

# FISA DE SECURITATE

Q8 Auto 14

2005-12-14

## 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FIRMEI PRODUCATOARE

Denumire produs: Q8 Auto 15

Grad de viscozitate:

Intrebuintare: Ulei pentru lubrifierea transmisiilor montate in autovehicule

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 solventi (IP 346 DMSO extract < 3 %)			Ca. 95	-	-
2	Alchiliditiofosfat de zinc			2 - 4	Xi	R36
3	Sulfonat de calciu & fenati			0,1 – 0,6	Xn, C	R22,R34,R43, R52/53

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: Nu este probabil sa cauzeze iritatii de 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 este aplicabil.

Informatii aditionale:

#### 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 persista, se solicita imediat asistenta medicala. A NU SE PROVOCA VOMA. Nu sunt necesare alte masuri de urgenta, dar in cazul in care problemele de sanatate persista, contactati medicul.
<u>Inghitire:</u>	A NU SE PROVOCA VOMA. Nu sunt necesare alte masuri de urgenta, dar in cazul in care problemele de sanatate persista, contactati medicul.
<u>Informatii aditionale:</u>	Nu exista.

#### 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 usor de aprindere la expunere la temperaturi inalte sau flama.
<u>Echiptament special 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>	Nu se mentioneaza masuri speciale.
<u>Precautii privind mediul inconjurator:</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 fumului. 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 din PVC sau nitril sunt potrivite.

## 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Consistenta:	:	Lichid uleios
Culoare	:	Rosu
Aspect	:	Curat si transparent
Miros	:	Ulei mineral
pH	:	Neutru
Temperatura de fierbere, °C	:	Punct initial de fierbere (baza ulei) aprox. 300
Punct de topire. °C	:	<-42
Temperatura de inflamabilitate, °C	:	> 188 (ASTM D92, COC)
Autoinflamabilitate / aprindere, °C	:	> 300 (baza ulei)
Limita superioara de explozie	:	Necunoscuta
Limita inferioara de explozie	:	Necunoscuta
Presiunea de vaporizare, 20 °C, kPa	:	< 0,01 (baza ulei)
Viscositatea cinematica, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	:	40,2
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 termica 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 volatila. 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>Ecotoxicite / 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

Predatai 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 deșeu 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: Contine alchil-amina alcoxilata cu lant lung. Poate cauza efecte alergice.  
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 22: Nociv in caz de inghitire.  
R 34: Provoaca arsuri.  
R 36: Iritant pentru ochi.  
R 43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.  
R 52/53: Nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

Inlocuieste fisa: 2002-10-08  
Sectiuni modificate: 2-15-16

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.