

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

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

### 1.1. Termékazonosító

LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-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

EUH208 Tartalmaz C14-16-18 Alkyl phenol, 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

##### Branched Hexatriacontane

CAS-Szám 151006-62-1

EINECS- szám 417-070-7

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

REACH regisztrációs szám 01-0000016388-62  
 Index-szám 601-064-00-8  
 Koncentráció >= 10 < 25 %  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Aquatic Chronic 4 H413

**C14-16-18 Alkyl phenol**

EINECS- szám 931-468-2  
 REACH regisztrációs szám 01-2119498288-19  
 Koncentráció >= 0,1 < 1 %  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Skin Sens. 1B H317  
 STOT RE 2 H373

**További összetevők****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64742-70-7  
 EINECS- szám 265-174-4  
 REACH regisztrációs szám 01-2119487080-42  
 Index-szám 649-477-00-2  
 Koncentráció >= 50 %  
 [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 >= 1 < 10 %  
 Utalás: [3]  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 72623-87-1  
 EINECS- szám 276-738-4  
 REACH regisztrációs szám 01-2119474889-13  
 Index-szám 649-483-00-5  
 Koncentráció >= 1 < 10 %  
 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 MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

**Lubricating oils (Petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 72623-86-0  
 EINECS- szám 276-737-9  
 REACH regisztrációs szám 01-2119474878-16

Index-szám 649-482-00-X  
 Koncentráció >= 1 < 10 %

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), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64742-56-9  
 EINECS- szám 265-159-2  
 REACH regisztrációs szám 01-2119480132-48

Index-szám 649-469-00-9  
 Koncentráció >= 1 < 10 %

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), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

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 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64742-70-7  
 EINECS- szám 265-174-4  
 REACH regisztrációs szám 01-2119487080-42

Index-szám 649-477-00-2  
 Koncentráció >= 1 < 10 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Megjegyzés**

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

**További adatok**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

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**

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érinkezést 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 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 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

#### 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)

Motorolaj

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

**Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

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

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; 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), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Lista MSZ

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

Érték 5 mg/m<sup>3</sup>

Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Lista MSZ

Érték 5 mg/m<sup>3</sup>

Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

**Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified**

Lista MSZ

Érték 5 mg/m<sup>3</sup>

Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

**Lubricating oils (Petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; 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****Halmazállapot** folyékony**Színek** sárgásbarna**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték	0,836	ig	0,846	g/cm <sup>3</sup>
hőmérséklet	20	°C		
módszer	ASTM D 4052			

**Viszkozitás****kinematikai**

Érték	9,3	ig	10,5	mm <sup>2</sup> /s
hőmérséklet	100	°C		
módszer	ASTM D 445			

**kinematikai**

Érték	44	ig	50	mm <sup>2</sup> /s
hőmérséklet	40	°C		
módszer	ASTM D 445			

**Lobbanáspont**

Érték	>=	220	°C
-------	----	-----	----

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

módszer ASTM D 92

**Dermedéspont**

Érték &lt;= -42 °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

**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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

## 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 määrittelyistä vaaraluokista

#### Akut orális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

#### Akut orális toxicitás (Komponensek)

##### Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

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

##### Branched Hexatriacontane

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
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)

##### Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

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

##### Branched Hexatriacontane

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

#### Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

kritériumok.

**Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok	patkány		
LC50	>	5,53	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Adagolás/Forma módszer	Por/Köd		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

**Branched Hexatriacontane**

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

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés	nem ingerlő
módszer	OECD 405

**szenzibilizáció**

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

**Túlérzékenység (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés	nem osztályozott szenzibilizálónak
módszer	OECD 406
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

**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.

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)****Egyszeri expozíció**

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

**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)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Branched Hexatriacontane**

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

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Branched Hexatriacontane**

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

**Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Branched Hexatriacontane**

Fajok	patkány	
LC50	> 5	mg/l
Expozíciós idő	4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd	
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.	

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés	nem ingerlő	
módszer	OECD 405	

**Túlérzékenység (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként	
-----------	-------------------------------------	--

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

módszer OECD 406  
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

**További adatok**

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

**Hal toxicitás (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

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

**Branched Hexatriacontane**

Fajok Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)  
LC50 > 1000 mg/l  
Expozíciós idő 96 h  
Megjegyzés A termék a vizsgálati közegben csekély mértékben oldható. Vizsgálat vizes diszperzióban történt.

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok Daphnia magna  
EL50 > 10000 mg/l  
Expozíciós idő 48 h  
módszer OECD 202  
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

LL50 > 10000 mg/l  
Expozíciós idő 96 h  
módszer OECD 202  
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

NOEL > 10000 mg/l  
Expozíciós idő 96 h  
módszer OECD 202  
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok Daphnia magna  
NOEL 10 mg/l  
Expozíciós idő 21 d  
módszer OECD 211  
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

**Branched Hexatriacontane**

Fajok Daphnia magna  
EC50 > 1000 mg/l  
Expozíciós idő 48 h  
Megjegyzés A termék a vizsgálati közegben csekély mértékben oldható. Vizsgálat vizes diszperzióban történt.

**Toxicitás algákra (Komponensek)**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
módszer	OECD 201		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

**Branched Hexatriacontane**

Fajok	Selenastrum capricornutum		
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Megjegyzés	A termék a vizsgálati közegben csekély mértékben oldható. Vizsgálat vizes diszperzióban történt.		

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

nincs információ

**Biológiai lebonthatóság**

értékelés nem könnyen lebontható

**Biológiai lebonthatóság (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés nem könnyen lebontható

**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

**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 terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Maradékokból származó hulladék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

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

#### 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

## 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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL MD 0W-30

Verzió: 5 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2022

Termék azonosító: 563031

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.04.2022

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### H-kifejezések a 3-as részlegben

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

### CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 4
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 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.