

# FISA DE SECURITATE

Q8 Moto RS Sport

2006-10-25

## 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FIRMEI PRODUCATOARE

Denumire produs: Q8 Moto RS Sport  
Grad de viscozitate:  
Intrebuintare: Ulei pentru lubrifierea motoarelor in doi timpi  
Identificarea producatorului: Kuwait Petroleum Companies, Benelux  
Distributie in Olanda  
Postbus 8300, 3009 AH ROTTERDAM  
Tel. +31 10 407 20 85, Fax +31 10 455 33 49  
Distributie in Belgia:  
Sediul central: Brusselstraat 59, 2018 Antwerp  
Adresa de contact: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerpen  
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42  
Tel. in caz de urgenta.: B: National Antipoison Centre, Brussels +32 70 245 245  
NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Utrecht +31 (0)30 274 8888. (serveste la informarea asistentei medicale in caz de otravire)  
E-mail: [SDSinfo@Q8.com](mailto:SDSinfo@Q8.com)

## 2. COMPOZITIE / INFORMATII ASUPRA COMPONENTELOR

No	Denumire	EC-No.	CAS-No.	Procent masa (%)	Simbol(uri)	Fraze R
1	Ulei mineral adanc rafinat cu solvent (IP 346 DMSO extract < 3%)			Ca. 77	-	-
2	Solvent de hidrocarburi alifatice	265-149-8	64747-47-8	Ca. 20	Xn	R65, R66
3	Aditivi functionali	polimer			-	-

Concentratia substantelor nu atinge limita la care acestea pot cauza riscuri de sanatate (Directiva 1999/45/EC). Simbolurile si frazele R din sectiunea 2 sunt aplicabile doar pentru componentele individuale. Vezi sectiunea 16 pentru textul frazelor R.

## 3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Sanatate: Este usor iritant pentru ochi.  
Contactul de scurta durata nu este probabil sa cauzeze iritatii de ochi, dar contactul prelungit si repetat poate produce iritatii de piele.  
Nu este substanta volatila. Nu este probabil ca inhalarea poate fi periculoasa la temperaturi normale.  
Daca este supra incalzit, gazele evaporate pot cauza iritarea organelor respiratorii si plamanilor.  
Ingestia bu este probabil sa cauzeze reactii adverse.

Mediul inconjurator: Desi nu prezinta pericole specifice pentru mediul inconjurator si nu este probabila bioacumularea, trebuie evitata patrunderea produsului in mediul inconjurator.

Fizic / chimic: Nu se aplica

Informatii aditionale: Nu exista

#### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

<u>Contact cu ochii:</u>	Clatiti imediat cu apa din abundenta. Nu sunt necesare alte masuri de urgenta, dar in cazul in care apare o iritare, contactati medicul.
<u>Contact cu pielea:</u>	Spalati zona afectata cu apa si sapun. Nu sunt necesare alte masuri de urgenta, dar in cazul in care apare o iritare, contactati medicul.
<u>Inhalare:</u>	Persoana expusa trebuie transportata la aer curat. Daca problemele de respiratie persista, se solicita imediat asistenta medicala.
<u>Ingestie:</u>	A NU SE PROVOCA VOMA. Nu sunt necesare alte masuri de urgenta, dar in cazul in care apar stari de ameteala, disconfort sau greata, se solicita imediat asistenta medicala.
<u>Informatii aditionale:</u>	

#### 5. MASURI IMPOTRIVA INCENDIILOR

<u>Materiale de stingere:</u>	<u>Recomandare:</u> Pulberi/nisip, spuma, dioxid de carbon, apa pulverizata. <u>Nerecomandate:</u> Jet de apa. Apa se utilizeaza NUMAI pentru racirea containerelor expuse la incalzire.
<u>Pericole specifice:</u>	Pericol de aprindere la expunere la temperaturi inalte sau flama.
<u>Echipament de protectie a echipei de interventie:</u>	La interventia in spatii inchise, folositi aparate de respirat autonome.

#### 6. MASURI DE PROTECTIE IN CAZ DE IMPRASTIERE ACCIDENTALA

<u>Precautii privind protectia individuala:</u>	A se evita contactul indelungat si repetat cu pielea.
<u>Precautii privind protectia individuala:</u>	Folositi apa pentru a elimina flama din apropierea produsului. Preveniti patrunderea produsului in sistemele de canalizare sau apele de suprafata.
<u>Masuri de curatare:</u>	Folositi materiale absorbante si indepartati produsul de pe suprafete.
<u>Materiale absorbante:</u>	Nisip sau alte materiale speciale.

#### 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

<u>Manipulare:</u>	Evitati contactul prelungit sau repetat cu pielea. Evitati inhalarea vaporilor, pulverilor sau fume. Se indeparteaza hainele care au venit in contact cu produsul.
<u>Depozitare:</u>	Pastrati containerele inchise.

#### 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA INDIVIDUALA

<u>Masuri tehnice:</u>	Nu necesita masuri speciale.
<u>Parametri de control:</u>	Valori limita de expunere: TWA TLV (ACGIH): 5 mg/m <sup>3</sup> pentru vapori de ulei. Desi nu este periculos, expunerea la produs trebuie limitata pe cat posibil si asigurati ventilatia incaperii si conditii de munca corespunzatoare.
<u>Protectia respiratiei:</u>	Evitati inhalarea sub orice forma a uleiului, asigurati ventilatia incaperii si conditii de munca corespunzatoare.
<u>Protectia ochilor:</u>	Daca exista risc de contact cu ochii, purtati echipament de protejare (masca, ochelari cu protectie laterala)
<u>Protectia mainilor / pielii:</u>	Evitati contactul indelungat al pielii cu produsul. Purtati manusi de protectie si imbracaminte curata. Manusile de PVC si nitril sunt potrivite.

## 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Consistenta	:	Lichid uleios
Culoare	:	Rosu
Aspect	:	Curat si transparent
Miros	:	Slab
pH	:	Neutru
Temperatura de fierbere, °C	:	Punctul original de fierbere (baza ulei) >176
Punct de topire. °C	:	<-15
Temperatura de inflamabilitate, °C	:	>70 (ASTM D93, P-M)
Autoinflamabilitate / aprindere, °C	:	210 (baza ulei)
Limita superioara de explozie	:	7,0 % vol. – aer (baza ulei)
Limita inferioara de explozie	:	0,6 % vol. – aer (baza ulei)
Presiunea de vaporizare, 20 °C, kPa	:	aprox. 0,42
Viscositatea cinematica, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	:	>59
Densitate relativa, 15 °C	:	0,87
Solubilitatea in apa	:	Nu este solubila
Coeficientul de repartitie, n-octanol / apa	:	Necunoscut
Alte informatii	:	

## 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

<u>Conditii / materiale de evitat:</u>	Stabil. Poate intra in reactie cu agenti oxidanti puternici.
<u>Produce periculoase de decompunere:</u>	Descompunerea termala sau arderea imperfecta poate produce hidrocarburi si vapori iritanti.

## 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

<u>Ochi:</u>	Improbabil sa cauzeze iritatii de ochi.
<u>Piele:</u>	Desi contactul accidental cu pielea nu cauzeaza iritare imediata, contactul prelungit si repetat poate cauza dermatita.
<u>Inhalare:</u>	Nu este substanta volatilata. Risc improbabil in conditii normale de temperatura. La temperaturi ridicate, produsul formeaza vapori sau aerosoli care pot provoca iritarea cailor respiratorii si plaminilor.
<u>Inghitire:</u>	Improbabil sa cauzeze reactii adverse.
<u>Altele:</u>	Uleiurile de baza utilizate in componenta acestui produs sunt de toxicitate foarte scazuta in testele pe animale. Test LD50 (cobai) pentru uleiurile de baza - peste 5 g/kg.

## 12. INFORMATII ECOLOGICE

<u>Mobilitate:</u>	Mobilitate scazuta in sol. Unele componente pot patrunde in sol, astfel poluand apele de suprafata. Pluteste la suprafata apei. Cantitati mici pot fi amestecate in apa.
<u>Degradabilitate:</u>	Nu este biodegradabil.
<u>Ecotoxicitate / potentialul bioacumulator:</u>	Uleiurile de baza din formula produsului nu sunt daunatoare mediului acvatic. Contine cantitati mici de aditivi daunatori pentru mediul acvatic. WGK: 2

## 13. CONSIDERATII REFERITOARE LA ELIMINARE

Predati produsul uzat unui colector autorizat sau incinerati in conditii reglementate (reglementari aplicabile: EU Directives 2000/76/EC si 1999/31/EC).

Produsul uzat are codul de deseuri 13 02 05: uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere.

**14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL**

UN-no: Nu este reglementat  
rutier (RID) / cale ferata (ADR): Nu este reglementat  
maritim (IMO): Nu este reglementat  
aerian (IATA / ICAO): Nu este reglementat  
Altele: \_\_\_\_\_

**15. INFORMATII REGLEMENTARE**

EC / clasificare:  
Simboluri: Nu exista  
Contine:  
Fraze R: Nu exista  
Fraze S: Nu exista  
Alte reglementari: Fisa de securitate la dispozitia clientilor la cererea acestora.

**16. ALTE INFORMATII**

Fraze R indicate pentru componentele din sectiunea 2:

R 65: Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire.  
R 66: Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.

Inlocuieste fisa: 2003-06-10  
Sectiuni modificate: 9

---

Acest document a fost intocmit de catre Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., Rotterdam, Olanda si contine informatii date considerate corecte la data intocmirii.

Aceste informatii servesc indrumarea clientilor grupului Kuwait Petroleum (toate societatile controlate in mod direct sau indirect de catre Kuwait Petroleum Corporation, Safat, Kuwait), dar nu reprezinta o descriere completa a aspectelor de sanatate si securitate privind utilizarea produsului si nu tine cont de eventualele reactii anormale la produs.

Detinatorii produsului sunt responsabili pentru depozitarea, utilizarea si manipularea corecta a acestuia, precum si pentru utilizarea produsului in scopuri corespunzatoare. Aceste informatii nu descriu aspecte de sanatate si securitate in cazul de utilizare si manipulare necorespunzatoare sau in cazul amestecarii acestuia cu alte produse. Acest document este in conformitate cu prevederile reglementarilor 1907/2006/EC si ISO 11014-1.