



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Gulf Pride 2T Plus

05111/1

Kiadás dátuma: 24-10-2014

Felülvizsgálat dátuma: 24-10-2014

Verzió 1

## 1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve **Gulf Pride 2T Plus**  
Termékkód(ok): 05111/1

### 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 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (továbbiakban: ETTSZ)  
(+) 1 760 476 3961 Code 334276 Telefonszáma: 06-80/20-11-90, 06-1/476-64-64  
(+) 32 (0) 3241 33 55

## 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

**figyelmeztető 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 base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	-	-	10% - 25%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	1% - 2.5%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-

**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: Tűzvédelmi 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 tözoltó készülék**

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

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### **Speciális veszély**

Éghető anyag. Gyulladásveszély. Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A hőhatás miatt bomlás, irritáló gázok és gőzök keletkezéséhez vezethet. Szénmonoxid, széndioxid és elégetlen szénhidrogének (füst). 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** Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

**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 még a 8/12/13 részt

## 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. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

**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. Gyermekek elől el kell zárni.

**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 base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>
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, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

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

Kémiai Név	Finnország	Dánia	Norvégia	Svédország
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)
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, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <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)

Származtatott nem észlelt hatás  
szint (DNEL)

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 Hővesztély

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. 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  
szénhidrogén-szerű

**Külső jellemzők**  
**Szagküszöbérték**

tiszta borostyánsárga  
Nem alkalmazható

Tulajdonság

Értékek

Megjegyzés

pH-érték	Nincs információ	
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs információ	
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	Nincs információ	
Gyulladáspont	86 °C / 187 °F	ASTM D 92
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre információ	
Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre információ	
Gyulladási határok levegőben		
felső gyulladási határ	Nincs információ	
Alsó gyulladási határ	Nincs információ	
Gőznyomás	Nincs információ	
Gőzsűrűség	Nincs információ	
Relatív sűrűség	0.8704	@15°C
oldékonyság(ok)	Vízben oldhatatlan	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
Kinematikus viszkozitás	46.22 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható	
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható	
<b><u>Egyéb információk</u></b>		
Kinematikus viszkozitás (100°C)	7.76 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Cseppenéspont	-15 °C / 5 °F	ASTM D 97
VOC tartalom	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

Hő, láng és szikra, Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani, Ho (lobbanáspont feletti hőmérsékletek), szikrázás, gyulladáspontok, lángok, statikus elektromosság

### 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**

A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk alapján.

**Akut toxicitás - Tájékoztató az összetevőkről**

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

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nincs ismert.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nincs ismert.

**Szenzibilizáció**  
**Légúti túlérzékenység** Nincs ismert.  
**Bőrszenzibilizáció** Nincs ismert.

**Csírsejt-mutagenitás** Nincs ismert.

**Rákkeltő hatás** Nincs ismert.

**Ismételt dózis toxicitás** Nincs ismert.

**Reprodukciós toxicitás** Nincs ismert.

**Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció** Nincs ismert

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció** Nincs ismert

**Aspirációs veszély** Nincs ismert.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás****Ökotoxicitás**

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**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

**Szennyezett csomagolás**

Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő 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**

nem szabályozott

**14.2. UN megfelelő szállítási név**

nem szabályozott

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

nem szabályozott



**14.4. Csomagolási csoport**

nem szabályozott

**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** nem szabályozott**ADR/RID** nem szabályozott**ICAO/IATA** nem szabályozott**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 finomságú, alacsony viszkozitású ásványolajok/szénhidrogének (viszkozitás >7 - <20,5 cSt @40°C) egy vagy több, következő CAS/EC számú/REACH regisztrációs számú anyagot tartalmaznak:

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), 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	01-2119487067-30-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 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
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 light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-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

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 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
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 - Álomosságot 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 fertilitást 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

Kiadás dátuma: 24-10-2014

Felülvizsgálat dátuma: 24-10-2014

Átvizsgálási megjegyzés: Nem alkalmazható.

**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.