



## TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

### Q8 Rembrandt EP

2004-02-23

#### 1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Rembrandt EP  
Jelölése: NLGI No. 00, 0, 1, 2, 3  
Használata: Kenőzsír  
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 adalékokkal (IP346 DMSO sűrűség<3%)				-	-
2.	Zsíros savak lítium szappanjai				-	-
3.	Cink naphthenate	234-409-2	12001-85-3	1 - 5	Xi	R36/38
	Cink dialkyl-ditiophosphate	272-028-3	68649-42-3	1 - 2.4	N	R51/53

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.
<u>Környezetkárosító hatás:</u>	Bár nem várható környezetkárosító hatás és bioakkumuláció, környezetbe kerülését feltétlenül meg kell akadályozni.
<u>Fizikai, kémiai adatok:</u>	Adat nem áll rendelkezésre.
<u>Egyéb:</u>	Nagy nyomás hatására a bőr alá kerülő olaj vagy zsír komoly károsodást okoz, ami azonnali kórházi ellátást igényel. A szakszerű ellátáshoz a biztonsági adatlapon található információk szükségesek.

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

<u>Szembe jutás esetén:</u>	Öblítsük ki a szemet bő vízzel. Nem szükséges sürgősségi orvosi ellátás, de ha szemirritáció alakulna ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.
<u>Bőrrel való érintkezés esetén:</u>	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.
<u>Belégzést követően:</u>	Vigyünk friss levegőre a beteget. Ha nem tapasztalható gyors javulás hívjunk orvost.
<u>Lenyeléskor:</u>	Hányatni nem szabad! Orvosi ellátás nem szükséges, de ha bármiféle kedvezőtlen egészségügyi hatás jelentkezne, orvoshoz kell fordulni.
<u>Egyéb:</u>	A nagyon magas nyomás hatására a bőr alá kerülő ásványi olaj vagy zsír komoly sérülést okoz, mely során azonnali orvosi és kórházi ellátás szükséges, még akkor is, ha a kezdeti tünetek nem utalnak komoly sérülésre. Műtéti eljárás során széles vágással, gondos sebtisztítással és öblítéssel kezelik a szennyezett felületet. A nem kezelt sérülés következtében elterjedt üszkösödés, elhalás valószínű a bőr alatti szövetekben és struktúrákban. Különösen sebezhető az idegek mielin burka, mivel ezeket a hydrocarbon gyorsan feloldja, ami elterjedt és visszafordíthatatlan elváltozáshoz vezet.

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

<u>Oltóanyagok:</u>	Ajánlott: Oltópor, oltóhab, széndioxid. Nem alkalmazható: Vízugár, víz csak a tűzveszélynek kitett tárolók hűtésére használható.
<u>Különleges vészhelyzet esetén:</u>	A hőnek és tűznek kitett olaj kismértékben lobbanékony.
<u>Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:</u>	Légzőkészülék használata kötelező zárt helyen történő tűzoltáskor.

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

<u>Személyi védelem:</u>	A felület csúszóssá válhat kiömlés esetén
<u>Környezetvédelem:</u>	A gyújtóforrás közeléből a készítmény eltávolítására vizet lehet alkalmazni. A készítmény közcatornába, élő vízbe jutását meg kell akadályozni.
<u>Tisztítási eljárások:</u>	Abszorbens anyagokkal (föld, homok) fel kell itatni.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Kezelés: Kerülni kell a bőrrel való ismételt és tartós érintkezést.  
Megfelelő szellőzést kell használni.

Tárolás: Az eredeti acél vagy műanyag tárolóban kell tárolni a készítményt.

**8. ÓVINTÉZKEDÉSEK / SZEMÉLYI VÉDELEM**

Műszaki intézkedés: Nincs különösebb óvintézkedés

Ellenőrzési paraméterek: Nincs nemzetközileg megállapított határérték.  
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: Tiszta munkavégzéssel és biztonságos kezelés esetén nincs különösebb óvintézkedés.

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

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Fizikai állapot:	Zsír
Színe:	Sötétbarna
Megjelenése:	Bársonyos
Szaga:	Ásványi olaj
PH értéke:	Semleges
Forráspont, C <sup>0</sup> :	Forrás kezdete (olaj alapú) >250
Olvadáspont/Alvadáspont:	Adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	>150 (ASTM D92, COC)
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem ismert
Lobbanási koncentráció határok:	Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert
Gőznyomás (20 C <sup>0</sup> ), kPa:	Elhanyagolható
Viszkózitás, kinematikus, (40 C <sup>0</sup> ), mm <sup>2</sup> /s:	Adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség (15 C <sup>0</sup> ):	< 1.00
Vízoldékonyság:	Elhanyagolható
Eloszlási együttható, n-octanol/víz:	Nem ismert
Egyéb adat:	Nincs

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Elkerülendő anyagok: Stabil termék. Kerülni kell az erőlyes 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: Bár rövid ideig tartó érintkezés nem irritálja a bőrt, a gyakori és folyamatos érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja és bőrgyulladáshoz vezethet.

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 a finomított ásványi olaj 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.

## 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 08 99: nincs közelebbi meghatározás

## 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: Biztonsági adatlap áll rendelkezésre szakembereknek, igény szerint.

A 2. pontban szereplő R kódok:

R36/38: Irritálja a szemet és a bőrt.

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

Az adatlap dátuma: 2002-11-12

Javított részek: 2-15

---

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.