



## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

Act Evo GP 4T 20W-50

Šifra:

[465269]



chemius.net/nNI8c

### 1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Olje za motorna vozila.

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 1907/2006Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1**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	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)		Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
			H stavki	Razred nevarnosti		
Snovi brez nevarnih lastnosti oziroma snovi, ki jih v skladu s predpisi ni potrebno navajati	- - -	ca.100%				-

**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.

Pri stiku z očmi:

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

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.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**

Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1**



## V stiku s kožo:

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

## 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.  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Gasilni prah.

### 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 (CO<sub>2</sub>).

### 5.4. Varovalna oprema:

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

### 5.5. Dodatni podatki:

-

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1****6.2. Okoljevarstveni ukrepi:**

V primeru izlitja preprečiti onesnaženje okolja s primernimi zajezitvami. S primernimi zajezitvami 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:**

Majhne količine: pobriši z suho krpo Razlitje zajeziti. Uporabiti absorbente (pesek, zemlja). Pripravek zbrati v posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Večje količine: poberite z absorbivnim materialom ali s črpalko. Preprečiti nadaljnje razlivanje - razlitje zajeziti. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1. Ravnanje:**

Zagotoviti dobro prezračevanje. 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. 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

**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. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

**8.5. Nadzor izpostavljenosti**

-

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1****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

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

- pH vrednost:	ni podatkov
- Vrelišče:	ni podatkov
- Plamenišče:	= 210 °C
- Vnetišče:	ni podatkov
- Eksplozijske meje:	ni podatkov
- Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
- Parni tlak:	ni podatkov
- Relativna gostota par/hlapov:	ni podatkov
- Gostota:	= 888 kg/m <sup>3</sup> pri 15 °C
- Topnost (z navedbo topila):	ni podatkov
- Porazdelitveni koeficient	<b>Oktanoli-voda:</b> > 3
- Viskoznost:	<b>Kinematična:</b> = 180 pri 40 °C
- Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
- Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1****9.3. DRUGI PODATKI**

- <b>Tališče/področje taljenja:</b>	ni podatkov
- <b>Samovnetljivost:</b>	ni podatkov
- <b>Opombe:</b>	*19 mm <sup>2</sup> /s (19 cSt) pri 100 °C Točka tečenja -24 °C Indeks viskoznosti 120

**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**

Oglikovi oksidi.

**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 pikanje kože. Dermatitis.
- **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:** Izrabljeno motorno olje lahko vsebuje sestavine, ki lahko povzročijo kožnega raka. Preprečiti dolgotrajni ali ponavljajoč stik s katerokoli obliko izrabljenega motornega olja in vzdrževati visoko stopnjo osebne higijene. Pripravek ne vsebuje snovi, ki bi lahko bile razvrščene kot rakotvorne.
- **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 1907/2006Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1****11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituyente)**11.2.1. Učinki/simptomi:

ni podatkov

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituyente (IUCLID)

ni podatkov

**12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)**

Biorazgradljivo.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo. Razlitje lahko na vodni površini tvori film, ki lahko fizično škodi organizmom. Lahko je otežkočen tudi prehod kisika. Za ta proizvode se ne pričakuje bioakumulacija preko prehranjevalnih verig v okolju.

12.1.1. Bioakumulacijski potencial**- Porazdelitveni koeficient:****Oktanol-voda:**

&gt; 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

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**

Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1**



## 12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituyente)

## 12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituyente (IUCRID)

ni podatkov

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:

Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtoke/kanalizacije.

### 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:

ni podatkov

### 13.5. Opombe

ni podatkov

## 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:



**VARNOSTNI LIST** v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1****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

**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****16.2. Viri varnostnega lista:**

Varnostni list, Castrol Act Evo GP 4T 20W-50 , , datum izdaje: 23.11.2006

**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.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Act Evo GP 4T 20W-50**

Datum izdelave: **27.12.2008** · Datum spremembe: **16.11.2010** · Izdaja: **1**

---

