



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Gulf Syntrac 2T

05105/2

Kiadás dátuma: 28-07-2015

Felülvizsgálat dátuma: 28-07-2015

Verzió 1

## 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve **Gulf Syntrac 2T**  
Termékkód(ok): 05105/2

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás 2 ütemű motorolaj

Ajánlott felhasználások ellen Minden egyéb ok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Gulf Oil Supply Company Limited  
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta  
+44 207 321 6219  
products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com

#### Forgalmazó

LUBRICANTS HUNGARY KFT. H-3300 Eger, Mester u.8. Tel:00-36/36-424-136, E-mail: lubricants@gulf.hu, Web: www.gulf.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Europe (+) 44 808 189 0979 Code 334276  
(+) 1 760 476 3961 Code 334276  
(+) 32 (0) 3241 33 55

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (továbbiakban: ETTSZ)  
Telefonszáma: 06-80/20-11-90, 06-1/476-64-64

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés  
Nincs

#### Veszélyre utaló mondatok

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincs információ

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1. Anyagok / 3.2. Keverékek**

Ez a termék egy készítmény. Az egészségügyi veszélyességére vonatkozó információ az összetevőkön alapul

Kémiai Név	EU-szám	CAS szám	Tömegszázalék	Osztályozás (1272/2008/EK)	REACH regisztrációs szám
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	-	-	25% - 50%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Polyolefin phenol	-	NOT AVAILABLE	2.5% - 10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	nem áll rendelkezésre adat
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	2.5% - 10%	**	-

**További tájékoztatás**

A termék kevesebb, mint 3% - IP 346 szerint mért - DMSO-extrakt tartalommal rendelkező ásványolajat tartalmaz  
Az alapolajokra vonatkozó további információkat lásd a 15. fejezetben.

\*\* Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Általános tanács</b>	Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Belégzés</b>	Friss levegőre kell menni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
<b>Lenyelés</b>	Tisztítsa ki vízzel a száját. Igyon sok vizet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.
<b>Elsősegély-nyújtók védelme</b>	Személyi védőfelszerelést kell használni.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Legfontosabb tünetek** semmilyen

**4.3. Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges**

**Feljegyzések az orvosnak** Alkalmazzon tüneti kezelést.

**5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyagok**

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni, Használjon CO<sub>2</sub>-t, száraz vegyszert, vagy habot, Vízpermet vagy köd, Hűtse az edényeket/tartályokat vízpermettel

**Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék**

Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek****Speciális veszély**

A hőhatás miatt bomlás, irritáló gázok és gőzök keletkezéséhez vezethet. Szénmonoxid, széndioxid és elégetlen szénhidrogének (füst). Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ez az anyag tűzveszélyes, mivel lebeg a vízen.

**Veszélyes bomlástermékek**

A tökéletlen égés és a termolízis hatására változó toxicitású gázok, pl. szén-monoxid és szén-dioxid képződhetnek

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****Tűzoltók különleges védőfelszerelése**

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Távolítson el minden gyújtóforrást. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára** Az anyag csúszásveszélyes.

**Tanácsok a mentésben részt vevők számára** A személyi védelemről lásd a 8. részt.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni.

**6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Itassa fel semleges abszorbens anyaggal (pl.: homokkal, szilikagéllal, savmegkötővel, univerzális megkötő anyaggal, fűrészporral). Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeterelni.

**6.4. Az egyéb szakaszokra való hivatkozás**

Lásd 8/12/13 kiegészítő információkat

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

### Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

### Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javasolt felhasználás

2 ütemű motorolaj

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kémiai Név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai Név	Németország	Olaszország	Portugália	Hollandia
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai Név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Írország
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)

Kémiai Név	Finnország	Dánia	Norvégia	Svédország
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)

Kémiai Név	Cseh köztársaság	Magyarország	Bulgária	Románia
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai Név	Görögország	Ciprus	Törökország	Málta
------------	-------------	--------	-------------	-------

Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			

Kémiai Név	Belgium	Luxembourg	Izland	Horvátország
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>			

Kémiai Név	Oroszország	Észtország	Lettország	Litvánia
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>

Kémiai Név	Fehéroroszország	Ukrajna	Slovakia	Slovenia
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	

### Munkavállalók Általános mérgezés

### Munkavállalók Helyi hatások

### Fogyasztók Általános mérgezés

### Fogyasztók Helyi hatások

### Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai Név	Édesvíz	Tengervíz	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Talaj
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)					3416 mg/kg

### 8.2. Expozíció-ellenőrzések

#### Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### Személyi védőfelszerelés

##### Szemvédelem Kézvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel.  
Védőkesztyű. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.

##### Bőr- és testvédelem Légutak védelme

Hosszú ujjú ruha.  
Nincs szükség különleges védőfelszerelésre. Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén

megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.

**Egészségügyi intézkedések** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.  
**Hővesztély** Egyik sem normál használati körülmények alatt

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot @20°C Szag	folyadék Enyhe	Külső jellemzők Szagküszöbérték	átlátszó piros Nem alkalmazható
<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzés</u>	
pH-érték	7		
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	< -30 °C / < -22 °F		
<b>Forráspont/forrási hőmérséklettartomány</b>	> 192 °C / > 378 °F		
<b>Gyulladáspont</b>	> 70 °C / > 158 °F		
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre információ		
<b>Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre információ		
<b>Gyulladási határok levegőben</b>			
felső gyulladási határ	Nincs információ		
alsó gyulladási határ	Nincs információ		
<b>Gőznyomás</b>	< 0.2	kPa	
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs információ		
<b>Relatív sűrűség</b>	0.892		
<b>oldékonyság(ok)</b>	Vízben oldhatatlan		
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nem alkalmazható		
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	> 200 °C / > 392 °F		
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	> 192 °C		
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	44.1 cSt @ 40 °C		
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható		
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható		

### 9.2. Egyéb információk

<b>Kinematikus viszkozitás (100°C)</b>	9.3 cSt @ 100°C
<b>Cseppenéspont</b>	Nincs információ
<b>VOC-tartalom (ASTM E-1868-10)</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>VOC-tartalom</b>	Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Egyik sem normál használati körülmények alatt

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Egyik sem normál használati körülmények alatt

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tökéletlen égés és a termolízis hatására változó toxicitású gázok, pl. szén-monoxid és szén-dioxid képződhetnek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### A termék ismertetése - Fő exponálási útvonalak

<b>Belégzés</b>	Nincs ismert
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Nincs ismert
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nincs ismert
<b>Lenyelés</b>	Nincs ismert

#### Akut toxicitás - A termék ismertetése

Nincs ismert hatás a rendelkezésre álló információk alapján.

#### Akut toxicitás - Tájékoztatás az összetevőkről

Kémiai Név	LD50 orális (patkány)	LD50 bőrön keresztül (Patkány/Nyúl)	LC50 Belégzés
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**Szenzibilizáció**  
**Légúti túlérzékenység** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.  
**Bőr-szenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás**

Nem szükségesek különleges környezetvédelmi intézkedések

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék nem bontható le azonnal biológiailag, de lebontható mikro-organizmusokkal, ezért potenciálisan biológiailag lebonthatónak tekintik.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre információ

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék oldhatatlan és úszik a vízben

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs ismert

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

**Szennyezett csomagolás**

Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. Tartsa be a címkén olvasható összes óvintézkedést a konténer tisztítása, felújítása vagy megsemmisítése előtt.

**Egyéb adatok**

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1. ENSZ-szám**

Nincsen szabályozva



**14.2. UN megfelelő szállítási név**

Nincsen szabályozva

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincsen szabályozva

**14.4. Csomagolási csoport**

Nincsen szabályozva

**14.5. Környezeti veszélyek**

semmilyen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

semmilyen

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**IMDG/IMO** Nincsen szabályozva**ADR/RID** Nincsen szabályozva**IATA** Nincsen szabályozva**ADN** Nincsen szabályozva**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)  
 Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

**A nagy finomságú alapolaj (viszkozitás >20,5 cSt @40°C) egy vagy több következő CAS/EC számú/REACH regisztrációs számú anyagot tartalmaz:**

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám	REACH regisztrációs szám
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Páralatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinbázisú	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx

Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

**A nagy finomság, alacsony viszkozitású alapolaj (viszkozitás <7 cSt @40°C) egy vagy több következő CAS/EC számú/REACH regisztrációs számú anyagot tartalmaz:**

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám	REACH regisztrációs szám
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	63742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle	64742-80-9	265-183-3	01-2119448343-41-xxxx
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	68649-11-6	500-228-5	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	926-141-6	01-2119456620-43-xxxx

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

Repr. - Reprodukív toxicitás  
 Asp. Tox. - Belégzési toxicitás  
 Acute Tox. - Akut toxicitás  
 Aquatic Acute - Akut vízi toxicitás  
 Aquatic Chronic - Krónikus vízi toxicitás  
 Eye Dam. - Szemkárosodás/irritáció  
 Eye Irrit. - Szemirritáció  
 Skin Corr. - Bőrmarás  
 Skin Irrit. - Bőrirritáció  
 Skin Sens. - Bőrszenzibilizáló  
 Resp. Sens. - Érzékenyíti a légutakat  
 STOT SE - Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  
 STOT RE - Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció  
 VOC - Illékony szerves vegyületek

**A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• H224 - Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz</li> <li>• H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz</li> <li>• H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz</li> <li>• H270 - Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású</li> <li>• H271 - Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású</li> <li>• H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású</li> <li>• H290 - Fémekre korrozív hatású lehet</li> <li>• H300 - Lenyelve halálos</li> <li>• H301 - Lenyelve mérgező</li> <li>• H302 - Lenyelve ártalmas</li> <li>• H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet</li> <li>• H310 - Bőrrel érintkezve halálos</li> <li>• H311 - Bőrrel érintkezve mérgező</li> <li>• H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas</li> <li>• H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz</li> <li>• H315 - Bőrirritáló hatású</li> <li>• H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki</li> <li>• H318 - Súlyos szemkárosodást okoz</li> <li>• H319 - Súlyos szemirritációt okoz</li> <li>• H330 - Belélegezve halálos</li> <li>• H331 - Belélegezve mérgező</li> <li>• H332 - Belélegezve ártalmas</li> <li>• H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat</li> <li>• H335 - Légúti irritációt okozhat</li> <li>• H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat</li> <li>• H340 - Genetikai károsodást okozhat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz</li> <li>• H350 - Rákot okozhat</li> <li>• H351 - Feltehetően rákot okoz</li> <li>• H360 - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket</li> <li>• H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket</li> <li>• H362 - A szoptatott gyermeket károsíthatja</li> <li>• H370 - Károsítja a szerveket</li> <li>• H371 - Károsíthatja a szerveket</li> <li>• H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket</li> <li>• H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket</li> <li>• H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra</li> <li>• H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz</li> <li>• H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz</li> <li>• H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz</li> <li>• H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra</li> <li>• H360Df - Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet</li> <li>• H360D - Károsíthatja a születendő gyermeket</li> <li>• H360FD - Károsíthatja a nemzőképességet. A magzat károsodását okozhatja</li> <li>• H360F - Károsíthatja a termékenységet</li> <li>• H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket</li> <li>• H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket</li> <li>• H361f - Feltehetően károsítja a termékenységet</li> <li>• EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja</li> <li>• EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható</li> <li>• EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki</li> </ul>
---	--

**Expozíciós forgatókönyv**

Nincs információ

Felülvizsgálat dátuma:

28-07-2015

**Átvizsgálási megjegyzés****Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.**