

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Termék neve: **DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954**
Kiadás dátuma: 2020.11.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.10.

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

1.1 Termék beazonosítása:

Terméknév: DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954

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.
Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

H351 Feltehetően rákot okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 tartalom/edény veszélyes elhelyezése hulladékként.



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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Termék neve: DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954

Kiadás dátuma: 2020.11.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.10.

3. ÖSSZETÉTEL/ AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

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

3.2 **Keverékek**

CAS number: 64742-53-6 EC number: 265-156-6 INDEX number: 649-466-00-2 Registration number: —	<u>baseoil – unspecified²</u> substance is not classified as hazardous	30 – 60%
CAS number: 8008-20-6 EC number: 232-366-4 INDEX number: 649-404-00-4 Registration number: —	<u>kerosine (petroleum)</u> Asp. Tox. 1 H304	30 – 60%
CAS number: 64742-94-5 EC number: 265-198-5 INDEX number: 649-424-00-3 Registration number: —	<u>solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic</u> Asp. Tox. 1 H304	10 – 30%
CAS number: 91-20-3 EC number: 202-049-5 INDEX number: 601-052-00-2 Registration number: —	<u>naphtalene</u> Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	1-5%
CAS number: 95-63-6 EC number: 202-436-9 INDEX number: 601-043-00-3 Registration number: —	<u>1,2,4-trimethylbenzene¹</u> Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411	0,1-1%

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 (CO₂)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Termék neve: DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954

Kiadás dátuma: 2020.11.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.10.

5.2 Nem megengedett oltóanyag: víz, ne használjunk vízsugarat.

5.3 Különleges veszélyek: Tűz esetén keletkező bomlástermékek: CO, CO₂, NO_x, 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 munkálatokba, biztonságos távolságba kell helyezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcatornába jutni. Nagyobb mennyiség vizekbe, közcatornába 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 szállítuk 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.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A higiéniai és biztonsági előírásokat tartjuk 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

Specification	Limit values	
	8 hours	short term
1,2,4-trimethylbenzene [CAS 95-63-6]	100 mg/m ³	-

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 folyóvízes 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Termék neve: **DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954**
Kiadás dátuma: 2020.11.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.10.

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:	enyhe sárga
Szag (illat):	enyhe, tipikus olajos
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Dermedéspont:	> -40°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	82-137°C
Lobbanáspont:	62°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:	0,85
Oldhatóság:	vízben nem oldódik
Oldhatósági arányszám:	n-oktanol/víz: nincs megállapítva
Öngyulladás:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Viszkózitás:	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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Termék neve: DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954
Kiadás dátuma: 2020.11.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.10.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

baseoil - unspecified [CAS 64742-53-6]

LD₅₀ (oral, rat) > 2 000 mg/kg

kerosine (petroleum) [CAS 8008-20-6]

LD₅₀ (oral, rat) > 5 000 mg/kg

LC₅₀ (inhalation, rat) > 5 000 mg/m³

solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic [CAS 64742-94-5]

LD₅₀ (oral, rat) > 3 000 mg/kg

LC₅₀ (inhalation, rat) > 3 800 mg/m³

naphthalene [CAS 91-20-3]

LD₅₀ (oral, rat) 490 mg/kg

LC₅₀ (inhalation, rat) 340 mg/m³

Toxicity of mixture

Acute toxicity

ATE_{mix} (oral)* > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (inhalation)* > 20 mg/l

*ATE_{mix} value was calculated using relevant converted acute toxicity point estimate included in 3.1.2 table from Regulation 1272/2008/EC.

Belélegezve vagy lenyelve súlyos tüdőkárosodást okozhat, ami akár halálhoz vezethet

Belégzéses 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:

naphthalene [CAS 91-20-3]

Toxicity for fish LC₅₀ 0,9 - 9,8 mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss*)

LC₅₀ 1 - 6,5 mg/l/96h (*Pimephales promelas*)

NOEC 1,8 mg/l/3d

LOEC 3,2 mg/l/3d

Toxicity for daphnia EC₅₀ 1-3,4 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Toxicity for algae EC₅₀ 33 mg/l/24h

Toxicity of mixture

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Termék neve: DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954
Kiadás dátuma: 2020.11.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.10.

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: UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes folyékony anyag M.N.N. (Naftalin)

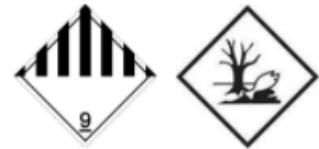
14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: 9

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: igen

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Termék neve: **DIESEL LUBRICANT 952, 953, 954**

Kiadás dátuma: 2020.11.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2020.11.10.

16.1 Információ a változásokról:

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.