



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 1

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40

1240

1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A CÉG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A termék neve:

Gulf TEC Plus 10W-40

Viszkozitási osztály

SAE 10W-40

Az anyag vagy készítmény megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználások:

Motorolaj (kenőanyag).

Szaktanácsadás nélkül ez az olaj nem használható más célra, mint a tervezett felhasználás, mint motorolaj.

A gyártó azonosítása

Gulf Oil International UK Ltd

16, Charles II Street

London, SW1Y 4QU UK

Az importőr / forgalmazó azonosítása

Unifilter Szűrés technika Kft.

3300 Eger, Mester u. 8.

Tel.: 06-36-424-136 fax: 06-36-510-211

E-mail: ugyfel@uni-filter.hu

Toxicológiai Információs Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Az anyag vagy keverék osztályba sorolása:

Osztályozás az 1999/45/EC Direktíva alapján

Ez a termék nem felel meg a jelenlegi Európai szabályozás osztályozási előírásainak.

Címke elemek:

- biztonsági tanácsok

Tartalmaz: Kalcium hosszú láncú alkaryl szulfonát. Allergiás reakciót válthat ki. Nem szabad lefolyókba önteni, ezt az anyagot és tárolótartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

Egyéb veszélyek

Gyúlékony folyadék. Az anyag bőrrel történő ismétlődő vagy hosszú távú érintkezése eltávolítja a természetes olajokat és bőrgyulladást okozhat. Az olajköd lecsapódása a felületeken csúszásveszélyt okozhat. Az olajködnek való túlzott expozíció a légutak irritációját okozhatja.

3. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ALKOTÓELEMEKRŐL

Kémiai jellemzők

Szintetikus és ésvényi bázisolajok (PCA tartalom < 3 % - IP 346) és adalékok keveréke.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 2

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40**1240**

Anyag neve	Tartalom	CAS No.	EC No.	Annex No.	Ref REACH	Besorolás
Kenőolajok (kőolaj), C20-50 hidrogénezett semleges olaj alapú	55 – 60 %	72623-87-1	276-738-4	649-483-00-5	----	Nincs besorolva (DSD/DPD)
Párlatok (kőolaj) hidrogénezett nehéz paraffinos	20 – 25 %	64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8	----	Nincs besorolva (DSD/DPD)
Poliolefin polyamin szukcinimid, Poliol	1 – 3 %	-----	-----	-----	-----	R53
Kalcium hosszú láncú alkaryl szulfonát	0,1 – 1 %	68610-84-4	271-877-7	-----	-----	R43 R53

Egyéb információ: Lásd a 16. szakaszt az R mondatok teljes szövegéért

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanács

Baleset esetén vagy ha rosszul érzi magát, forduljon azonnal orvoshoz (mutassa meg a címkét, ha lehetséges).

Elsősegélynyújtási intézkedések

megnevezése:

- Belégzés után

Friss levegő belégzésének biztosítása. Ha rosszul van, orvoshoz kell fordulni.

- Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát és cipőt le kell venni. Mossa le alaposan a bőrt langyos vízzel és szappannal. Soha ne használjon kerozint vagy benzint a bőr tisztítására.

- Szemmel való érintkezés után

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni, ha az irritáció fokozódik.

- Lenyelés után

Nem szabad hányást kényszeríteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Legfontosabb tünetek és hatások,

akut és késleltetett:

Expozíció után

Nem várhatóak akut vagy késleltetett tünetek vagy hatások, ha elsősegélynyújtást alkalmaztak és az hatékony volt.

Bármilyen orvosi segítség és



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 3

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40

1240

speciális kezelés szükségességének

jele:

Expozíció után

Nagynyomású berendezés használatakor bőr alá történő injekció után a sérültet azonnal kórházba kell küldeni, még akkor is, ha kevés tünet van vagy nincs is tünet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag

Nem megfelelő oltóanyag

Különleges veszélyek az

összetevőkből vagy a keverékből

adódóan:

Tűz esetén

Tanács tűzoltóknak:

Védelmi tevékenység

Speciális védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz környezetében

Vízpermet. Széndioxid. Hab. Száraz vegyi termék.
Ne használjon erős vízsugarat.

Tűz esetén veszélyes füst lesz jelen.

Kerülni kell a tűzoltásra használt víz környezetbe jutását.

Megfelelő védőeszköz nélkül, beleértve a légzésvédőt, ne lépjen be a tüzes területre. Viseljen légzőkészüléket, gumicsizmát és vastag gumikesztyűt. Vízsugárral vagy köddel kell hűteni a tűznek kitett tartályokat.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyes óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

- nem sürgősségi személyek
- sürgősségi személyzet

Felesleges személyek eltávolítása.

Takarító személyzet ellátása megfelelő védelemmel. Viseljen megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem vagy arcvédőt. Távolítsa el az összes lehetséges tűzforrást.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Véletlen kifolyás esetén

Értesíteni kell a hatóságokat, ha a folyadék csatornába vagy vízbe kerül. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Fékezze meg a kiömlött anyagot gát vagy abszorbens használatával, hogy megakadályozza a migrációt és a csatornába vagy vízbe jutást.

Az elszigetelés és feltakarítás

módszerei és anyagai:

Megfelelő elszigetelési intézkedések

Fel kell takarítani és összegyűjteni a kiömlött anyagot gát vagy abszorbens használatával, hogy megakadályozza a migrációt és a csatornába vagy vízbe jutást.

Megfelelő feltakarítási procedúrák

A legkisebb cseppeket vagy szivárgást is fel kell takarítani és azonnal szemcsés nedvszívó anyagot kell szétteríteni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 4

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40

1240

Hivatkozás egyéb szakaszokra

Megfelelő ártalmatlanító tartályba kell tenni az összegyűjtött cseppeket.

Ld. a 8. és 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében:

Intézkedések tűz, aeroszol és porképződés megelőzésére

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a nyílt láng. Tilos a dohányzás. Megfelelő földelési eljárások követése a statikus elektromosság elkerülése érdekében.

Környezetvédelmi intézkedések

Fékezze meg a kiömlött anyagot gát vagy abszorbens használatával, hogy megakadályozza a migrációt és a csatornába vagy vízbe jutást.

Általános foglalkoztatási higiéniai tanács

Használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Munkavégzés végén vízzel és szappannal meg kell mosni a kezét és már érintett területeket.

Biztonságos tárolás körülményei, beleértve az összeférhetlenséget:

Műszaki védelmi intézkedések

A helyi elszívásnak és az általános szellőzésnek megfelelőnek kell lenni az expozíciós standardoknak történő megfeleléshez.

Tárolás körülményei

Száraz helyen, elemektől védve kell tárolni. Ne tárolja oxidálószeres és savas anyagok közelében. Tárolja 50 °C/122 °F –t nem meghaladó hőmérsékleten.

Specifikus tárolóhely- és tartály kialakítás

Szorosan záródó, megfelelően szellőztetett tartályokban, hőtől, szikráktól, nyílt lángtól, erős oxidálószeresektől, sugárzástól és más kezdeményezőktől távol tárolandó.

Specifikus vég használat(ok):

Ajánlatok

Ld. a termékinformációs lapot részletes információkért.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYES VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek:

Egyesült Királyság: Foglalkozási expozíciós szabvány (OES) 5 mg / m³, az olajköd 8 órás idővel súlyozott referencia-időszak átlaga.

Az ACGIH az ásványi olajköd küszöb határértékeként az 5 mg/m³-t jelölte ki, mint TWA, egy normál, 8 órás munkanap és egy 40 órás munkahétre; rövid távú expozíciós határértékként (STEL) 10 mg/m³-t jelölte 15 perces periódusokat meg nem haladó időszakokra. Expozíciók, a STEL koncentrációban, nem



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 5

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40

1240

Biológiai határértékek

ismétlődhetnek többször, mint napi 4 alkalom, és az ismétlések között legalább 60 percnak kell eltelnie. [ACGIH 1994, p. 28]
Nem áll rendelkezésre adat.

Expozíció ellenőrzések:

Megfelelő mérnöki ellenőrzések

A por és/vagy gőz koncentrációk minimalizálása érdekében megfelelő szellőztetés biztosítása.

Egyedi védelmi intézkedések, úgy mint személyes védőfelszerelés:

Szem/arc védelem

Védőszemüveg vagy biztonsági szemüveg (EN166).

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházat viselése (EN465, EN466 vagy EN467)

Kézvédelem

Megfelelő, vegyi penetrációnak ellenálló védőkesztyű viselése (EN374).

Légzésvédelem

Filtertype A használata (EN141) javasolt, ha a foglalkozási expozíciós határérték túllépésre kerül.

Egyéb

Védő sisak. Ne viseljen bőrtalpú cipőt.

Környezetvédelmi expozíció ellenőrzés

Kerülni kell a környezetbe kerülését.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Információ az alap fizikai és kémiai tulajdonságokról:

- Fizikai állapot Olajos folyadék.
- Szín Enyhén sárga.
- Szag Enyhe kőolaj szag.
- Lobbanáspont (ASTM-D92) >205 ° C
- Sűrűség @ 15 ° C (ASTM-D4052) 873 kg/m³
- Oldhatóság(ok) Az anyag vízben oldhatatlan.
- Viskozitás @ 40 ° C (ASTM-D445) 97 cSt
- Viskozitás @ 100 ° C (ASTM-D445) 14,3 cSt

Egyéb információ:

- Dermedéspont (ASTM-D97) -33 ° C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség

Nincs elérhető adat.

Vegyis stabilitás

Normál körülmények között stabil.

Veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között nincsenek.

Kerülendő körülmények

Extrém magas vagy alacsony hőmérséklet.

Kerülendő anyagok

Erős oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nincsenek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 6

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40

1240

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Információ a mérgező hatásokról:

Krónikus mérgező hatás

Irritáció

Korrózió

Túlérzékenység

Ismételt dózisú mérgező hatás

Rákkeltő hatás

Mutagén hatás

Szaporodást veszélyeztető mérgező hatás

Nincs a termékről elérhető specifikus mérgező adat.

Várhatóan nem irritáló.

Nincs feljegyzett egészségre ártalmas hatás.

Nem ismert túlérzékenységet okozó hatás.

Nem alkalmazható.

Várhatóan nem rákkeltő hatású.

Várhatóan nincs mutagén mérgező hatása.

Várhatóan nem mérgező.

Információ a valószínű expozíciós utakról:

- Lenyelés után

Lenyelése hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

- Belélegzés után

Várhatóan nincs jelentős veszélye a belélegzésnek normál felhasználási körülmények esetén.

- Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel történő ismétlődő vagy hosszú távú érintkezés irritációt okozhat.

- Szemmel való érintkezés után

Enyhe szemirritáció közvetlen érintkezéskor.

Fizikai, kémiai és toxikológiai karakterisztikákkal kapcsolatos tünetek:

Általános

Nincs feljegyezve káros egészségügyi tünet/hatás.

Késleltetett vagy azonnali hatások, úgy mint krónikus hatások a rövid- és hosszú távú expozíció esetén:

Általános

Nem várható akut vagy késleltetett tünet vagy hatás, ha elsősegélyt alkalmaztak és az hatékony volt.

Egyéb toxikológiai információ:

Motorban történő használat közben előfordul olajszennyeződés alacsony rákkeltő hatású égéstermékekkel. Használt motorolajokról kimutatták, hogy egereknél bőrrákot okoz az ismételt alkalmazás és a folyamatos expozíció. A használt motorolaj rövid vagy szakaszos bőrre kerülése nem várható, hogy komoly hatással van az emberre, ha az olajat alaposan eltávolítják lemosva szappannal és vízzel. Kerülni kell a hosszan tartó érintkezést a használt motorolajjal.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 7

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40**1240**

Akut toxicitás	Nincs elérhető specifikus ökotoxicitás adat a termékről.
Krónikus toxicitás	Nincs elérhető specifikus toxicitás adat a termékről.
Ökotoxicitás	Nincs elérhető specifikus ökotoxicitás adat a termékről.
<u>Perzisztencia és degradáció:</u>	
Biodegradáció	Nem áll rendelkezésre adat.
<u>Bioakkumulációs potenciál:</u>	
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	Nincs megállapítva.
Biokoncentrációs faktor (BCF)	Nincs megállapítva.
Bioakkumuláció	Nincs megállapítva.
<u>Mobilitás talajban:</u>	
Mobilitás	Várhatóan kissé mobilis a talajban. Néhány vagy kevés összetevője bejuthat a talajba és a talajvíz szennyeződését okozhatja.
PBT és vPvB értékelés eredményei	Nem alkalmazható.
Egyéb káros hatások	A kiömlések szennyezhetik a vizeket / vízközműveket.

13. HULLADÉKKEZELÉSI / ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési eljárások:

Hulladékkezelés	Az anyagot és tárolótartályát veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni a helyi / nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásnak megfelelően. A hulladék folyadékokat össze kell gyűjteni újrahasznosításra/újrafelhasználásra. Ld. a 2001/118/EC Direktíva
Európai Hulladéklista Hulladékkódja	13 02 05 – ásványi olaj bázisú nem-klórozott motor, hajtómű és kenőolajok 13 02 06 – szintetikus motor, hajtómű és kenőolajok 15 01 10 – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

Nincs szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok specifikusan az anyagra/keverékre

Nemzeti előírások

Németország

Hollandia

Víz veszélyességi osztály: 1 – enyhén veszélyes a vízre

Vízszennyezési hatás jelzés {11} : enyhén ártalmas a vízi



BIZTONSÁGI ADATLAP

Oldal : 8

Felülvizsgálat száma : 0

Dátum : 2011.11.22.

Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0

Gulf TEC Plus 10W-40

1240

Nemzetközi előírások

- European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

- Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)

- Kanadai környezetvédelmi törvény (CEPA)

- USA mérgező anyagokra vonatkozó törvény (TSCA)

Kémiai biztonsági értékelés

organizmusokra. Csökkentési erőfeszítés: B

Minden összetevő felsorolva.

Minden összetevő összhangban van a kémiai értesítési követelményekkel Ausztráliában.

Minden összetevő összhangban van a CEPA-val és szerepel a Belföldi Összetevők ListájÁN (DSL).

Ennek az anyagnak az összes összetevője szerepel a TSCA-n vagy mentes az alól.

Erre a keverékre nincs kidolgozva kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változások jelzése

Rövidítések és mozaikszavak

Felhasznált fő adatok forrásai

R mondatok és/vagy H állítások

Képzési tanács

Felülvizsgálat az 1907/2006 (EU) előírás 453/2010 sz. (EU) módosító előírás szerint.

ACGIH = American Conference of Industrial Hygienists

CLP = Classification and Labelling of Substances and Preparations

EC = European Commission. EN = European Norm

IARC= International Agency for Research on Cancer

IP = Institute of Petroleum. ISO = International Organization for Standardization

NLGI = National Lubricating Grease Institute

PCA = Polycyclic Aromatics

SAE = Society of Automotive Engineers

TLV = Threshold Limit Value. TWA = Time Weighted Average

VG = Viscosity Grade Product & Technical Support

Concawe Report 01/53, Concawe Report 01/54, Concawe Report 05/87. Regulations (EC) No 1907/2006, 1272/2008 & 453/2010 of the European Parliament and of the Council.

R43 : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R53 : A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Lásd a termékinformációs lapot részletes információért.

Ennek a biztonsági adatlapnak a tartalma és formátuma összhangban van az Európai Parlament és Tanács 1907/2006 számú (EC) Np előírás 2010.05.20.-i 453/2010 számú EU COMMISSION REGULATION módosítással, mely a REACH-re vonatkozik – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló Európai Unió rendelet (REACH)).

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 9
		Felülvizsgálat száma : 0
		Dátum : 2011.11.22.
		Hatálytalanítja : 0 / 0 / 0
Gulf TEC Plus 10W-40		1240

JOGI NYILATKOZAT Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk általunk megbízhatónak tartott forrásokból származnak. Mindamellert az információk azok pontosságára vonatkozó mindennemű kifejezett vagy magában foglalt garancia nélkül kerültek megadásra. A termék kezelésének, tárolásának, használatának vagy ártalmatlanításának körülményei vagy módszerei ellenőrzésünkön kívül esnek és tudtunk kívül történhetnek. Emiatt és más okok miatt nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elhárítjuk a felelősséget a termék kezelésével, tárolásával, használatával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon kapcsolatos ügyből fakadó veszteségért, kárért vagy kiadásért. Ez a biztonsági adatlap csak ehhez a termékhez készült és ehhez használható. Ha a termék egy másik termékben került használatra mint komponens, akkor ezek a biztonsági adatlap információk nem alkalmazhatóak.

Dokumentum vége