

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

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 Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok, 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

Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

EINECS- szám 931-384-6
 REACH regisztrációs szám 01-2119493620-38

Koncentráció $\geq 0,1$ < 1 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1B	H317	
Aquatic Chronic 2	H411	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2	H319	> 50 <= 100 %
Skin Sens. 1B	H317	>= 9,39 %

Megjegyzés A megjelölés toxikológiai vizsgálatok eredményei alapján történt.

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 $\geq 0,25$ < 1 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	Emésztőrendszer; Expozíciós módMáj
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Asp. Tox. 1	H304	
STOT SE 3	H335	
STOT RE 2	H373	
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

További összetevők**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64742-54-7
 EINECS- szám 265-157-1
 REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25

Index-szám 649-467-00-8
 Koncentráció ≥ 90 %

[3]
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

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

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

További adatok

DMSO<3% (IP 346)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

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

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 tartan (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

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

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. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Motorolaj

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Lista	MSZ
Érték	5 mg/m ³
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

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

Védőszemüveg oldalellenzővel

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot** folyékony**Színek** barna**Szag** jellegzetes**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték	877		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		

Viszkozitás**kinematikai**

Érték	100		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

Lobbanáspont

Érték	>= 200	°C
módszer	ISO 2592	

Dermedéspont

Érték	<= -30	°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 Nem alkalmazható

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

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

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

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

Előírászerű 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 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akut orális toxicitás**

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

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok**

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

Fajok	patkány	
LD50	2000	mg/kg
módszer	OECD 401	

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

Fajok	patkány	
LD50	1689	mg/kg
módszer	OECD 401	

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

Akut dermális toxicitás

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

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok	házi nyúl	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 402	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

Akut inhalációs toxicitás

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

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok	patkány	
LC50	> 5,53	mg/l
Expozíciós idő	4	h
módszer	OECD 403	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

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	érzékenységgfokozódás 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.
------------	--

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

Karcinogenitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

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)****Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok**

Fajok	patkány	
LD50	2000	mg/kg
módszer	OECD 401	

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

Fajok	patkány	
LD50	1689	mg/kg
módszer	OECD 401	

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok	házi nyúl	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 402	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok	patkány	
LC50	> 5,53	mg/l
Expozíciós idő	4	h
módszer	OECD 403	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

Általános előírások.

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Hal toxicitás (Komponensek)**Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok**

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)		
LL50	kb	24	mg/l
Expozíciós idő	96	h	
módszer	OECD 203		

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

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

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Fajok	Pimephales promelas		
LL50	>	100	mg/l
Expozíciós idő	96	h	
módszer	OECD 203		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Fajok	Pimephales promelas		
NOEL	>=	100	mg/l
Expozíciós idő	96	h	
módszer	OECD 203		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok**

Fajok	Daphnia magna		
EL50	kb	91,4	mg/l
Expozíciós idő	48	h	
módszer	OECD 202		

Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok

Fajok	Daphnia		
EC50	0,66		mg/l
Expozíciós idő	21	d	
módszer	OECD 211		

Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok

Fajok	Daphnia		
NOEC	0,12		mg/l
Expozíciós idő	21	d	
módszer	OECD 211		

Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok

Fajok	Daphnia		
EC50	0,91		mg/l
Expozíciós idő	21	d	
módszer	OECD 211		

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

Fajok	Daphnia magna		
EL50	0,011		mg/l

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

Expozíciós idő 48 h

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

Fajok Daphnia magna

NOEL 0,013 mg/l

Expozíciós idő 21 d

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Fajok Daphnia magna

EL50 > 10000 mg/l

Expozíciós idő 48 h

módszer OECD 202

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Fajok Daphnia magna

NOEL >= 10000 mg/l

Expozíciós idő 48 h

módszer OECD 202

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Toxicitás algákra (Komponensek)**Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok**

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC 1,7 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 201

Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC 3,3 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 201

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

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata

NOEL >= 100 mg/l

Expozíciós idő 72 h

módszer OECD 201

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

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

biológailag könnyen lebontható (OECD-kritériumok alapján)

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

Elválasztó koeficient n-oktanol-/víz (log Pow) (anyagok tartalma)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

log Pow

3,9

ig

6

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

nincs információ

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

nincs információ

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 05*

ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-,
hajtómű- és kenőolajokAz Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő
hivatallal karöltve végezzük.**Szennyezett csomagolás**

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

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

	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 semmilyen 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 ártalmas.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION MP 80W-85

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 01.06.2022

Termék azonosító: 583010

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 04.01.2023

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

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
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B
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.