	Kinematična: = 35 mm ² /s pri 40 °C = 7.2 mm ² /s pri 100 °C
-	Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
-	Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.3. DRUGI PODATKI

-	Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
-	Samovnetljivost:	ni podatkov
-	Opombe:	Točka kapljišča:-46 C

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Stabilnost**

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.3. Nezdružljive snovi

Oksidanti.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Ogljikovi oksidi.

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**Datum izdelave: **7.3.2011**Datum spremembe: **7.3.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

11.1.1. Učinki/simptomi:

- **Vdihavanje:** Vdihavanje zaradi nizkega parnega tlaka ni verjetno. Vdihavanje produktov razpada med gorenjem lahko ima zdravju škodljive učinke.
- **V stiku s kožo:** Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastiitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.
- **V stiku z očmi:** Lahko povzroči draženje oči v obliki srbečice in rdečice.
- **Zaužitje:** Večje količine: slabost, diareja.

11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:

- **Rakotvornost:** Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna
- **Mutagenost:** Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.
- **Reproduktivna toksičnost:** Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

11.1.3. Akutna toksičnost:

ni podatkov

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituente)

11.2.1. Učinki/simptomi:

ni podatkov

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituente (IUCLID)

ni podatkov

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Bioakumulacija ni pričakovana.

Na vodni površini tvori plast, ki preprečuje dostop kisika v vodo in tako povzroča škodljive učinke na vodno floro in favno.

12.1.1. Bioakumulacijski potencial

- Porazdelitveni koeficient oktanol/voda:

Oktanol-voda:

> 3

- Biokoncentracijski faktor: -

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum spremembe: **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.1.2. Biorazgradljivost

- **Biorazgradljivost:**

-

- **BPK(5dni)/KPK razmerje:** -

12.1.3. Akutna toksičnost

ni podatkov

12.1.4. Kronična toksičnost

ni podatkov

12.1.5. Abiotska razgradnja

ni podatkov

12.1.6. Biorazgradnja

ni podatkov

12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

12.1.8. Dodatne informacije

-

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituyente)

12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituyente (IUCLID)

ni podatkov

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

13.2. Šifra odpadka:

13 02 05* - neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

ni podatkov

13.5. Opombe

ni podatkov

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum spremembe: **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

14. PODATKI O PREVOZU

Naziv in opis

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

Omejene količine:

Omejitev za predore:

14.2. Rečni prevoz (ADNR):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

14.3. Prevoz po morju (IMDG):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Posebna navodila:

ni podatkov

Trgovsko ime: **Castrol Transmax Dex III Multivehicle**Datum izdelave: **7.3.2011**Datum spremembe: **7.3.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

15.2. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

16. Drugi podatki

16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

(R36) Draži oči.

16.2. Viri varnostnega lista:

Varnostni list proizvajalca, 21.12.2010

16.3. Spremembe varnostnega lista:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.