

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

Castrol Power 1 Racing 2T

Šifra:

[464618]



chemius.net/8EGf8

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Mazivo za dvotaktne motorje

Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

Ostali proizvodi

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

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.

2.2. Elementi etikete

2.2.1. 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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2.4. Vsebuje:

Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom

2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- Snov:

- Zmes:

Opis izdelka

S produktom, razredčenim z bencinom je potrebno ravnati z enakimi varnostnimi ukrepi kot se jih uporablja za bencin. Pri mešanju je potrebno upoštevati varnostne ukrepe za bencin.

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)		Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. števila
			H stavki	Razred nevarnosti		
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom (H, P)	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	20-50%	H304, EUH066	Asp. Tox. 1	Xn: R65-66	-

H: Razvrstitev in označitev te snovi se nanaša na nevarne lastnosti, na kar kažejo tudi opozorilni stavki in navedene kategorije nevarnosti. Proizvajalci, uvozniki in nadaljnji uporabniki te snovi so dolžni izvesti raziskavo in se seznaniti s pomembnimi in razpoložljivimi podatki o vseh drugih lastnostih, da bodo lahko snov razvrstili in označili. Za končno označitev se uporabljajo zahteve iz poglavja 7 Priloge VI k Direktivi 67/548/EGS.

P: Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7).

Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331) (tabela 3.1) ali stavki S (2-)23-24-62 (tabela 3.2).

Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

-

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Ob zaužitju potencialno nevarnih količin izdelka: Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Pri stiku s kožo:

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

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Pri stiku z očmi:

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). V primeru draženja, poiskati zdravniško pomočl.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Zapustiti onesnaženo območje - vdihavati svež zrak. Če se pojavijo simptomi poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Učinki/simptomi

Vdihavanje:

Vdihavanje hlapov je lahko zdravju škodljivo.

V stiku s kožo:

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pokanje kože.

Dermatitis.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

V stiku z očmi:

Lahko povzroči draženje, ki je prehodne narave.

Rdečica.

Zaužitje:

Manjše količine: praviloma ni posledic

Verjetnost poškodb majhna.

Pri zaužitju večjih količin:

Lahko povzroča slabost/bruhanje.

Povzroči drisko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Pena.

Gasilni prah.

Ogljikov dioksid (CO₂).

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂). Pri gorenju nastaja: dušikovi oksidi (NO_x).

5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom. Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

5.5. Dodatni podatki:

-

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

V primeru osebnega tveganja ali brez primerne usposabljanja se ne sprejema nobenih ukrepov. Evakuirati osebe ter prezračiti prostor. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/dima! Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Uporabljati osebno varovalno opremo za dihala. Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

V primeru izlitja preprečiti onesnaženje okolja s primernimi zaježitvami. S primernimi zaježitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico. 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:

Preprečiti nadaljnje razlivanje - razlitje zajeziti. Posode umakniti iz onesnaženega območja. Preprečiti iztekanje pripravka v vodo ali kanalizacijo. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Absorbirati z inertnimi materiali (pesek, kremenka (diatomska prst), univerzalni absorbenti, žaganje). Razlitja ne absorbirati z žaganjem ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom. Majhne količine: pobriši z suho krpo. Razlitje zajeziti. Uporabiti absorbente (pesek, zemlja). Odpadke prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Po uporabi se temeljito umiti.

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti izven dosega otrok. 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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost	interval x čas	tip
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom (64742-48-9)	1 ppm	10 mg/m ³ (4 x 15min)	MAC (NL)
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom (64742-48-9)	1 ppm	10 mg/m ³ (4 x 15min)	TRK (DE)
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom (64742-48-9)	5 mg/m ³	10 mg/m ³ (4 x 15min)	MAC (NL)
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom (64742-48-9)	5 mg/m ³	10 mg/m ³ (4 x 15min)	TLV (US)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

8.4. Preventivni varnostni ukrepi

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Na delovnem mestu naj bodo naprave za izpiranje oči. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

8.5. Nadzor izpostavljenosti

-

8.6. Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Zaščito za dihala je potrebno pred vsako uporabo temeljito pregledati in se prepričati, da se pravilno prilega. Ob daljši izpostavljenosti oz. močnejši onesnaženosti uporabiti izolacijski dihalni aparat. Priporočljiva raba zaščite za dihala pri prisotnosti drobnih delcev. Masko s filtrom za prah (P). Kombinacijski filter za delce in organske pline in hlape (vrelišče >65°C). Nositi kombiniran filter AP.

zaščita rok:

Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice. Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam. (material: nitril) Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166)

zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo. (material: poliester/bombaž) Predpasnik. Zaščitna delovna obleka (kombinezon in škornji). Delovna obleka, odporna na organska topila.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

- Agregatno stanje:	tekoče
- Barva:	rdeča
- Vonj:	oljni

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

-	pH vrednost:	ni podatkov
-	Vrelišče:	ni podatkov
-	Plamenišče:	= 73 °C
-	Vnetišče:	ni podatkov
-	Eksplozijske meje:	ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
-	Parni tlak:	ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov:	ni podatkov
-	Gostota:	= 875 kg/m ³ pri 15 °C
-	Topnost (z navedbo topila):	ni podatkov
-	Porazdelitveni koeficient	Oktanoli-voda: > 3
-	Viskoznost:	Kinematična: = 43.2 pri 40 °C
-	Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
-	Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.3. DRUGI PODATKI

-	Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
-	Samovnetljivost:	ni podatkov
-	Opombe:	* 7.6 mm ² /s (7.6 cSt) pri 100 °C Točka tečenja: -51 °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

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

10.3. Nezdružljive snovi

Upoštevati splošno pravilo o nezdružljivosti kemikalij.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Ogljikovi oksidi.
Dušikovi oksidi.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

11.1.1. Učinki/simptomi:

- **Vdihavanje:** Vdihavanje hlapov je lahko zdravju škodljivo.
- **V stiku s kožo:** Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pokanje kože. Dermatitis. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- **V stiku z očmi:** Lahko povzroči draženje, ki je prehodne narave. Rdečica.
- **Zaužitje:** Manjše količine: praviloma ni posledic. Verjetnost poškodb majhna. Pri zaužitju večjih količin: Lahko povzroča slabost/bruhanje. Povzroči drisko.

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 (konstituyente)

11.2.1. Učinki/simptomi:

ni podatkov

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituyente (IUCLID)

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
64742-48-9	LD50/podgana: 5000 - 6000 mg/kg LD50/podgana: 15000 - 6000 mg/kg	LD50/kunec: 3160 - 20000 mg/kg LD50/podgana: 15000 - 6000 mg/kg	LC50/podgana/6h: 12 - 39 mg/l LD50/podgana: 15000 - 6000 mg/kg

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

Biorazgradljivo.

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

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Slabo biorazgradljivo. Za ta proizvode se ne pričakuje bioakumulacija preko prehranjevalnih verig v okolju. Razlitje lahko na vodni površini tvori film, ki lahko fizično škodi organizmom. Lahko je otežkočen tudi prehod kisika.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.1.1. Bioakumulacijski potencial

- Porazdelitveni koeficient:

Oktanol-voda:

> 3

- Biokoncentracijski faktor: -

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 (konstituenti)

12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
64742-48-9	LC50/96h: 2200 - 22 mg/l	EC50/96h: 10000 - 10000 mg/l	

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Odstranjanje ostankov produkta:

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtok/kanalizacije.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

13.2. Šifra odpadka:

ni podatkov

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

13 02 06* - sintetična motorna, strojna in mazalna olja

13.5. Opombe

Kjer koli možno, je potrebno ustvarjanje odpadkov zmanjšati na najmanjšo raven.

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Castrol Power 1 Racing 2T**

Datum izdelave: **24.12.2008**

Datum spremembe: **16.11.2010**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

15.1. Posebna navodila:

ni podatkov

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

(R65) Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

(R66) Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

16.2. Viri varnostnega lista:

Varnostni list, Castrol Power 1 Racing 2T, , datum izdaje: 16.11.2007

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.