

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

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 0W-40

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 ***

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

C14-16-18 Alkyl phenol

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

További összetevők**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
 szám
 Index-szám 649-483-00-5
 Koncentráció >= 25 < 50 %
 [3]
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 -

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
 szám
 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

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

CAS-Szám 64742-54-7
 EINECS- szám 265-157-1
 REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25
 szám
 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
 szám
 Index-szám 649-483-00-5

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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), 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
-------------	------

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Egyébb megjegyzések:

CLP

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

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

További adatok

DMSO<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 helyezjük. 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 szükség 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 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / 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 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

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

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
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 ***

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Érték	841		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		

Viszkozitás *****kinematikai**

Érték	76,71		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

Lobbanáspont ***

Érték	>= 215		°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
------------	------------------

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladás 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

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

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	

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

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	

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

Fajok	patkány	
-------	---------	--

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

LD50 > 5000 mg/kg

Akut dermális toxicitás

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

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

Fajok házinyúl
LD50 > 2000 mg/kg
módszer OECD 402

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

Fajok házinyúl
LD50 > 2000 mg/kg
módszer OECD 402

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

Fajok patkány
LC50 >= 5,53 mg/l
Expozíciós idő 4 h
módszer OECD 403

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

Fajok patkány
LC50 > 5,53 mg/l
Expozíciós idő 4 h
Adagolás/Forma Por/Köd
módszer OECD 403

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

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

Bőrrmarás/bőrirritáció

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

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

módszer OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

módszer OECD 405

szenzibilizáció

Abszorpció útja dermális

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

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

Abszorpció útja dermális
értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
módszer OECD 406

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

MutagenitásMegjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási
kritériumok.**Reprodukciós toxicitás**Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási
kritériumok.**Reproduktív toxicitás (Komponensek)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

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

KarcinogenitásMegjegyzés 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 nézveEz a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító
tulajdonságokkal rendelkezik.**Adatok a tartalmazó anyagokról****Akut orális toxicitás (Komponensek)****Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Fajok patkány
LD50 > 5000 mg/kg
módszer OECD 401

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

Fajok patkány
LD50 > 5000 mg/kg
módszer OECD 401

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

Fajok patkány
LD50 > 5000 mg/kg

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

Fajok	házinyúl		
LD50	>	2000	mg/kg
módszer	OECD 402		

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

Fajok	házinyúl		
LD50	>	2000	mg/kg
módszer	OECD 402		

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

Fajok	házinyúl		
LD50	>	5000	mg/kg

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

Fajok	patkány		
LC50	>=	5,53	mg/l
Expozíciós idő		4	h
módszer	OECD 403		

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

Fajok	patkány		
LC50	>	5,53	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd		
módszer	OECD 403		

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

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

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

módszer	OECD 404
---------	----------

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Lubricating oils (Petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

módszer	OECD 405
---------	----------

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

Abszorbcio útja	dermális
értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
módszer	OECD 406

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

értékelés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
-----------	--

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Általános előírások.

nincs információ

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

LL50 > 100 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 203

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

LC50 > 100 mg/l

Expozíciós idő 96 h

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

LL50 > 100 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 203

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

NOEL >= 100 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 203

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

NOEL 10 mg/l

Expozíciós idő 21 d

módszer OECD 211

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

Fajok Daphnia magna

NOEL 10 mg/l

Expozíciós idő 21 d

módszer OECD 211

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

Fajok Algák

NOEL >= 100 mg/l

Expozíciós idő 72 h

módszer OECD 201

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

Fajok Algák

IC50 > 100 mg/l

Expozíciós idő 48 h

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

Fajok Algák

NOEL >= 100 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)**Lubricating oils (Petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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**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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

	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.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**H-kifejezések a 3-as részlegben**

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373

Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

CLP kategória a 3-as részlegben

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL 0W-40

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.04.2022

Termék azonosító: 563003

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.