

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint 2015/830 (EU) rendelet módosításával)



Termék neve: **ENGINE SEAL 702**

Kiadás dátuma: 2020.11.09.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.09.

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

### 1.1 Termék beazonosítása:

**Terméknév:** ENGINE SEAL 702

**Kémiai megnevezés:** keverék

### 1.2 Felhasználás:

Motor tömítő folyadék

### 1.3 Biztonsági adatlap szállítója:

Kleen-Flo Tumbler ind. Ltd.  
75 Advance Boulevard  
L6T 4N1 Brampton - CANADA  
T 905-793-4311

### 1.4 Forgalmazó cég neve:

LM HUNGAROLUBE KFT.  
4400 Nyíregyháza, Kállói út 77/A  
Telefon: 06 42 595 265; 06 30 867 7284  
E-mail cím: info@hungarolube.hu

### 1.5 Baleset esetén:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Éjjel-nappal hívható telefonszáma: +36 80 201199

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 A keverék beazonosítása:

**Asp. Tox. 1 H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 2.2 Címkézési elemek 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetés:** Veszély!

**Figyelmeztető mondatok:**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.



**További információk amelyeknek a címkén szerepelniük kell:** Nincs.

### 2.3 További veszélyességi fokozat

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), vagy a nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

## 3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

**3.1 Anyagok:** Ez nem egy anyag.

### 3.2 Keverékek

CAS number:	64742-58-1	<u>lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent</u>	
EC number:	265-161-3	Asp. Tox. 1 H304	
INDEX number:	—		60-100%
Registration number:	—		

Termék neve: **ENGINE SEAL 702**  
Kiadás dátuma: 2020.11.09.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.09.

Összetétel (kémiai anyagok) készítmény veszélyes anyag tartalma

Az H mondatok teljes szövege a 16. pontban található.

Expozíciós határértékek lásd 8.1 fejezet.

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Általános előírások:

A termékkel való érintkezés során be kell tartani a higiéniai alapszabályokat. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

### 4.2 Belégzést követően:

Aeroszol belégzése esetén vigyük a sérültet friss levegőre.

### 4.3 Bőrre jutáskor:

Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel és kezeljük megfelelő krémmel.

### 4.4 Szembe jutás esetén:

Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett.

### 4.5 Lenyelés esetén:

Ne hánytassuk, mossuk ki a száját vízzel. Ha a tünetek nem múlnak, forduljunk orvoshoz.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltó anyag:** por, hab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Nem megengedett oltóanyag:** víz, ne használjunk vízsugarat.

**5.3 Különleges veszélyek:** Tűz esetén keletkező bomlástermékek: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, füst.

**5.4 Különleges védőfelszerelések:** Tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, zárt rendszerű légzőkészülék.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését. Megfelelő védőruházatot kell használni. Az elszennyeződött ruházatot minél gyorsabban cseréljük le. Minden személyt, aki nem vesz részt a mentési munkálatokban, biztonságos távolságba kell helyezni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsonnába jutni. Nagyobb mennyiség vizekbe, közcsonnába történő bejutása esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

### 6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Határoljuk be a szennyeződést, a kiömlött anyagot szivattyúzzuk fel vagy itassuk fel (míg száraznak nem tűnik) nedvszívó, nem éghető szervesetlen anyaggal (pl. Homok, univerzális megkötő anyag stb.), majd gyűjtjük megfelelően felcímkézett tárolóedénybe, majd szállítsuk biztonságos lerakóhelyre.  
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási szempontok a 13. pontban olvashatóak. A 8. pont alatti védőeszközök viselése szükséges.

Termék neve: **ENGINE SEAL 702**  
Kiadás dátuma: 2020.11.09.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.09.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A higiénias és biztonsági előírásokat tartsuk be. Az anyaggal végzett munka során annak szembe, nyálkahártyára, bőrre jutását kerüljük el. Használat közben tilos az étkezés, ivás vagy dohányzás. Akadályozzuk meg a kiömlést, kiömlés esetén csúszásveszély!

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

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, erős oxidálószerektől, élelmiszerektől elkülönítetten, hőtől, portól, nedvességtől, direkt napfénytől védve, tárolási hőmérséklet max. 40°C-on.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hidrodinamikus rendszerek sebességváltóiba ajánlott, autóbuszok, építkezési gépek, targoncák stb.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Nincs ellenőrizendő paraméter**

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Be kell tartani az általános higiéniai és biztonsági szabályokat. A munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A munka után langyos folyóvizet szappanos tisztálkodás szükséges.

**Légzésvédelem:** Légzésvédelem szükséges, egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni.

**Kézvédelem:** viseljünk olajnak ellenálló védőkesztyűt, speciális nitril vegyszerálló kesztyű használata ajánlott az EN 374 szerint.

**Szemvédelem:** megfelelő, jól illeszkedő védőszemüveget használjunk.

**Bőr és testfelület:** megfelelő védőruha használata.

**Környezeti expozíció ellenőrzések:** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását minden rendelkezésre álló eszközzel.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Általános információk:

Halmazállapot 20 °C:	folyékony
Szín:	olaj színű
Szag (illat):	enyhe, tipikus olajos
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Dermedéspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	129°C
Lobbanáspont:	165°C
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanásveszély:	nem képződik robbanóképes elegy a kezelés és felhasználás során
Gőznyomás (20°C-on):	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	0,856
Oldhatóság:	vízben nem oldódik
Oldhatósági arányszám:	n-oktanol/víz: nincs megállapítva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint 2015/830 (EU) rendelet módosításával)



Termék neve: **ENGINE SEAL 702**  
Kiadás dátuma: 2020.11.09.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.09.

Öngyulladás:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanékony
Oxidációs tulajdonság:	nem oxidálódik

## 9.2 További információk:

Égéspont:	nem elérhető
Fűtőérték:	nem elérhető

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** Normál körülmények között nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** Az előírt raktározás és kezelés mellett a készítmény stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Várhatóan nem reaktív.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak, erősen oxidáló anyagok.

**10.6 Veszélyes anyagok képződése:** Normál körülmények között nem képződnek veszélyes anyagok. Égéskor kevés oxigén esetén CO képződhet.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent [CAS 64742-58-1]

LD<sub>50</sub> (oral, rat) > 2 000 mg/kg

**Akut toxicitás:** Belélegezve vagy lenyelve súlyos tüdőkárosodást okozhat, ami akár halálhoz vezethet

**Belélegzéses toxicitás:** Súlyos károsodást okozhat.

**Lenyelve:** Súlyos károsodást okozhat.

**Bőr irritáció:** Irritációt okozhat.

**Szem irritáció:** Irritációt okozhat.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az akut toxicitási adatok alapján a készítmény nem minősül veszélyesnek a vízi környezetre.

### 12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás vízi környezetben: **Nem minősül toxikusnak**

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** biológiailag nem könnyen lebomló.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nem meghatározott.

**12.4 A talajban való mobilitás:** nem meghatározott.

**12.5 A PBT és vPvB-értéklés eredményei:** nehezen oldódik vízben.

**12.6 Egyéb káros hatások:** nem várható

Termék neve: **ENGINE SEAL 702**  
Kiadás dátuma: 2020.11.09.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.09.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**Hulladékkezelési módszerek:**

A helyi és nemzeti hulladékkezelési szabályozásokat be kell tartani. Lehetőség szerint a készítményt újrahasznosítással ártalmatlanítsuk. Csak engedélyezett személy vagy hulladékfeldolgozó segítségével ártalmatlanítható.

**A csomagolásra:**

Veszélyes hulladékként kezelendő. Csak engedélyezett személy vagy hulladékfeldolgozó segítségével ártalmatlanítható.

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

*14.1 UN szám: nincs*

*14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs*

*14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: nincs*

*14.4 Csomagolási csoport: nincs*

*14.5 Környezeti veszélyek: igen (nincs jel)*

*14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem áll rendelkezésre*

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

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**15.1 Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

- 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról
- 453/2010/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)
- 2000. évi XXV. törvény (Kbtv.), a 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) KOM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
- 98/2001. (VI.15) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételei.
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 2009. évi LVIII. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Nem áll rendelkezésre információ.

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

**16.1 Információ a változásokról:**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet  
szerint 2015/830 (EU) rendelet módosításával)



Termék neve: **ENGINE SEAL 702**  
Kiadás dátuma: 2020.11.09.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.09.

---

453/2010/EU előírása szerint  
1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelően

A felhasználó - a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.

Ez az adatlap a gyártó által biztosított eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására.

Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságnak.