



## TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

### Q8 Beethoven XM

2005-10-06

#### 1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Beethoven XM

Jelölése:

Használata: Emulgeáló koncentrátum fémfeldolgozáshoz

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 8888

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. 79	-	-
2.	Zsíros savak kálium szappanjai és naphthenic savak			5 - 10	Xi	R36/38, R52
3.	Butyl di-glycolether	203-961-6	122-34-5	1 - 2	Xi	R36
4.	Sodium sulphonates			1 - 2	Xi	R41
5.	Ethoxylated zsíros aminosavak	291-275-8	90367-27-4	0.2 – 0.4	C, N	R22, R34, R50/53
6.	7a-Ethyl-dihydro- 1H, 3H, 5H- oxazolo [3,4-c]oxazole	231-810-4	7747-35-5	0.6 – 0.9	Xn, N	R20/21, R36/38, R43, R50/53

A jelöléseket és az R-kódokat a 2. pontban egyéni alkotórészként lehet alkalmazni. Lásd a 16. pontban a veszélyességi besorolásokat.

#### 3. VESZÉLYESSÉGI ISMERTETŐ

Egészségkárosító hatás: Irritálja a szemet és a bőrt.

Gőzök és gázok irritálják a légzőszerveket és a tüdőt.

Irritálja az emésztőszerveket.

Környezetkárosító hatás: A kiömlött folyadék káros a vízi környezetre.

Fizikai, kémiai adatok: Adat nem áll rendelkezésre.

Egyéb: Nincs.

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet bő vízzel. Ha az irritáció folytatódik, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Szennyezett ruhát el kell távolítani. Ha a bőrirritáció fennáll továbbra is, akkor orvoshoz kell fordulni.

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

Lenyeléskor: Hányatni nem szabad! Orvoshoz kell fordulni.

Egyéb: -

#### 5. TŰZVESZÉLY ESETÉN

Oltóanyagok: Ajánlott: Oltópor, oltóhab, széndioxid, vízpermet.  
Nem alkalmazható: Vízsugár, 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: Kerülni kell a bőrrel való ismételt és tartós érintkezést.

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. A kiömlött folyadékot vízzel kell leöblíteni.

#### 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 szennyezett 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):  $5 \text{ mg/m}^3$

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:	Sötétbarna
Megjelenése:	Élénk és tiszta
Szaga:	Jellegzetes
PH értéke:	9.5 (5%)
Forráspont, C <sup>0</sup> :	Forrás kezdete (olaj alapú) > 300
Olvadáspont/Alvadáspont:	< 0
Lobbanáspont:	> 200 (ASTM D93, P-M)
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem ismert
Lobbanási koncentráció határok:	Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert
Gőznyomás (20 C <sup>0</sup> ), kPa:	2.3 (víz)
Viszkózitás, kinematikus, (40 C <sup>0</sup> ), mm <sup>2</sup> /s:	25
Relatív sűrűség (15 C <sup>0</sup> ):	0,94
Vízoldékonyság:	Emulgeáló
Eloszlási koefficiens, n-octanol/víz:	Nem ismert
Egyéb adat:	Klórtartalom: nulla Ez a termék nem-fenol, és nitrit-mentes.

**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>	Irritálja a szemet.
<u>Mérgező hatás bőrre jutva:</u>	Irritálja a bőrt.
<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>	Enyhén irritálja az emésztő szerveket.
<u>Egyéb adat:</u>	

**12.****ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

<u>Mobilitás:</u>	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>	Veszélyes a vízi organizmusokra. Hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

**13.****HULLADÉKKEZELÉS**

Szállítása engedélyezett hulladékgyűjtő helyekre és felügyelet mellett égethető el (EU Directives 2000/76/EC és 1999/31/EC)  
European Waste Catalogue Code 12 01 07 ásványalapú motorolajok, amelyek halogénektől mentes, (emulziók és oldatok kivételével); Szám: 12 01 09: motor emulziók és oldatok, amelyek halogénektől mentes.

**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: Xi (irritáló)

Összetevők: lúgos surfactants  
Rovarirtót tartalmaz, EC szám: 231-810-4. Allergiás reakciót válthat ki.

R kódok: R36/38: Irritálja a szemet és a bőrt.  
R52/53: Káros a vízi organizmusokra, hosszú távú kedvezőtlen hatást válthat ki a vízi környezetben.

S kódok: S26: Szembe kerülés esetén, azonnal ki kell öblíteni a szemet vízzel, és orvoshoz kell fordulni.  
S37/39: Megfelelő kesztyű és szem/arc védőfelszerelés használata kötelező.  
S61: Környezetbe kerülését meg kell akadályozni. Különleges útmutatásokra utal/ Biztonsági adatlap.

Egyéb Szabályozás:

**16. EGYÉB**

Ezen adatlapon szereplő információ hígítatlan koncentrátumra vonatkozik. Az általános használat vízben 5%.

A 2. pontban szereplő R kódok:

R20/21: Belélegezve és bőrre kerülve káros.

R22: Lenyelés esetén káros.

R34: Égést okozhat.

R36: Irritálja a szemet.

R36/38: Irritálja a szemet és a bőrt.

R41: Komoly szemsérülés kockázata lehetséges.

R43: Bőrzékenységet okozhat.

R50/53: Nagyon mérgező a vízi organizmusokra, hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

R52: Káros a vízi organizmusokra.

Az adatlap dátuma: 2005-07-27

Javított részek:

---

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.