



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Moto SBK 10W-40

2003-03-24

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Moto SBK 10W-40
Jelölése: SAE 10W-40
Használata: Kenőolaj gépjármű motorokhoz
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 és szintetikus ásványi olaj (IP346 DMSO sűrűség<3%) | | | Kb. 90 | - | - |
| 2. | Cink-alkyl ditiophosphate | 272-028-3 | 68649-42-3 | 0.5 - 1.5 | Xi, N | R38, R41, R51/53 |
| 4. | Calcium sulfonat | | | 0.1 - 0.25 | Xi | R43 |
| 3. | Calcium/magnesium sulfonat és származékai | | | | - | - |
| 5. | Hydrocarbon polymer-ek | | | | - | - |

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

3.**VESZÉLYESSÉGI ISMERTETŐ**

| | |
|---------------------------------|--|
| <u>Egészségkárosító hatás:</u> | A készítmény enyhén irritálja szemet. 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> | Fáradt motorolaj káros anyagokat tartalmaz. Laboratóriumi vizsgálatok kimutatták, hogy a fáradt motorolaj hosszabb ideig tartó és ismételt alkalmazása során az egerek bőrén bőrrákot okozott. Ezért különleges óvintézkedés szükséges, úgymint megfelelő védőruházat alkalmazása, személyi higiénia betartása. Kerülni kell a fáradt motorolaj hosszantartó, túlzott és ismételt bőrrel való érintkezését, bőrre jutását. |

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> | Kerülni kell a bőrrel való ismételt és tartós érintkezést. |
| <u>Környezetvédelem:</u> | A gyújtóforrás közeléből a készítmény eltávolítására vizet lehet alkalmazni. A készítmény közcsatornába, 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: A képződött olajköd megengedett határértéke
TWA TLV (ACGIH): 5 mg/m³
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: | Barna |
| Megjelenése: | Élénk és tiszta |
| Szaga: | Gyenge |
| PH értéke: | Enyhén lúgos |
| Forráspont, C ⁰ : | Forrás kezdete (olaj alapú) >300 |
| Olvadáspont/Alvadáspont: | -27 |
| Lobbanáspont: | >200 (ASTM D92, COC) |
| Öngyulladás hőmérséklet: | > 300 (Olajalapú) |
| Lobbanási koncentráció határok: | Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert |
| Gőznyomás (20 C ⁰), kPa: | < 0,01 (olajalapú) |
| Viszkózitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s: | +100 |
| Relatív sűrűség (15 C ⁰): | 0,88 |
| Vízoldékonyság: | Oldhatatlan |
| Eloszlási koefficiens, n-octanol/víz: | Nem ismert |
| Egyéb adat: | Nincs |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Elkerülendő anyagok: Stabil termék. Kerülni kell az erélyes 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: Enyhén irritálja a szemet.

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
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 05 ásványalapú non-chlorinated 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.

A 2. pontban szereplő R kódok:

R38: Irritálja a bőrt.

R41: Komoly sérülés kockázata a szemben.

R43: Bőrérzékenységet okozhat.

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

Az adatlap dátuma: 2001-04-26

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.