

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

- **Trgovsko ime:** Axle EPX 80W-90
- **Šifra:** 467176

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

- **Uporaba:** ni podatkov
- **Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):** ni podatkov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

- **Uvoznik/dobavitelj:**
GMT d.o.o.
Naslov: Cvetkova ulica 34, 9000 MURSKA SOBOTA, SLO
Tel.: (02) 530 10 30
Faks: (02) 530 10 34
e-mail: roberth@gmt.si

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

- **izven delovnega časa (po 15. uri):** 112
- **od 7h do 15h** (02) 530 10 30

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

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

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Oznaka nevarnosti:

V skladu s predpisi simbol ni potreben.

2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

V skladu s predpisi obvestilni stavki niso potrebni.

2.2.4. Vsebuje:

Vsebuje tudi

Posebna opozorila

Opozorilo za snovi, ki povzročajo preobčutljivost
Vsebuje Estri fosforjeve kisline,aminska sol. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

- Snov:

- Zmes:

Kemijsko ime	%	CAS EC Index	R stavki	Oznaka nevarnosti
Estri fosforjeve kisline, aminska sol	1-5	91745-46-9 294-716-2 -	R43-51/53	N, Xi

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Izpirati usta z vodo! Ne izzivati bruhanja! V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

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

Pri stiku z očmi:

Odpрте oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

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:

V stiku s kožo:

Lahko povzroči prehodno draženje.

V stiku z očmi:

Lahko povzroči draženje, ki je prehodne narave.

Zaužitje:

5. UKREPI OB POŽARU

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

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

Žveplove oksidi

5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

5.5. Dodatni podatki:

-

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zaježitvami 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:

Pripravek absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

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 prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3. Specifična uporaba:

-

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ni podatkov

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 povišanih koncentracijah par v zraku uporabiti masko s filtrom A.

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:	rjava
- Vonj:	po olju

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

- pH vrednost:	ni podatkov
- Vrelišče:	ni podatkov
- Plamenište:	= 220 °C
- Vnetišče:	ni podatkov
- Eksplozijske meje:	ni podatkov
- Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
- Parni tlak:	ni podatkov
- Gostota:	= 903 g/cm ³ pri 15 °C
- Topnost (z navedbo topila):	ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

- Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	Oktanol-voda: > 3
- Viskoznost:	Kinematična: = 39 mm ² /s pri 40 °C 7.2 mm ² /s < Viskoznost < 7.9 mm ² /s pri 100 °C
- Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
- Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.3. DRUGE INFORMACIJE

- Tališče/področje taljenja:	= -26 °C
- Samovnetljivost:	ni podatkov
- Opombe:	

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

Oksidanti.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za pripravek

11.1.1. Učinki/simptomi:

- **V stiku s kožo:** Lahko povzroči prehodno draženje.
- **V stiku z očmi:** Lahko povzroči draženje, ki je prehodne narave.

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 snovi (sestavine pripravka)

11.2.1. Učinki/simptomi:

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ni podatkov

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine pripravka

11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine (IUCLID)

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
91745-46-9	LD50/podgana: 10000 - 2500 mg/kg		

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za pripravek

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

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

12.3. Akutna toksičnost za sestavine (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
91745-46-9	LC50/96h: 16 - 26 mg/l LC50/96h: 22 - 60 mg/l	EC50/96h: 100 - 4.5 mg/l LC50/96h: 22 - 60 mg/l	

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

13. SMERNICE ZA 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 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:

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1. Posebna navodila:

Trgovsko ime: **Axle EPX 80W-90**

Datum izdelave: **20.4.2011**

Datum spremembe: **5.5.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

(R43) Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

(R51/53) Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

16.2. Viri varnostnega lista:

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.