



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 T 3000

2003-02-04

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 T 3000

Jelölése:

Használata: Kenőolaj traktorokhoz

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. 96	-	-
2.	Cink alkyl-ditiophosphate	272-028-3	68649-42-3	0.5 – 1.5	Xi, N	R38, R51/53
3.	Polyolefin észter	polymer		0.5 – 1.5	-	R53
4.	Calcium sulphonate			0.1 – 0.3	Xi	R43

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.

Környeztkárosító hatás: Bár nem várható környeztkárosító 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 szemirritáció 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.

Belégzést 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: Vízugár, 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: Nincs különösebb 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 szennyezett 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:	Világos barna
Megjelenése:	Élénk és tiszta
Szaga:	Gyenge
PH értéke:	Semleges
Forráspont, C ⁰ :	Forrás kezdete (olajalapú) >300
Olvadáspont/Alvadáspont:	<-27
Lobbanáspont:	>220 (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)
Viszkozitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s:	88
Relatív sűrűség (15 C ⁰):	0,89
Vízoldékonyság:	Oldhatatlan
Eloszlási koefficiens, n-octanol/víz:	
Egyéb adat:	

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: 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: Állatkísérletek alapján a készítményben használt finomított ásványi olaj csekély mértékben mérgező.

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 sulphonate-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.

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

R53: Hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

R43: Bőrérzékenységet okozhat.

Az adatlap dátuma: 1999-08-31

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.