



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Gear Oil XG

2003-02-04

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Gear Oil XG
Jelölése: SAE 80W-90
Használata: Kenőolaj sebességváltókhoz
Gyártó cég neve: Kuwait Petroleum Companies (Benelux)

Vészhelyzeti telefon: B: National Antiposition Centre
Brussels + 32 70 245 245
NL: Nationaal Vergiftigen 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%)			kb: 92	-	-
2.	Olefin sulfid			2-5	-	R53
3.	Foszfortartalmú sav aminósó			1-2	N	R51/53
4.	Helyettesített thiadiazole			0.1 - 0.5	Xi	R43, R52

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 azonnali bőrirritációt vált ki, 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.

Környezetkárosító hatás: Bár nem várható környezetkárosító 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 szem irritáció 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.**TÜZVESZÉLY ESETÉN**

Oltóanyagok: Ajánlott: Oltópor, oltóhab, széndioxid, vízpermet
Nem alkalmazható: Vízugár, 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: Nem szükséges különleges óvintézkedés

Környezetvédelem: A gyújtóforrás közeléből a készítmény eltávolítására vizet lehet alkalmazni. A készítmény közcatornába, 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^3

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:	Sárga
Megjelenése:	Élénk és tiszta
Szaga:	Jellegzetes
PH értéke:	Semleges
Forráspont, C ⁰ :	Forrás kezdete (olaj alapú) >300
Olvadáspont/Alvadáspont:	-21
Lobbanáspont:	214 (ASTM D92, COC)
Öngyulladási hőmérséklet:	> 300 (Olaj alapú)
Lobbanási koncentráció határok:	Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert
Gőznyomás (20 C ⁰), kPa:	< 0,01 (olaj alapú)
Viszkozitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s:	156
Relatív sűrűség (15 C ⁰):	0,90
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>	A készítményben alkalmazott 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**

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

15.**SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

EC elnevezés / besorolás:
Jelölések: Nincs
Összetevők: Helyettesített thiadiazole-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
R kódok: Nincs
S kódok: Nincs
Egyéb Szabályozás: Biztonsági adatlap áll rendelkezésre szakembereknek, igény szerint.

16.**EGYÉB**

A 2. pontban szereplő R kódok:
R53: Hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.
R51/53: Mérgezi a vízi organizmusokat, hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.
R43: Bőrérzékenységet okozhat.
R52: Káros a vízi organizmusokra.

Az adatlap dátuma: 1999-10-15
Javított részek: 2-8-12-13-15-16

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.