

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

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

### 1.1. Termékazonosító

LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 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 C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, 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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos  
CAS-Szám 64742-54-7

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

EINECS- szám 265-157-1  
 REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25  
 Index-szám 649-467-00-8  
 Koncentráció >= 75 %  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

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 %  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

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 %  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

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 %  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú**

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 %  
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
 Asp. Tox. 1 H304

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

Egyébb megjegyzések:

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

**Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz**

CAS-Szám 64742-70-7

EINECS- szám 265-174-4

REACH regisztrációs szám 01-2119487080-42

Index-szám 649-477-00-2

Koncentráció  $\geq$  1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

CAS-Szám 64742-56-9

EINECS- szám 265-159-2

REACH regisztrációs szám 01-2119480132-48

Index-szám 649-469-00-9

Koncentráció  $\geq$  1 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

**C14-16-18 Alkyl phenol**

EINECS- szám 931-468-2

REACH regisztrációs szám 01-2119498288-19

Koncentráció  $\geq$  0,1 < 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  $\geq$  0,1 < 1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

Skin Sens. 1B H317

**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**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

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. Vízipermet-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 védőöltözéket 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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

#### 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

##### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>

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

##### Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>

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

##### Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>

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

##### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>

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

##### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>

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

##### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m <sup>3</sup>

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

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

**Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

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	839		kg/m <sup>3</sup>
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		

**Viszkozitás****kinematikai**

Érték	38,7		mm <sup>2</sup> /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

**Lobbanáspont**

Érték	>= 185	°C
módszer	ISO 2592	

**Dermedéspont**

Érték	<= -42
módszer	ASTM D 97

**Olvadáspont**

Megjegyzés nincs információ

**Fagyáspont**

Megjegyzés nincs információ

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Megjegyzés nincs információ

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

**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

**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**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás**

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

**Akut orális toxicitás (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

**Akut dermális toxicitás**

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

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 5000	mg/kg

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 2000	mg/kg

**Akut inhalációs toxicitás**

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

**Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Fajok	patkány	
LC50	> 5,53	mg/l
Expozíciós idő	4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd	

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

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.



Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

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

**szenzibilizáció**

Abszorpció 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.

**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)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 5000	mg/kg

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 2000	mg/kg

**Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

Fajok	patkány		
LC50	>	5,53	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd		

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

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****Általános előírások.**

nincs információ

**Hal toxicitás (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

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

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

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

**Toxicitás algákra (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

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

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

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.**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

nincs információ

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

Megjegyzés nincs információ

**Elválasztó koeficient n-oktanol-/víz (log Pow) (anyagok tartalma)****Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

log Pow 3,9 ig 6

**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos**

log Pow 3,9 ig 6

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

nincs információ

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

nincs információ

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

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

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A 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 hivattal karöltve végezzük .

**Szennyezett csomagolás**

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal

beleeggyezésével 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 GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

	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 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**

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
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
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL C5X 0W-20

Verzió: 3 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2023

Termék azonosító: 563129

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Nyomtatás Dátuma 19.02.2024

Skin Sens. 1B  
STOT RE 2

Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B  
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.