

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió	Felülvizsgálat	Termék kódja:	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015
1.2	dátuma: 26.01.2016	583070	Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90
Termék kódja : 583070

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék : Hajtóműolaj
felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : LUKOIL Lubricants Europe GmbH,
Magyarországi Fióktelepe
Wesselényi utca 16. 3.em
1077 Budapest
Magyarország

Telefon : 0640 200969
Felelős/kibocsátó személy : info.product-safety@lukoil.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon : Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztatási Szolgálat (24 h)
+36 80201-199

2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Hulladék kezelés:

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió	Felülvizsgálat	Termék kódja:	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015
1.2	dátuma:	583070	Első kiadás dátuma: 12.06.2015
	26.01.2016		Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés:

EUH208 Tartalmaz: Amines, C12-14-tert-alkyl, 5-(dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag csúszásveszélyes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék
Szénhidrogének
Adalékanyagok

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Amines, C12-14-tert-alkyl	68955-53-3 273-279-1 01-2119456798-18	Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1
Alkyldithiophosphate (confidential)		Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Eye Dam.2; H319	>= 0,1 - < 1
5-(dodecyldithio)-1,3,4- thiadiazole-2(3H)-thione	50530-43-3 256-616-7	Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
A gőz vagy köd belélegzését el kell kerülni.

Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

- Bőrrel való érintkezés esetén : Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
Orvosi felügyelet szükséges.
- Nem múltó panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Émelygés
Hányás
Hasmenés
Tüdőgyulladás
- Kockázatok : Izgathatja a légutakat.
- Lenyelést követő hányás során a termék a tüdőbe kerülhet.
Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.
Legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni.

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Oltóanyag - nagy tűz esetén Teljes vegyvédelmi ruházat
- További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
A veszélyes helyeket el kell keríteni és megfelelő figyelmeztető és biztonsági jelzések használatával azonosítani.
A sajtós nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni.
A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
Nem szabad szennyezni a vizet.
A termék nem engedhető a csatornába.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Az olajat nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A kiömlést és hulladék keletkezését el kell kerülni a termék mérésénél, betöltésénél és keverésénél.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.
A padló közelében elszívó szellőzést kell biztosítani.

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Tanács a tűz és robbanás eleni védelemhez : Azért, hogy a gőzök statikus feltöltődés miatti meggyulladását meggátoljuk, a készülék minden, fémből lévő részét földelni kell.
A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Körbezárt területen kell tartani.
Dohányozni tilos.

Egészségügyi intézkedések : Az összes szennyezett ruhát a zuhany alatt kell eltávolítani.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Szemmel ne érintkezzen.
Bőrrel és ruhával ne érintkezzen.

Tűzoltási osztály : Folyadékokat és olyan anyagokat érintő tűz, amelyek folyadékká válhatnak. Olyan anyagokat is érint, amelyek magasabb hőmérsékleten folyékonyá válnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Szorosan lezárva kell tartani.
Jól szellőztetett helyen kell tartani.
A szivárgás és kiömlés elterjedésének megakadályozására megfelelő folyadék visszatartó rendszert kell alkalmazni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tilos robbanószerrel, gázokkal, oxidáló szilárd anyagokkal, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejlesztő termékekkel, oxidáló, fertőző és radioaktív termékekkel együtt tárolni.
Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni.
Tilos robbanóanyagokkal, oxidálószerrel, szerves peroxidokkal és fertőző termékekkel együtt tárolni.
Nem szabad savakkal és ammónium-sókkal együtt tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió	Felülvizsgálat	Termék kódja:	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015
1.2	dátuma: 26.01.2016	583070	Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
 áteresztési ideje : 480 min
 Kesztyű vastagság : 0,40 mm
 Irányelv : DIN EN 374
 Viton (R)
 480 min
 0,70 mm
 DIN EN 374
 butilkaucsuk
 120 min
 0,70 mm
 DIN EN 374
 Neoprén
 60 min
 0,60 mm
 DIN EN 374

Megjegyzések : Vegyük figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
 Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet).
 Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.

Bőr- és testvédelem : Lángbiztos védőruha
 A dolgozóknak antisztatikus lábbelit kell viselni.

Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
 gázálarc A szűrővel

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

A gázálarc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.

Megfelelő légzőkészülék:

Hordozható légzőkészülék (EN 133)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: sárga
Szag	: Nincs adat
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
	: Nincs adat
	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 223 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,84 g/cm ³ (20 °C) Módszer: DIN 51757
Térfogatsúly	: Nincs adat
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: 96,5 mm ² /s (40 °C) Módszer: DIN 51562
Kifolyási idő	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Önmelegedő anyagok	: Nincs adat
Ütésérzékenység	: Nincs adat
Felületi feszültség	: Nincs adat
	: Nincs adat
Molekulatömeg	: Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A termék kémiailag stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős savakkal és oxidálószerrel összeférhetetlen.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték : 45.226,13 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át	: Akut toxicitási érték : 25.226,13 mg/kg
Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak)	: Nincs adat

Komponensek:

Amines, C12-14-tert-alkyl:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 Patkány: 450 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 Patkány: > 1,1 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 Nyúl: < 2.000 mg/kg LD50 Patkány: 251 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

enyhe irritáció
Nincs folyamatos irritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Nincs folyamatos irritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás : Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Nincs adat

Rákkeltő hatás

Termék:

Az információ nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Az információ nem áll rendelkezésre.

Hatások a magzat
fejlődésére. : Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Nincs információ.

Ismételt dózis toxicitás - : Nincs adat

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió	Felülvizsgálat	Termék kódja:	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015
1.2	dátuma:	583070	Első kiadás dátuma: 12.06.2015
	26.01.2016		Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017

Becslés

Belégzési toxicitás

Termék:

Nincs adat

További információk

Termék:

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Amines, C12-14-tert-alkyl:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 0,11 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Fizikai-kémiai : A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.
eltávolíthatóság : A szennyvízkezelőben mechanikailag elválasztható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Nincs adat

Megoszlási hányados: n- : nem meghatározott
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Nem szabad a környezetbe engedni.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nem szabad a környezetbe engedni.
A termék nem engedhető a csatornába.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
13 02 06*

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
15 01 10*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru
ADN : Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru
ADN : Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru
ADN : Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

IATA	: Nem veszélyes áru
ADN	: Nem veszélyes áru
Különleges intézkedések	: Csomagolt/Belföldi tartályhajó

14.5 Környezeti veszélyek

ADR	: Nem veszélyes áru
RID	: Nem veszélyes áru
IMDG	: Nem veszélyes áru
IATA	: Nem veszélyes áru
ADN	: Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések	: nem szükséges
--------------	-----------------

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

Megjegyzések	: Ezt a terméket a MARPOL I melléklet hatáskörében szállítják
--------------	---

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso II - Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról

Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmatlan.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPX 75W-90

Verzió 1.2	Felülvizsgálat dátuma: 26.01.2016	Termék kódja: 583070	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2015 Első kiadás dátuma: 12.06.2015 Nyomtatás Dátuma: 08.03.2017
---------------	---	-------------------------	--

H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

További információk

Egyéb információk	: Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.
-------------------	--

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.