

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA 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
- **Način uporabe:** Ostali procesi.

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

- **Proizvajalec:** Castrol (UK) Ltd
Wakefield House Pipers Way Swindon SN31RE Wiltshire, Velika Britanija
- **Uvoznik/dobavitelj:** CASTROL SLOVENIJA, D.O.O. LJUBLJANA
- **Naslov:** BRAVNIČARJEVA ULICA 13, 1000 LJUBLJANA, SLO
- **Tel.:** +386 1 51 36 200
- **Faks:** +386 1 51 36 250
- **e-mail:** rok.setina@castrol.si

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

- **izven delovnega časa (po 15. uri):** 112
- **od 7h do 15h** +386 1 51 36 200

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1. Nevarnosti in učinki kemikalije:

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

Nevarnosti za zdravje:

-

Nevarnosti za okolje:

-

Fizikalno-kemijske nevarnosti:

-

2.2. 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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Zaužitje:

Večje količine: slabost, diareja.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

- Snov:

- Zmes:

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

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Splošni napotki/ukrepi:

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

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. 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).

4.5. 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.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

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

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

5.5. Dodatni podatki:

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

6. UKREPI OB NEZGODNIH 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 zavezitvami 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 zaveziti. Posode umakniti iz onesnaženega območja. Viru razlitja se približuj samo iz smeri vetra. Preprečiti iztekanje pripravka v vodo ali kanalizacijo. Izlitja zavezite 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. Razlitate 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/meglence.

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. Specifična uporaba:

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

ni podatkov

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

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

ni podatkov

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.

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

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:

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

	> 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. DRUGE INFORMACIJE

- 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.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za pripravek

11.1.1. Učinki/simptomi:

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.2. Toksikološki podatki za posamezne snovi (sestavine pripravka)

11.2.1. Učinki/simptomi:

Podatki za posamezne snovi oz. sestavine kemikalije niso na razpolago.

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine pripravka

ni podatkov

11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine (IUCLID)

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za pripravek

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:

12.1.2. Biorazgradljivost

- Biorazgradljivost:

- BOD(5dni)/COD razmerje:

12.1.3. Akutna toksičnost

ni podatkov

12.1.4. Kronična toksičnost

ni podatkov

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine pripravka

Snov: Metakrilat kopolimer

Podatki za to snov niso na razpolago.

12.3. Akutna toksičnost za sestavine (IUCLID)

ni podatkov

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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 odpadka:

ni podatkov

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

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: -

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: -

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1. Elementi etikete

15.1.1. Oznaka nevarnosti:

V skladu s predpisi simbol ni potreben.

15.1.2. R stavki (opozorilni stavki):

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

15.1.3. S stavki (obvestilni stavki):

V skladu s predpisi obvestilni stavki niso potrebni.

15.1.4. Posebna navodila:

ni podatkov

15.2. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))
- Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. [34/2008](#))
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. [9/2007](#))
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))

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:

16.4. DRUGE INFORMACIJE:

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

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

Datum izdelave: **7.3.2011**

Datum revizije : **7.3.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani