

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 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

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

CAS-Szám 93819-94-4

EINECS- szám 298-577-9

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

REACH regisztrációs szám 01-2119543726-33
 Koncentráció ≥ 1 < 2,5 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 2 H411

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)
 Eye Dam. 1 H318 $\geq 12,5$ %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 10 < 12,5$ %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 6,25$ %

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

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), 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

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]

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / 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

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

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

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 helyezzük. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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 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 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

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírás szerűen 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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lista	MSZ
Érték	5 mg/m ³
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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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	838,8	
hőmérséklet	20	°C
módszer	ASTM D 4052	

Viszkozitás**kinematikai**

Érték	50,0		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

Lobbanáspont

Érték	>= 200	°C
módszer	ISO 2592	

Dermedéspont

Érték	<= -39	°C
módszer	DIN/ISO 3016	

Olvadáspont

Megjegyzés nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés nincs információ

Tűzveszélyesség

nincs információ

Felső és alsó robbanási határértékek

Megjegyzés nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

pH-érték

Megjegyzés Nem alkalmazható

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

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 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)

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

LD50 > 5000 mg/kg

módszer OECD 401

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok patkány (hím)

LD50 2600 mg/kg

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok házinyúl

LD50 > 3160 mg/kg

módszer OECD 402

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási 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 Por/Köd

módszer OECD 403

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok patkány (hím)

LC50 > 2 mg/l

Expozíciós idő 1 h

módszer OECD 403

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 érzékenységgfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.

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

Túlérzékenység (Komponensek)

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

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

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok tengeri malac
 értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
 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)****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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok patkány (hím)
 LD50 2600 mg/kg

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok házinyúl

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

LD50 > 3160 mg/kg
 módszer OECD 402

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok patkány (hím)
 LC50 > 2 mg/l
 Expozíciós idő 1 h
 módszer OECD 403

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 szenzibilizálónaként
 módszer OECD 406
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok tengeri malac
 értékelés nem osztályozott szenzibilizálónaként
 módszer OECD 406

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 4,5 mg/l
 Expozíciós idő 96 h
 módszer OECD 203

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

Fajok Daphnia magna

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok Daphnia magna
 EL50 5,4 mg/l
 Expozíciós idő 48 h
 módszer OECD 202

Toxicitás algákra (Komponensek)**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.

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Fajok Selenastrum capricornutum
 EbC50 2,1 mg/l
 Expozíciós idő 96 h
 módszer OECD 201

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

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Érték 1,5 %
 A kísérlet időtartama 28 d
 értékelés nem könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / 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**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL A5/B5 0W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022

Termék azonosító: 563112

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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.