



## TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

### Q8 Auto 18

2002-10-08

#### 1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Auto 18  
Jelölése: -  
Használata: Kenőolaj gépjármű áttételekhez  
Gyártó cég neve: Kuwait Petroleum Companies (Benelux)

Vészhelyzeti telefon: B: National Antipoison Centre  
Brussels + 32 70 245 245  
NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Utrecht + 31 (0) 30 274 888

Forgalmazó: Sint-Oil Kft.  
7800. Siklós, Ipartelepi út. 2  
Vészhelyzeti telefon: 06-72/495-081

#### 2. ÖSSZETÉTEL

Sorsz.	Név	EC-Szám	CAS-Szám	%-mass	Jelölés(ek)	R kódok
1.	Finomított ásványi olaj (IP346 DMSO sűrűség<3%)			+ - 93	-	-
2.	Funkcionális adalékok				-	-
3.	Cink alkyl dithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	1 - 2	Xi, N	R38, R51/53
4.	Barium sulphonate-ok	263-140-3	61790-48-5	0.5 – 1.5	Xn, Xi	R20/22, R38, R53
5.	Barium alkenyl carboxylate	208-167-3	513-77-9	1 - 2.5	Xn,	R20/22
6.	Poly alkyl metacrylate				-	-

Az készítményben szereplő komponensek nem tekinthetők veszélyes anyagnak (1999/45/EC utasítás szerint).

#### 3. VESZÉLYESSÉGI ISMERTETŐ

Egészségkárosító hatás: Nem valószínű, hogy szemirritációt vált ki. Nem valószínű, hogy közvetlen irritációt vált ki a bőrön, de a hosszantartó és ismételt érintkezés esetén bőrre ártalmas lehet.  
Nem illékony. Normál hőmérsékleti viszonyok között nem valószínű, hogy légzőszervi károsodást okoz.  
Túlhevítéskor képződő füst és gőzök irritációt okozhatnak a tüdőben.  
Lenyelés esetén nem valószínű, hogy egészségkárosító hatást vált ki a szervezetben.

Környeztkárosító hatás: Bár nem várható környeztkárosító hatás és bioakkumuláció, környezetbe kerülését feltétlenül meg kell akadályozni.

Fizikai, kémiai adatok: Adat nem áll rendelkezésre.

Egyéb: Nincs.

**4.****ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet bő vízzel. Nem szükséges sürgősségi orvosi ellátás, de ha szemirritáció alakulna ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Nem szükséges orvosi ellátás, de ha a bőrön bármiféle irritáció, kivörösödés, elváltozás jelentkezik orvoshoz kell fordulni.

Belégzést követően: Vigyük friss levegőre a beteget. Ha nem tapasztalható gyors javulás hívjunk orvost.

Lenyeléskor: Hányatni nem szabad! Orvosi ellátás nem szükséges, de ha bármiféle kedvezőtlen egészségügyi hatás jelentkezne, orvoshoz kell fordulni.

Egyéb: -

**5.****TŰZVESZÉLY ESETÉN**

Oltóanyagok: Ajánlott: Oltópor, oltóhab, széndioxid, vízpermet.  
Nem alkalmazható: Vízszugár, víz csak a tűzveszélynek kitett tárolók hűtésére használható.

Különleges vészhelyzet esetén: A hőnek és tűznek kitett olaj kismértékben lobbanékony.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: Légzőkészülék használata kötelező zárt helyen történő tűzoltáskor.

**6.****ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

Személyi védelem: Nincs különösebb óvintézkedés.

Környezetvédelem: A gyújtóforrás közeléből a készítmény eltávolítására vizet lehet alkalmazni. A készítmény közcsatornába, élő vízbe jutását meg kell akadályozni.

Tisztítási eljárások: Abszorbens anyagokkal (föld, homok) fel kell itatni.

**7.****KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezelés: Kerülni kell a bőrrel való ismételt és tartós érintkezést.  
Kerülendő a gőzének, ködjének illetve a füstjének a belélegzése.  
Nem szabad szennyezet ruházatot viselni.

Tárolás: A tároló edényt gondosan szorosan zárva kell tartani.

**8.****ÓVINTÉZKEDÉSEK / SZEMÉLYI VÉDELEM**

Műszaki intézkedés: Nincs különösebb óvintézkedés

Ellenőrzési paraméterek: A képződött olajköd megengedett határértéke  
TWA TLV (ACGIH): 5 mg/m<sup>3</sup>

Minden esetben gondoskodni kell a jó szellőzésről és a szakszerű munkavégzésről.

Légzőszervi védelem: Megfelelő szellőzéssel és szakszerű munkavégzéssel elkerülhető a gőzök, gázok és füstök belélegzése.

Szemvédelem: Ha bármiféle kockázat felmerül annak, hogy a készítmény használat közben szembe kerülhet, védőszemüveg használata szükséges. (Teljes arcot védő, vagy szorosan oldalt is záródó szemüveg.)

Kéz és bőrvédelem: Megfelelő védőkesztyű és védőruházat használata javasolt, ha ismétlődő vagy tartós érintkezés lehetséges valószínű.

**9.****FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Fizikai állapot:	Olajos folyadék
Színe:	Piros
Megjelenése:	Élénk és tiszta
Szaga:	Gyenge
PH értéke:	Semleges
Forráspont, C <sup>0</sup> :	Forrás kezdete (olaj alapú) > 300
Olvadáspont/Alvadáspont:	<-40
Lobbanáspont:	208 (ASTM D92, COC)
Öngyulladás hőmérséklet:	> 300 (Olaj alapú)
Lobbanási koncentráció határok:	Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert
Gőznyomás (20 C <sup>0</sup> ), kPa:	< 0,01 (olaj alapú)
Viszkózitás, kinematikus, (40 C <sup>0</sup> ), mm <sup>2</sup> /s:	40
Relatív sűrűség (15 C <sup>0</sup> ):	0,88
Vízoldékonyság:	Oldhatatlan
Eloszlási koefficiens, n-octanol/víz:	Nem ismert
Egyéb adat:	Nincs

**10.****STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<u>Elkerülendő anyagok:</u>	Stabil termék. Kerülni kell az erélyes oxidáló szerekkel és más vegyi anyagokkal való érintkezését, mert reakciót válthat ki.
<u>Veszélyes bomlástermékek:</u>	Magas hőmérsékleten és tökéletlen égés esetén veszélyes bomlási termékek és irritatív gőzök keletkezhetnek.

**11.****TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

<u>Mérgező hatás szembe jutva:</u>	Nem valószínű, hogy szemirritációt vált ki..
<u>Mérgező hatás bőrre jutva:</u>	Bár rövid ideig tartó érintkezés nem irritálja a bőrt, a gyakori és folyamatos érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja és bőrgyulladásához vezethet.
<u>Mérgező hatás belélegezve:</u>	Nem illékony. Nem valószínű, hogy normál hőmérsékleti viszonyok mellett légzőszervi károsodást okozna. Túlhevítéskor képződő füst és gőzök a tüdőben irritációt válthatnak ki.
<u>Mérgező hatás lenyelés esetén:</u>	Nem valószínű egészségkárosító hatás.
<u>Egyéb adat:</u>	A patkányokon végzett állatkísérletek alapján a finomított ásványi olaj LD50 értéke > 5g/kg.

**12.****ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

<u>Mobilitás:</u>	Csekély a talajban történő mobilitása. Egyéb komponensei bejuthatnak a talajba és szennyezhetik a talajvizet. A víz felszínén szétterjed, kis mennyiség feloszlik a vízben.
<u>Lebomlás:</u>	A készítmény biológiailag nehezen bomlik le.
<u>Toxicitás/bioakkumuláció a környezetre:</u>	Az alapvető összetevők nem veszélyeztetik a vízi környezetet. Kis mennyiségű adalékanyagokat tartalmaz, melyek veszélyeztethetik a vízi környezetet.

**13. HULLADÉKKEZELÉS**

Szállítása engedélyezett hulladékgyűjtő helyekre és felügyelet mellett égethető el (EU Directives 2000/76/EC és 1999/31/EC)  
European Waste Catalogue Code 13 02 05 ásványalapú non-chlorinated motor, sebességváltó és kenőolaj.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

<u>UN-szám:</u>	Nem besorolt
<u>RID / ADR:</u>	Nem besorolt
<u>IMO:</u>	Nem besorolt
<u>IATA / ICAO:</u>	Nem besorolt
<u>Egyéb:</u>	

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

EC elnevezés / besorolás jelölés besorolás:

Jelölések: Nincs

Összetevők:

R kódok: Nincs

S kódok: Nincs

Egyéb Szabályozás: Biztonsági adatlap áll rendelkezésre szakembereknek, igény szerint.

**16. EGYÉB**

A 2. pontban szereplő R kódok:

R20/22: Károsító hatás belézés és lenyelés esetén.

R38: Irritálja a bőrt.

R53: Hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

R51/53: Mérgező a vízi organizmusokra, hosszú távon kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

Az adatlap dátuma: 1999-10-13

Javított részek: 2-8-11-12-13

---

Az adatlapon szereplő adatokat a Kuwait Petroleum Research & Technology Rotterdam, Hollandia állította össze.

A Kuwait Petroleum Company az ügyfelek tájékoztatására szolgáltatja az információkat, de nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

Az ügyfél felelős a termék helyes tárolásáért, használatáért és kezeléséért, illetve annak meghatározásáért, hogy megfelelő célra használja. Az adatok nem tartalmazzák azokat az egészségügyi és biztonsági előírásokat, amelyek a termék nem megfelelő használatának vagy kezelésének, illetve más termékekkel való összekeverésének következtében merülhetnek fel. Az adatlap a 2001/58/EC és ISO 11014-1 alapján készült.