

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-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

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

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

Index-szám 649-483-00-5

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Koncentráció >= 50 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

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 >= 10 < 25 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 64742-54-7

EINECS- szám 265-157-1

REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25

Index-szám 649-467-00-8

Koncentráció >= 10 < 25 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. 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

Alkalmasságyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírásszerűen 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 bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különbözőbb 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/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	

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések**

A vegyszerekkel való bántásra 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

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**Halmazállapot** folyékony**Színek** sárgásbarnás**Szag** jellegzetes**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték	852,5		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		

Viszkozitás**kinematikai**

Érték	97,9		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

Lobbanáspont

Érték	>= 220	°C
módszer	ISO 2592	

Dermedéspont

Érték	<= -33	°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

Gyulladás 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

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Szaghatár

Megjegyzés nincs információ

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	

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

Fajok	patkány (hím/nőstény)	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok patkány

LD50 > 5000 mg/kg

módszer OECD 401

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Akut dermális toxicitás

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

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

Fajok házinyúl

LD50 > 2000 mg/kg

módszer OECD 402

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

Fajok házinyúl

LD50 > 5000 mg/kg

módszer OECD 402

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok házinyúl

LD50 > 5000 mg/kg

módszer OECD 402

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

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.

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

Fajok patkány

LC50 > 5,53 mg/l

Expozíciós idő 4 h

módszer OECD 403

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Bőrmarás/bőrirritáció

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

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

módszer OECD 404

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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

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

értékelés nem ingerlő

módszer OECD 405

szenzibilizáció

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

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

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

módszer OECD 406

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

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

Reprodukciós toxicitás

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

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.

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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	

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.	

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

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

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

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

Fajok	házi nyúl	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 402	

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

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

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

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

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	

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.	

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

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

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)

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

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

módszer OECD 404

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

módszer OECD 405

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

értékelés nem ingerlő

módszer OECD 405

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

Abszorpció útja dermális

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

módszer OECD 406

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

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

módszer OECD 406

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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****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

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.

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

Fajok Pimephales promelas

LL50 > 100 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 203

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

Fajok Pimephales promelas

NOEL >= 100 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 203

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata
 NOEL >= 100 mg/l

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Expozíciós idő 72 h
módszer OECD 201
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

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

értékelés nem könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Elválasztó koeficient n-oktanol-/víz (log Pow) (anyagok tartalma)

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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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

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**Kiegészítő információk**

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 4T PRO 10W-40

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék azonosító: 563160

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.