

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Hajtóműolaj

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

LUKOIL Lubricants Europe GmbH Magyarországi Fióktelepe
Népfürdő utca 22. B. épület 13. emelet
1138 Budapest
HU
hívás telefonszáma 0680 980 975

Ezért az biztonsági info.product-safety@eu.lukoil.com
adatlapért felelős
személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (24 h) +36 80201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása ***

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

EUH208 Tartalmaz Aminok, C10-14-terc-alkil, Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

*
*
*

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok ***

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek ***

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

CAS-Szám 1213789-63-9

EINECS- szám 627-034-4

REACH regisztrációs szám 01-2119473797-19

Koncentráció >= 0,025 < 0,1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

Asp. Tox. 1

H304

STOT SE 3

H335

STOT RE 2

H373

Emésztőrendszer; Expozíciós módMáj

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic 1 H410 M = 10

Aminok, C10-14-terc-alkil

EINECS- szám 701-175-2

REACH regisztrációs szám 01-2119456798-18

Koncentráció >= 0,025 < 0,1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4

H302

Acute Tox. 3

H311

Acute Tox. 2

H330

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

Skin Sens. 1A

H317

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

További összetevők**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

CAS-Szám 72623-87-1

EINECS- szám 276-738-4

REACH regisztrációs szám 01-2119474889-13

Index-szám 649-483-00-5

Koncentráció >= 50 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1

H304

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés L

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított nehéz paraffinbázisú

CAS-Szám 64742-65-0

EINECS- szám 265-169-7

REACH regisztrációs szám 01-2119471299-27

Index-szám 649-474-00-6

Koncentráció >= 1 < 10 %

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1

H304

Egyébb megjegyzések:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés L

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos

CAS-Szám 64741-88-4

EINECS- szám 265-090-8

REACH regisztrációs szám 01-2119488706-23

szám

Index-szám 649-454-00-7

Koncentráció >= 1 < 10 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés L

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

CAS-Szám 64742-54-7

EINECS- szám 265-157-1

REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25

szám

Index-szám 649-467-00-8

Koncentráció >= 1 < 10 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés L

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

További adatok

DMSO<3% (IP 346)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezzük. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hajtóműolaj

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Kézvédő
Megfelelő anyag neoprén

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok ***

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

*
*
*

Halmazállapot	folyékony		
Színek	sárga		
Szag	jellegzetes		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség ***			
Érték	848		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		
Viszkozitás ***			
kinematikai			
Érték	90		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		
Lobbanáspont ***			
Érték	>= 200		°C
módszer	ISO 2592		

*
*
*

Dermedéspont			
Érték	<= -39		°C
módszer	DIN/ISO 3016		
Olvadáspont			
Megjegyzés	nincs információ		
Fagyáspont			
Megjegyzés	nincs információ		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány			
Megjegyzés	nincs információ		
Tűzveszélyesség	nincs információ		
Felső és alsó robbanási határértékek			
Megjegyzés	nincs információ		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány			
	nincs információ		
Gyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
Bomlási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
pH-érték			
Megjegyzés	nincs információ		

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

Akut orális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok patkány
LD50 > 5000 mg/kg

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok patkány
LD50 1689 mg/kg
módszer OECD 401

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok házinyúl
LD50 > 5000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok patkány
LC50 > 5,53 mg/l
Expozíciós idő 4 h
Adagolás/Forma Por/Köd

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

szenzibilizáció

Abszorpció útja dermális
értékelés érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.
Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Karcinogenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomatás Dátuma 11.01.2024

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Egyszeri expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Ismételt expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Adatok a tartalmazó anyagokról

Akut orális toxicitás (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

Fajok	patkány		
LD50	>	5000	mg/kg

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	patkány		
LD50		1689	mg/kg
módszer	OECD 401		

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

Fajok	házinyúl		
LD50	>	5000	mg/kg

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

Fajok	patkány		
LC50	>	5,53	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd		

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok ***

12.1. Toxicitás

Általános előírások. ***

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Hal toxicitás (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	Pimephales promelas		
LL50		0,06	mg/l
Expozíciós idő		96	h

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	Daphnia magna		
EL50	0,011		mg/l
Expozíciós idő	48	h	

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	Daphnia magna		
NOEL	0,013		mg/l
Expozíciós idő	21	d	

Toxicitás algákra (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok	Algák		
IC50	> 100		mg/l
Expozíciós idő	48	h	

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	Selenastrum capricornutum		
EL50	0,04		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	Selenastrum capricornutum		
NOEL	0,01		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok	élesztettiszap		
EL50	222,5		mg/l
Expozíciós idő	3	h	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Általános előírások.**

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Érték	66		%
A kísérlet időtartama	28	d	
értékelés	biológiailag könnyen lebontható (OECD-kritériumok alapján)		

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás**Általános előírások.**

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Általános előírások.**

nincs információ

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk ***

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve. A termék környezetmérgező hatását nem vizsgáltuk. Az erre vonatkozó közlés hasonló szerkezetű vagy összetételű termékekből lett levezetve. A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

EAK-Hulladék kód 13 02 08* egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

EAK-Hulladék kód 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	no	-

Információ az összes közlekedési mód**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Egyéb információk**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**H-kifejezések a 3-as részlegben**

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION SYNTH MPS 75W-90

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 25.07.2022

Termék azonosító: 583110

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 11.01.2024

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 2	Akut toxicitás, Kategória 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.