

A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 1/9  
Verziószám 1



### BIZTONSÁGI ADATLAP (453/2010/EU rendelet szerint)



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

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Maslo Gazpromneft Super 15W-40**  
A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Cink-alkil-ditiofoszfát

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

Motorolaj. Specifikus felhasználási tanácsokért tájékozódjon a Technikai adatlapról, vagy forduljon cégünk képviselőjéhez.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Importőr:** "Gazpromneft-lubricants", Ltd.  
Cím: 117647 Moszkva, Oroszország, 125A, Profsoyuznaya u.,  
Tel.: +7 495 642-99-69 Fax: Email:  
**Szállító** URT OIL TRADE KFT.  
Cím: 1143 Budapest, Stefánia út 101-103.  
Tel.: +36 1 422-3194 Fax: Email: info@g-energy.hu  
**Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:** URT Oil Trade Kft.  
+36 1 422-3194  
e.ordina@g-energy.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás  
Nincs osztályozva

### 2.2. Címkeelemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

#### Figyelmeztető (H) mondatok

-- Nincs hozzárendelve

#### Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

-- Nincs hozzárendelve

#### Kiegészítő információk

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen. Nem tűzveszélyes de éghető anyag

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok



A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 2/9  
Verziószám 1

A termék keverék, nem anyag.

### 3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 72623-87-1	Bázisolaj -meghatározatlan - kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrogénezett semleges olajbázisú	90-95 %

Nincs osztályozva

A bázisolajokban IP 346 módszerrel mérve a DMSO-val extrahálható vegyületek mennyisége <3 súly%. -

CAS 68649-42-3 Cink-dialkil-ditiofoszfát 1-5 %

GHS05 GHS07 GHS09



Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Súlyos szemkárosodás kategória 1., Vízi krónikus 2. kategória, H315-H318-H411

EK Védett Alkaril amin 0.0.5 %

Vízi krónikus 4. kategória, H413

EK Védett Szerves molibdén amid 0.0.5

GHS09



Vízi krónikus 2. kategória, H411

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

Megjegyzés:

A termékben előforduló bázisolajokban IP 346/92 módszerrel mérve a DMSO-val extrahálható vegyületek mennyisége <3 súly%.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 4.1.1. Belégzés

A sérültet vigyük friss levegőre. Fennálló panasz, irritáció esetén kérjük orvos segítségét.

#### 4.1.2. Szem

Haladéktalanul öblítsük ki bőséges vízzel 15 percen keresztül. Fennálló panasz, irritáció esetén kérjük orvos segítségét.

#### 4.1.3. Bőr

Haladéktalanul le kell mosni bő vízzel és szappannal. A szennyezett ruhát vegyük le. Fennálló panasz, irritáció esetén kérjük orvos segítségét.

#### 4.1.4. Lenyelés

TILOS HÁNYTATNI. Öblítse ki a száját vízzel. Fennálló panasz, irritáció esetén kérjük orvos segítségét.

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

Szem: Szemirritációt okozhat.

Bőr: Bőrirritáció léphet fel. Újbóli vagy hosszabb idejű érintkezés esetén fenn áll a dermatitis kialakulásának veszélye.

Lenyelés: Nyálkahártya-irritációt okozhat.



A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 3/9  
Verziószám 1

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes osztály

### 5.1. Oltóanyag

Széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet; a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni,

#### 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nem ismert.

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

A tűz által irritáló, mérgező és kellemetlen füst keletkezik. Az égési körülményektől függ. Lebegő szilárd-, és folyékony összetevők, illetve gázok (szén-monoxid, szén-dioxid) komplex keveréke, a termék azonosítatlan szerves anyagokat bocsát ki égése során.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőztetést a munkaterületre.  
Különös figyelmet igényel a kiömlött, kiszivárgott folyadék okozta csúszásveszély.  
Távolítsuk el a kiömlött anyag közeléből az összes gyújtóforrást.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje csatornába a terméket. Akadályozza meg a termék kiömlését, amennyiben biztonságos.

### 6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert, nedvszívó anyaggal kell felitatni. Töröljük fel.  
Csomagoljuk megfelelő, felcímkézett tartályba elszállításra.  
Bőséges vízzel, alaposan tisztítsuk meg a szennyezett területet.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.  
A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.  
A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőztetést a munkaterületre.

#### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. A termék alkalmazása, szállítása és adagolása a Használati útmutató utasításai szerint. Evés, ivás és dohányzás tilos a termék tárolási vagy felhasználási terében.

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

#### 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Tároljuk hűvös, száraz és jól szellőző helyen, szorosan zárt tartályokban.  
Megfelelő címkéssel ellátott tartályokban tárolandó.



A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 4/9  
Verziószám 1

### 7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Erős oxidálószeresek

### 7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek különleges intézkedések

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Bázisolaj -meghatározatlan - kenőolajok (kőolaj), C20-50, hidrogénezett semleges	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	
2. Cink-dialkil-ditiofoszfát	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	
3. Alkaryl amin	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	
4. Szerves molibdén amid	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	

#### Egyéb

Olajkod: MK: 5 mg/m<sup>3</sup> Általános körülmények közt a termék nem tartalmaz számottevő TLV (küszöbérték)/WEL (munkahelyi expozíciós határérték) anyagokat.

Bázisolaj -meghatározatlan kenőolajok: WEL 8 órás határ mg/m<sup>3</sup>: 5.4 (aeroszol)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Elszívó berendezés vagy más műszaki megoldás biztosítása ajánlott a levegőben lévő gőz koncentráció a vonatkozó munkahelyi határérték alatt tartásához. A vegyszerrel történő mindennemű tevékenységnél figyelembe kell venni az egészségre való veszélyességét, ezáltal biztosítani az expozíció kontrollálását.

#### 8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

#### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

##### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Speciális szemvédelem nincs előírva. Fröccsenésveszély esetén, viseljen oldal védővel ellátott védőszemüveget.

##### 8.2.2. b) Bőrvédelem

Védőruházat viselése ajánlott. Hosszú ujjú felsőruházat viselése ajánlott.

Szükség esetén viseljen neoprén vagy gumcsizmát, a cipő szennyeződése ellen. A ruhákat újbóli használat előtt mossa ki.

##### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



A szabványnak megfelelő 240 perces meghaladó áttörési idejű nitril vagy PVC védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyűk áttörési idejéről a kesztyűt szállító cég kémiai ellenálló képességről szóló táblázatából tájékozódhat.

A termék alkalmazása után mosson kezet.

##### 8.2.2. c) Légutak védelme



Az expozíció mértékét kontrolláló megfelelő természetes szellőzés vagy elszívó berendezés mellett, védőfelszerelés használata nem kötelező.

##### 8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Minimalizálja a környezetbe való kibocsátást, alkalmazkodjon a helyi környezetvédelmi rendeletekhez.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### 9.1. a) Külső jellemzők



A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 5/9  
Verziószám 1

Halmazállapot:	Homogén, viszkózus folyadék
Szín:	Fényes, áttetsző
<b>9.1. b) Szag</b>	Petróleum szagú
<b>9.1. c) Szagküszöbérték</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. d) pH-érték</b>	Nem alkalmazható
<b>9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. g) Lobbanáspont</b>	>200°C (nyílttéri ASTM D 92)
<b>9.1. h) Párolgási sebesség</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)</b>	nem alkalmazható (a termék folyadék)
<b>9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
- alsó:	Nem alkalmazható
- felső:	Nem alkalmazható
<b>9.1. k) Gőznyomás (20°C):</b>	<0.01kPa
<b>9.1. l) Gőzsűrűség</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):</b>	Nincs meghatározva
<b>9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
- vízben:	Oldhatatlan,
- más oldószerben:	Nincs elérhető adat
<b>9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet</b>	>356°C
<b>9.1. q) Bomlási hőmérséklet</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. r) Viszkozitás</b>	13,50-15,50 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445) 100°C-on
<b>9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem robbanásveszélyes
<b>9.1. t) Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs meghatározva
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20 °C):	Nincs meghatározva
Egyéb adatok:	Fagyáspont: -30 °C, VOC (Volatile Organize Compounds - Illékony szerves vegyületek): Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Reakcióképességét tekintve a termék nem veszélyes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Általános feltételek közt stabil. Az előírásoknak megfelelő tárolás és felhasználás mellett nem bomlik le.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Magasabb hőmérsékleten, szikrától és nyílt lángtól óvni kell.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék normál körülmények közt történő tárolása és alkalmazása esetén, veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek. tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl: CO, CO<sub>2</sub>;

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Érintett anyag

Maslo Gazpromneft Super 15W-40Cink-dialkil-ditiofoszfát



A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 6/9  
Verziószám 1

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.a. Akut toxicitás

##### Belélegezve

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: Bázisolajok akut toxicitása:  
Akut belégzés/patkány LC50 > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Jelentések szerint állatokban:

##### Lenyelve

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: Bázisolajok akut toxicitása:  
orális/patkány LD50 > 5000 mg/kg  
Jelentések szerint állatokban:

Cink-dialkil-ditiofoszfát: LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg

##### Bőrrel érintkezve

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: Bázisolajok akut toxicitása:  
Akut bőr/nyúl LD50 > 2000 mg/kg  
Jelentések szerint állatokban:

Cink-dialkil-ditiofoszfát: LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg

#### 11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelésnek alávetve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

#### 11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelésnek alávetve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

#### 11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelésnek alávetve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

#### 11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelésnek alávetve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

#### 11.1.f. Rákkeltő hatás

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: Rákkeltő hatás nincs jelenteve. A termékben előforduló bázisolajokban IP 346/92 módszerrel mérve a DMSO-val extrahálható vegyületek mennyisége <3 súly%.

#### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

#### 11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

#### 11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

#### 11.1.j. Aspirációs veszély

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

### 11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: A termék nem volt tesztelve. A besorolás az összetevők adatainak vizsgálatából ered.

### 11.3. Egyéb információk

Maslo Gazpromneft Super 15W-40: Nincs adat

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

Maslo Gazpromneft Super 15W-40

#### 12.1. Toxicitás

##### 12.1.1. Vízi toxicitás



A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 7/9  
Verziószám 1

A helyes munkahelyi gyakorlatnak megfelelően kell használni, el kell kerülni, hogy a termék a környezetbe kerüljön, A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

### 12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Nincs elérhető információ,

### 12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

Nincs elérhető információ,

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### 12.2.1. Általános

#### 12.2.2. Vízben

Nincs elérhető adat

#### 12.2.3. Levegőben

Nincs elérhető információ

#### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nincs elérhető információ

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető információ

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

Az összetevők nem tartoznak a PBT vagy vPvB anyagok közé,

### 12.6. Egyéb káros hatások

Ne engedje csatornába a terméket. Akadályozza meg a termék kiömlését, amennyiben biztonságos. Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel oldhatatlan és filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A használt olaj veszélyes hulladék. Kezelése a helyi és nemzeti rendeletekben foglaltak szerint kell történnjen. Vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos hulladékkezelővel. Az EK területén történő ártalmatlanítás esetén az Európai Hulladék Katalógus (EWC) kódok irányadóak. Használt termékek tárolása esetén, bizonyosodjon meg a hulladék kategória és keverési utasítások betartása felől.

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

Ne hagyja a tárolót a természetben. A tárolóegységet őrizze meg és ajánlja fel újrahasznosításra, a helyi rendelkezéseknek megfelelően.

### 13.3. Hulladékkazonosító kódok

Csomagolás: 13 02 05\* ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

Maradékanyag: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 14.1. UN-szám

-

### ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartozik az előírások hatálya alá



A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 8/9  
Verziószám 1

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Veszélyességi bárca: -  
Osztálybasorolási kód: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -  
Veszélyjelző (Kemler) szám: -
- 14.5. Környezeti veszélyek: NEM  
Alagút korlátozási kód: -

### IMDG

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -  
EmS: -  
Tengervízszennyezőség: NEM

### IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -  
Veszélyességi bárca: -
- 14.4. Csomagolási csoport: -  
PAX: -  
CAO: -  
UN szám: -
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
Nincs elérhető adat

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
REACH- Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet): a termékre nem vonatkoznak REACH korlátozások.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**  
A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**  
(34/2015. (II. 27.) Korm.rendelet szerint)  
-
- 15.4. **Raktárosztály**  
10. raktárosztály: Éghető folyadékok kivéve 3A és 3B,
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**  
WGK 1 - Kevésbé veszélyes a vizekre
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**  
Hulladék azonosítók: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.  
Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.  
Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.  
Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.





A kiállítás kelte: 2015.07.13.  
A felülvizsgálat dátuma:

## Maslo Gazpromneft Super 15W-40

Oldalszám: 9/9  
Verziószám 1

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### 16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

#### 16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
 CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés  
 OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték  
 DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint  
 PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció  
 LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)  
 LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél  
 EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi  
 NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhető hatást nem okozó szint  
 NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció  
 NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció  
 NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje  
 STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv  
 PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  
 vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

#### 16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap ("Gazpromneft-lubricants", Ltd.) 2015; ECHA adatbázis (echa.europa.eu/hu)

#### 16.1.d. H mondatok

-- Nincs hozzárendelve  
 H315 - Bőrirritáló hatású.  
 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

URT OIL TRADE KFT.  
 Cím: 1143 Budapest, Stefánia út 101-103.  
 Tel.: +36 1 422-3194 Fax:

#### 16.3. Egyéb információ

A bázisolajokban IP 346 módszerrel mérve a DMSO-val extrahálható vegyületek mennyisége <3 súly%. Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült és a termék besorolását ezen adatlap és a termékcímke alapján határoztuk meg.

#### 16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.  
 Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.  
 Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.  
 A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.  
 A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.  
 A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.  
 Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

