

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

### 1.1. Termékazonosító

LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

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

#### Az anyag/készítmény felhasználása

Motorolaj

### 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

#### 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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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 \*\*\*

###### zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)

CAS-Szám 2215-35-2

EINECS- szám 218-679-9

REACH regisztrációs szám 01-2119953275-34

Koncentráció &gt;= 1 &lt; 2,5 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318 &gt;= 10 %

###### Long-chain olefin sulphides

CAS-Szám CONFIDENTIAL

REACH regisztrációs szám 18-2120787773-37

Koncentráció &gt;= 1 &lt; 2,5 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Chronic 4 H413

##### 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 &gt;= 50 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

###### 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 &gt;= 10 &lt; 25 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

**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  $\geq$  10 < 25 %  
 [3]  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 -

Egyébb megjegyzések:

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

**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  $\geq$  1 < 10 %  
 [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 helyezük. 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**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

**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 folyadékmegekötő 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)

**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**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

**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 <sup>3</sup>
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k		

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

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k		

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

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k		

**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; 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**

Védőszemüveg oldalellenzővel

**Testvédelem**

Vegyvédelmi ruha.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok \*\*\*****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

\*  
\*  
\***Halmazállapot** folyékony**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség \*\*\***

Érték	838	
hőmérséklet	20	°C
módszer	ASTM D 4052	

**Viszkozitás \*\*\*****kinematikai**

Érték	57,5		mm <sup>2</sup> /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

**Lobbanáspont \*\*\***

Érték	>= 220	°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 Nem alkalmazható

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ



Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

**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	házinyúl	
LD50	> 5000	mg/kg

módszer OECD 402

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok	házinyúl	
LD50	> 5000	mg/kg

**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.

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

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**

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 GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

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

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

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

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

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

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

Fajok	házinyúl	
LD50	> 5000	mg/kg

**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.	

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

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**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

**Általános előírások.**

nincs információ

**Hal toxicitás (Komponensek)****zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)**

Fajok	Szivárványpisztráng (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	4,5		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

**zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)**

Fajok	Szivárványpisztráng (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC	1,8		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

**zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)**

Fajok	Cyprinodon variegatus		
LC50	46		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.		

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

LC50	> 100		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)****zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)**

Fajok	Daphnia		
EC50	23		mg/l
Expozíciós idő	48	h	

**zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)**

Fajok	Daphnia		
NOEC	10		mg/l
Expozíciós idő	48	h	

**zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)**

Fajok	Daphnia		
NOEC	0,4		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	

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

módszer OECD 202  
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok Daphnia  
EC50 > 100 mg/l  
Expozíciós idő 48 h

**Toxicitás algákra (Komponensek)****zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)**

Fajok Algák  
EC50 21 mg/l  
Expozíciós idő 72 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.

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

Fajok Algák  
IC50 > 100 mg/l  
Expozíciós idő 72 h

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

nincs információ

**Biológiai lebonthatóság**

értékelés nem könnyen lebontható

**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

**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**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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 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

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL XFE 5W-30

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563118

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

## **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**

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### **CLP kategória a 3-as részlegben**

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2

### **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.