



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Moto RS Sport

2003-06-10

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Moto RS Sport
Jelölése:
Használata: Kenőolaj kétütemű motorokhoz
Gyártó cég neve: Kuwait Petroleum International

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%) és polybuten-ek | | | Kb. 77 | - | - |
| 2. | Aliphatic hydrocarbon oldószer | 265-149-8 | 64742-47-8 | Kb. 20 | Xn | R65, R66 |
| 3. | Funkcionális adalékanyagok | | | | | |

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

3. VESZÉLYESSÉGI ISMERTETŐ

Egészségkárosító hatás: 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> | - |

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> | Nem szükséges különleges óvintézkedés. |
| <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

| | |
|-----------------|--|
| <u>Kezelés:</u> | Kerülni kell a bőrrel való ismételt és tartós érintkezést. Kerülendő a gőzének, ködjének illetve a füstjének a belélegzése. Nem szabad szennyezet ruházatot viselni. |
| <u>Tárolás:</u> | 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 lehetséges valószínű.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|---|---|
| Fizikai állapot: | Olajos folyadék |
| Színe: | Barna |
| Megjelenése: | Élénk és tiszta |
| Szaga: | Gyenge |
| PH értéke: | Semleges |
| Forráspont, C ⁰ : | Forrás kezdete (olaj alapú) >176 |
| Olvadáspont/Alvadáspont: | <-15 |
| Lobbanáspont: | >70 (ASTM D93, P-M) |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 210 (Olajalapú) |
| Lobbanási koncentráció határok: | Felső határ: 7.0 % vol. -levegő (olajalapú) Alsó határ: 0.6 % vol. -levegő (olajalapú) |
| Gőznyomás (20 C ⁰), kPa: | Kb. 0.04 (olajalapú) |
| Viszkozitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s: | >59 |
| Relatív sűrűség (15 C ⁰): | 0,87 |
| Vízoldékonyság: | Oldhatatlan |
| Eloszlási együttható, n-octanol/víz: | Nem ismert |
| Egyéb adat: | Nincs |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Elkerülendő anyagok: Stabil termék. Kerülni kell az erőlyes 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: Nem valószínű, hogy szemirritációt vált ki.

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:

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.

Az adatlap dátuma: 2003-02-25

Javított részek: 2

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.