



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Axle Oil GL-5

2002-12-13

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Axle Oil GL-5
Jelölése: SAE 80W-90
Használata: Kenőolaj sebességváltóhoz
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 ásványi olaj (IP346 DMSO sűrűség<3%) | | | Kb. 93 | - | - |
| 2. | Olefin sulfid | | | 2-5 | - | R53 |
| 3. | Foszfáttartalmú sav aminósó | | | 1-2 | N | R51/53 |
| 4. | Helyettesített thiadiazole | 300-298-5 | 93925-00-9 | 0.1-0.5 | Xi | R38,R41,R43, R52/53 |
| 5. | Alkenylamine | 204-015-5 | 112-90-3 | 0,1-0,7 | C,N | R22, R34, R43, R50 |
| 6. | Poly alkil methacrylate | | | | - | |

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.

Környetkárosító hatás: Bár nem várható környetkárosító hatás és bioakkumuláció, környezetbe kerülését feltétlenül meg kell akadályozni.

Fizikai, kémiai adatok: Adat nem áll rendelkezésre.

Egyéb: -

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet bő vízzel. Nem szükséges sürgősségi orvosi ellátás, de ha szem irritáció alakulna ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: 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.

Belélegzést követően: Vigyük friss levegőre a beteget. Ha nem tapasztalható gyors javulás hívjunk orvost.

Lenyeléskor: Hányatni nem szabad! Orvosi ellátás nem szükséges, de ha bármiféle kedvezőtlen egészségügyi hatás jelentkezne, orvoshoz kell fordulni.

Egyéb: -

5. TŰZVESZÉLY ESETÉN

Oltóanyagok: Ajánlott: Oltópor, oltóhab, széndioxid, vízpermet
Nem alkalmazható: Vízszugár, víz csak a tűzveszélynek kitett tárolók hűtésére használható.

Különleges vészhelyzet esetén: A hőnek és tűznek kitett olaj kismértékben lobbanékony.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: Légzőkészülék használata kötelező zárt helyen történő tűzoltáskor.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelem: Nem szükséges különleges óvintézkedés

Környezetvédelem: A gyújtóforrás közeléből a készítmény eltávolítására vizet lehet alkalmazni. A készítmény közcsatornába, élő vízbe jutását meg kell akadályozni.

Tisztítási eljárások: 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 lehetséges valószínű

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|---|---|
| Fizikai állapot: | Olajos folyadék |
| Színe: | Világos sárga |
| Megjelenése: | Élénk és tiszta |
| Szaga: | Jellegzetes |
| PH értéke: | Semleges |
| Forráspont, C ⁰ : | Forrás kezdete (olaj alapú) >300 |
| Olvaspont/Alvaspont: | -27 |
| Lobbanáspont: | 190 (ASTM D92, COC) |
| Öngyulladás hőmérséklet: | > 300 (Olaj alapú) |
| Lobbanási koncentráció határok: | Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert |
| Gőznyomás (20 C ⁰), kPa: | < 0,01 (olaj alapú) |
| Viszkozitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s: | 140 |
| Relatív sűrűség (15 C ⁰): | 0,90 |
| Vízoldékonyság: | Oldhatatlan |
| Eloszlási koefficiens, n-octanol/víz: | Nem ismert |
| Egyéb adat: | Nincs |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|----------------------------------|---|
| <u>Elkerülendő anyagok:</u> | Stabil termék. Kerülni kell az erélyes oxidáló szerekkel és más vegyi anyagokkal való érintkezését, mert reakciót válthat ki. |
| <u>Veszélyes bomlástermékek:</u> | Magas hőmérsékleten és tökéletlen égés esetén veszélyes bomlási termékek és irritatív gőzök keletkezhetnek. |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

| | |
|---------------------------------------|--|
| <u>Mérgező hatás szembe jutva:</u> | Nem valószínű, hogy szemirritációt vált ki. |
| <u>Mérgező hatás bőrre jutva:</u> | Bár rövid ideig tartó érintkezés nem irritálja a bőrt, a gyakori és folyamatos érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja és bőrgyulladásához vezethet. |
| <u>Mérgező hatás belélegezve:</u> | Nem illékony. Nem valószínű, hogy normál hőmérsékleti viszonyok mellett légzőszervi károsodást okozna. Túlhevítéskor képződő füst és gőzök a tüdőben irritációt válthatnak ki. |
| <u>Mérgező hatás lenyelés esetén:</u> | Nem valószínű egészségkárosító hatás |
| <u>Egyéb adat:</u> | A patkányokon végzett állatkísérletek alapján LD50 értéke > 5g/kg |

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

| | |
|--|---|
| <u>Mobilitás:</u> | Csekély a talajban történő mobilitása. Egyéb komponensei bejuthatnak a talajba és szennyezhetik a talajvizet. A víz felszínén szétterjed, kis mennyiség feloszlik a vízben. |
| <u>Lebomlás:</u> | A készítmény biológiailag nehezen bomlik le. |
| <u>Toxicitás/bioakkumuláció a környezetre:</u> | A készítményben alkalmazott alapvető összetevők nem veszélyeztetik 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: Alkenylamine és helyettesített thiadiazole-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

R kódok: -

S kódok: -

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

16.**EGYÉB**

A 2. pontban szereplő R kódok:

R53: Hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

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

R38: Irritálja a bőrt.

R41: Komoly sérülés kockázata a szemben.

R43: Bőrzérékenységet okozhat.

R52/53: Káros a vízi organizmusokra, hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

R22: Lenyelése káros.

R34: Égési sérülést okozhat.

R50: Nagyon mérgező a vízi organizmusokra.

Az adatlap dátuma: 2000-02-15

Javított részek: 2-3-8-9-15-16

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.