

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

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

### **1.1. Termékazonosító**

LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

### **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 adatlapért felelős személy e-mail címe [info.product-safety@eu.lukoil.com](mailto:info.product-safety@eu.lukoil.com)

### **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 \*\*\* 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehid és fenol, heptilszármazékok reakcióterméke., Reakciótermék (4-metil-pentán-2-il) ecetsav dithiofoszfor- oxid, propilén oxid, elágazó láncú C 12-14-alkil-aminok, Allergiás reakciót válthat ki.

#### **Kiegészítő információk**

\*

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

\*

\*

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

## 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

EINECS- szám 931-384-6

REACH 01-2119493620-38

regisztrációs szám

Koncentráció &gt;= 1 &lt; 2,5 %

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 &gt; 50 &lt;= 100 %

Skin Sens. 1B H317 &lt;= 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 01-2119473797-19

regisztrációs szám

Koncentráció &gt;= 0,25 &lt; 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 H410 M = 10

1

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

**1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehid és fenol, heptilszármazékok reakcióterméke.**

EINECS- szám	939-460-0			
REACH regisztrációs szám	01-2119971727-23			
Koncentráció	>= 0,1	< 1		%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Eye Dam. 1	H318		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Skin Sens. 1B	H317		
	Aquatic Chronic 3	H412		

**További összetevők****Residual oils (Petroleum), hydrotreated; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám	64742-57-0			
EINECS- szám	265-160-8			
REACH regisztrációs szám	01-2119489287-22			
Index-szám	649-470-00-4			
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&lt;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 B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

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 pneumoniát 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

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

Alkalmos folyadék-megkötő 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 tartan (lásd: 7-8. szakasz)

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

## **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)**

Hajtóműolaj

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Expozíciós határértékek**

##### **Residual oils (Petroleum), hydrotreated; Baseoil - unspecified**

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>

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 B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

Védőszemüveg oldalellenzővel

**Testvédelem**

Vegyvédelmi ruha.

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

Érték	906	
hőmérséklet	20	°C
módszer	ASTM D 4052	

**Viszkozitás****kinematikai**

Érték	371		mm <sup>2</sup> /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

**Lobbanáspont \*\*\***

Érték	>= 180	°C
módszer	ISO 2592	

**Dermedéspont**

Érték	<= -12	°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

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

**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

**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                      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**

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

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**

ATE &gt; 10 000 mg/kg

**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	

**Akut dermális toxicitás**

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

**Akut inhalációs toxicitás**

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

**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**

Abszorbcio 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.



Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

**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.

**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.

**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	

**További adatok**

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

**Hal toxicitás (Komponensek)****1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehid és fenol, heptilszármazékok reakcióterméke.**

Fajok	Pimephales promelas	
LC50	40	mg/l
Expozíciós idő	96	h

**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

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

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

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)****1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehid és fenol, heptilszármazékok reakcióterméke.**

Fajok Daphnia  
 EC50 75 mg/l  
 Expozíciós idő 48 h

**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  
 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)****1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehid és fenol, heptilszármazékok reakcióterméke.**

Fajok Algák  
 EC50 25 mg/l

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

Expozíciós idő 96 h

**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

**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**

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

**Általános előírások.**

nincs információ

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

nincs információ

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

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

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

**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 kenőolajok

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivattal 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 B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

	Szállítás ADR/RID ***	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee ***	Légi szállítás ***
<b>14.1. UN-szám</b>	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.)-
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-	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.

Kereskedelmi név: LUKOIL TRANSMISSION B 85W-140

Termék azonosító: 583222

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 3/2/2022

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Isméltődő 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.
H412	Ártalmas 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
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
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 Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
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.