



## TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

### Q8 Schumann

2002-11-27

#### 1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Schumann  
Jelölése: ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460  
Használata: Kenőolaj levegő kompresszorokhoz  
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.	Poly alpha olefin-ek	500-183-1	68037-01-4	90 - 98	-	-
2.	Finomított ásványi olaj (IP346 DMSO sűrűség < 3%)	265-169-7/ 265-166-0	64742-65-0/ 64742-62-7	2 - 10	-	-
3.	Funkcionális adalékok					
4.	Antioxidánsok			< 1	N	R 51/53

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

<b>3. VESZÉLYESSÉGI ISMERTETŐ</b>
-----------------------------------

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.  
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:

<b>4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS</b>
-----------------------------

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: -

<b>5. TŰZVESZÉLY ESETÉN</b>
-----------------------------

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.

<b>6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN</b>
---------------------------------------

Személyi védelem: Nem szükséges 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.

<b>7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS</b>
------------------------------

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.

<b>8. ÓVINTÉZKEDÉSEK / SZEMÉLYI VÉDELEM</b>
---

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 lehetősége valószínű.

<b>9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>
---

Fizikai állapot:	Olajos folyadék
Színe:	Világos sárga
Megjelenése:	Élénk és tiszta
Szaga:	Gyenge
PH értéke:	Semleges
Forráspont, C <sup>0</sup> :	Forrás kezdete (olajalapú) >350
Olvadáspont/Alvadáspont:	-54 (VG 32, 46, 68); -48 (VG 100); -45 (VG 150); -39 (VG 220); 33 (VG 320); -27 (VG 460)
Lobbanáspont:	>200 (ASTM D92, COC)
Öngyulladás hőmérséklet:	> 300 (Olajalapú)
Lobbanási koncentráció határok:	Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert
Gőznyomás (20 C <sup>0</sup> ), kPa:	< 0,01 (olajalapú)
Viszkózitás, kinematikus, (40 C <sup>0</sup> ), mm <sup>2</sup> /s:	Lásd fent a jelölésnél
Relatív sűrűség (15 C <sup>0</sup> ):	0,83 – 0,85
Vízoldékonyság:	Oldhatatlan
Eloszlási koefficiens, n-octanol/víz:	Nem ismert
Egyéb adat:	Nincs

<b>10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG</b>
---

Elkerülendő anyagok: Stabil termék. Kerülni kell az erélyes oxidáló szerekkel és más vegyi anyagokkal való érintkezését, mert reakciót válthat ki.

Veszélyes bomlástermékek: Magas hőmérsékleten és tökéletlen égés esetén veszélyes bomlási termékek és irritatív gőzök keletkezhetnek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Mérgező hatás szembe jutva: Nem valószínű, hogy szemirritációt vált ki.

Mérgező hatás bőrre jutva: Nem irritálja a bőrt.

Mérgező hatás belélegezve: Nem illékony. Nem valószínű, hogy normál hőmérsékleti viszonyok mellett légzőszervi károsodást okozna. Túlhevítéskor képződő füst és gőzök a tüdőben irritációt válthatnak ki.

Mérgező hatás lenyelés esetén: Nem valószínű egészségkárosító hatás

Egyéb adat: A patkányokon végzett állatkísérletek alapján az alapolaj LD50 értéke > 5g/kg.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mobilitás: Csekély a talajban történő mobilitása. Egyéb komponensei bejuthatnak a talajba és szennyezhetik a talajvizet. A víz felszínén szétterjed, kis mennyiség feloszlik a vízben.

Lebomlás: A készítmény biológiailag nehezen bomlik le.

Toxicitás/bioakkumuláció a környezetre: 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 jelölés besorolás:

Jelölések: Nincs

Összetevők:

R kódok: Nincs

S kódok: Nincs

Egyéb Szabályozás:

A 2. pontban szereplő R kódok:

R51/53: Mérgezi a vízi organizmusokat, hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

Az adatlap dátuma: 2002-028-22

Javított részek: 2-8-12-13-15

---

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.