



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Moto RS Extreme

2003-03-24

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE
--

Készítmény neve: Q8 Moto RS Extreme

Jelölése:

Használata: Kenőolaj kétütemű motorokhoz

Gyártó cég neve: Kuwait Petroleum Companies (Benelux)

Vészhelyzeti telefon: B: National Antiposition Centre

Brussels + 32 70 245 245

NL: Nationaal Vergiftigingen 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.	Hosszú láncú organikus származékok			Kb. 78	-	-
2.	Aliphatic hydrocarbon oldószer	265-149-7	64747-47-8	10-20	Xn	R65, R66
3.	Calcium sulphonate-ok	Polymer		0.1 – 0.5	Xi	R43
4.	Polyolefin phenol	Polymer		2-9	nincs	R52

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

3.	VESZÉLYESSÉGI ISMERTETŐ
-----------	--------------------------------

<u>Egészségkárosító hatás:</u>	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. 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>	Nincs

4.	ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS
-----------	--------------------------

<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>	-

5.	TŰZVESZÉLY ESETÉN
-----------	--------------------------

<u>Oltóanyagok:</u>	Ajánlott: Oltópor, oltóhab, széndioxid, vízpermet Nem alkalmazható: Vízszugár, 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.

6.	ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN
-----------	------------------------------------

<u>Személyi védelem:</u>	Nincs különösebb óvintézkedés.
<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.
Kerülendő a gőzének, ködjének illetve a füstjének a belélegzése.
Nem szabad szennyezet ruházatot viselni.

Tárolás: A tároló edényt gondosan szorosan zárva kell tartani.

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: 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.

9.	FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK
-----------	--

Fizikai állapot:	Olajos folyadék
Színe:	Piros
Megjelenése:	Élénk és tiszta
Szaga:	Gyenge
PH értéke:	Semleges
Forráspont, C ⁰ :	> 192
Olvadáspont/Alvadáspont:	-45
Lobbanáspont:	81 (P-M ASTM D 93)
Öngyulladás hőmérséklet:	> 200
Lobbanási koncentráció határok:	Felső határ: 8.0 % vol. -levegő (olajalapú) Alsó határ: 0.6 % vol. -levegő (olajalapú)
Gőznyomás (20 C ⁰), kPa:	< 0.2
Viszkozitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s:	44
Relatív sűrűség (15 C ⁰):	0,89
Vízoldékonyság:	Oldhatatlan
Eloszlási együttható, n-octanol/víz:	Nem ismert
Egyéb adat:	Nincs

10.	STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG
------------	-------------------------------------

Elkerülendő anyagok: Stabil termék. Kerülni kell az erősen 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: A patkányokon végzett állatkísérletek alapján az alapolaj LD50 értéke > 10 g/kg. Bár rövid ideig tartó érintkezés nem irritálja a bőrt, a gyakori és folyamatos érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja és bőrgyulladásához vezethet.

Mérgező hatás bőrre jutva: Bár rövid ideig tartó érintkezés nem irritálja a bőrt, a gyakori és folyamatos érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja és bőrgyulladásához 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 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. 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 06 szintetikus 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: Calcium sulphonat-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

R kódok: Nincs

S kódok: Nincs

Egyéb Szabályozás: Biztonsági adatlap áll rendelkezésre szakembereknek, igény szerint.

16.	EGYÉB
------------	--------------

A 2. pontban szereplő R kódok:

R65: Ártalmas: Tüdőben károsodást okozhat.

R66: Tartós érintkezés esetén a bőr kiszáradását vagy kirepedezését okozhatja.

R43: Bőrzérékenységet okozhat.

R52: Káros a vízi organizmusokra.

Az adatlap dátuma: 2001-04-11

Javított részek: 2-8-12-13-15-16

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.