



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Chain Lube Spray

2003-06-11

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Chain Lube Spray
Jelölése: 50 ml & 400 ml spray
Használata: Kenőzsír túlnyomásos flakonban
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.	Propane	200-827-9	74-98-6	10 - 30	F+	R12
2.	Butane	203-448-7	106-97-8	10 - 30	F+	R12
3.	Cyclohexane	203-806-2	110-82-7	15 - 20	F	R11, R38, R50/53, R65, R67
4.	Hydrocarbon polymer-ek				-	-
5.	Zsír			30 - 40	-	R53
6.	Finomított ásványi olaj (IP346 DMSO sűrűség<3%)				-	-

A jelöléseket és az R-kódokat a 2. pontban egyéni alkotórészként lehet alkalmazni. Lásd a 16. pontban a veszélyességi besorolásokat.

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

Egészségkárosító hatás: Enyhén irritálja a szemet.
Nem valószínű, hogy közvetlen irritációt vált ki a bőrön, de a hosszantartó és ismételt érintkezés esetén bőrre ártalmas lehet.
Gőzök és párák enyhén irritálhatják a légzőszerveket és a tüdőt.
A gőzök felszívódhatnak a testben belélegzés következtében és magas koncentrációban szédülést, aluszékonyságot és fejfájást okozhat.
Lenyelés esetén nem valószínű, hogy egészségkárosító hatást vált ki a szervezetben.

Környezetkárosító hatás: A kiömlő folyadék veszélyes a vízi környezetre.

Fizikai, kémiai adatok: Különösen tűzveszélyes. A robbanás esetében gőz/levegő keveréke keletkezhet környezeti hőmérséklet hatására.

Egyéb: Ninc

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.

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.
Nem alkalmazható:

Különleges vészhelyzet esetén: Kerülni kell túlzott hővel, nyílt lánggal való érintkezést..

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

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

Személyi védelem: Kiömlés esetén kerülni kell a bőrrel való érintkezést, gőzének belélegzését.

Környezetvédelem: A gyújtóforrás közeléből a készítmény eltávolítására vizet lehet alkalmazni. A készítmény közcatornába, 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.
Kerülni kell gőzének, gázának belélegzését.
Kerülni kell az oxidálószerekkel, hővel, lánggal való érintkezést.
Nem szabad 50 fok fölé hevíteni.

Tárolás: Hűvös, jól szellőzött helyiségben, minden gyújtóforrástól távol szabad tárolni.

8. ÓVINTÉZKEDÉSEK / SZEMÉLYI VÉDELEM

Műszaki intézkedés: Kerülni kell túlzott hővel, nyílt lánggal való érintkezést.

Ellenőrzési paraméterek: TWA TLV (ACGIH) butane: 800 ppm
TWA TLV (ACGIH) cyclohexane: 200 ppm.
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: Tiszta munkavégzéssel és biztonságos kezelés esetén nincs különösebb óvintézkedés.

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:	Bársonyos
Szaga:	Ásványi olaj
PH értéke:	Semleges
Forráspont, C ⁰ :	< 0
Olvadáspont/Alvadáspont:	Adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	< -60
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem ismert
Lobbanási koncentráció határok:	Felső határ: nem ismert Alsó határ: nem ismert
Gőznyomás (20 C ⁰), kPa:	830
Viszkózitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s:	Adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség (15 C ⁰):	< 0.7
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: Nem valószínű, hogy közvetlen irritációt vált ki a bőrön, de a hosszantartó és ismételt érintkezés esetén bőrre ártalmas lehet.

Mérgező hatás belélegezve: Gőzök és párák enyhén irritálhatják a légzőszerveket és a tüdőt. A gőzök felszívódhatnak a testben belélegzés következtében és magas koncentrációban szédülést, aluszékonyságot és fejfájást okozhat.

Mérgező hatás lenyelés esetén: Lenyelés esetén nem valószínű, hogy egészségkárosító hatást vált ki a szervezetben.

Egyéb adat: A patkányokon végzett állatkísérletek alapján az alapolaj 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: Mérgező a vízi organizmusokra..

13.**HULLADÉKKEZELÉS**

Szállítása engedélyezett hulladékgyűjtő helyekre és felügyelet mellett égethető el (EU Directives 2000/76/EC és 1999/31/EC)

European Waste Catalogue No. 160504

14.**SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

UN-szám: 1950

RID / ADR: UN 1950, AEROSOLS, Gyúlékony, Osztályozás: 2.5F

IMO: UN 1950, AEROSOLS, Gyúlékony, Osztályozás: 2.1

IATA / ICAO: UN 1950, AEROSOLS, Gyúlékony, Osztályozás: 2.1

Egyéb:

15.**SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

EC elnevezés / besorolás jelölés besorolás:

Jelölések: F+ (Különösen gyúlékony)
N (Veszélyes a környezetre)



Különösen
gyúlékony



Veszélyes
a környezetre

Összetevők:

R kódok: R12: Különösen gyúlékony.

R67: A gőzök aluszékonyságot és szédülést okozhatnak.

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

S kódok: S9: Jól szellőzött helyen tárolandó!

S16: Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos a dohányzás!

S23: Tilos belélegezni a gázokat, gőzöket, füstöt és a permetet.

Egyéb Szabályozás:

Nyomás alatt tartott tárolóban: napfénytől védve, 50 foknál magasabb hőnek nem szabad kitenni. Nem szabad felszúrni vagy égetni, még az üres flakont sem. Tilos nyílt lángba vagy egyéb gyúlékony anyagra permetezni. Távol kell tartani a gyújtóforrástól. Tilos a dohányzás! Gyermekek elől gondosan el kell zárni.

16.

EGYÉB

A 2. pontban szereplő R kódok:

R12: Különösen gyúlékony.

R11: Nagyon gyúlékony.

R38: Irritálja a bőrt.

R50/53: Nagyon mérgező a vízi organizmusokra nézve, hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

R53: Hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

Az adatlap dátuma: 2001-04-25

Javított részek: 2-3-8-9-12-14-15-16

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.