

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

### 1.1. Termékazonosító

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

### 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 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, 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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

**Veszélyes komponensek \*\*\*****C14-16-18 Alkyl phenol**

EINECS- szám 931-468-2

REACH regisztrációs szám 01-2119498288-19

Koncentráció &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Sens. 1B H317

STOT RE 2 H373

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

EINECS- szám 457-320-2

REACH regisztrációs szám 01-0000019337-66

Koncentráció &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Sens. 1B H317

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

**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;= 1 &lt; 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 &gt;= 1 &lt; 10 %

Utalás: [3]

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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), 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:

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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**

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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 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. 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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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  
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

**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

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

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

**További adatok**

További elenőrzött 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  
Szag jellegzetes

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték 837  
hőmérséklet 20 °C  
módszer ASTM D 4052

**Viszkozitás**

**kinematikai**  
Érték 37,93 mm<sup>2</sup>/s  
hőmérséklet 40 °C  
módszer ASTM D 445

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomatás Dátuma 06.07.2022

**Lobbanáspont**

Érték	>= 210	°C
módszer	ISO 2592	

**Dermedéspont**

Érték	<= -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	nincs információ
------------	------------------

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

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

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**Gőznyomás**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**9.2. Egyéb információk****Szaghatár**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**Elpárolgás koefficiense**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**Öngyulladási hőmérséklet**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**Robbanási tulajdonságok**

értékelés	nincs információ
-----------	------------------

**Oxidációs tulajdonságok**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

**További adatok**

Ismeretlen.

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

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Oxidáló szerekkel

**10.4. Kerülendő körülmények**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nyomokban lehetséges:

**További adatok**

A releváns információk a 2. Szakasz:

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 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)****Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok

patkány

LD50

&gt; 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

&gt; 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

&gt; 5,53

mg/l

Expozíciós idő

4

h

Adagolás/Forma

Por/Köd

**Bőrmarás/bőrirritáció**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

**Bőrrmarás/bőrirritáció (Komponensek)****Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

Expozíciós idő 4 h  
értékelés Irritáló.  
módszer OECD 404

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

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

**szenzibilizáció**

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

**Túlérzékenység (Komponensek)****Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

értékelés Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
módszer OECD 406

**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.

**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

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

**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
Adagolás/Forma	Por/Köd		

**Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)****Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

Expozíciós idő	4		h
értékelés	Irritáló.		
módszer	OECD 404		

**Túlérzékenység (Komponensek)****Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

értékelés	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).		
módszer	OECD 406		

**További adatok**

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

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

LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő	96		h

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

NOEC	94,8		mg/l
Expozíciós idő	96		h
módszer	OECD 203		

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

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

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

Fajok	Daphnia magna		
EL50	50		mg/l
Expozíciós idő	48		h
módszer	OECD 202		

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

Fajok	Daphnia magna		
NOEC	100		mg/l
Expozíciós idő	21		d

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

Fajok	Pseudokirchneriella subcapitata		
EbC50		9,62	mg/l
Expozíciós idő		72	h
módszer	OECD 201		

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

nincs információ

**Biológiai lebonthatóság**

értékelés nem könnyen lebontható

**Biológiai lebonthatóság (Komponensek)****Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

Érték	22,75	%
A kísérlet időtartama	29	d
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

**Biokoncentrációs együttható (BCF) (összetevők)****Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex**

BCF	88
Koncentráció	0,05 mg/l
hőmérséklet	25 °C
Fajok	Ponty (Cyprinus carpio)
módszer	OECD 305

**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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

## 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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2022

Termék azonosító: 563125

Verziót helyettesíti: 2 / 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.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
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.