

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

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

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
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

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EINECS- szám 917-488-4
REACH regisztrációs szám 01-2119485032-45
szám
Koncentráció >= 26 < 50 %

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1

H304

EUH066

ATE

inhalatív, Gőzök

5,266

mg/l

További adatok

Nincsenek

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 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 pneumoniát 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 MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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 érinkezést 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. Előírászerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Motorolaj

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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** piros**Szag** jellegzetes**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Érték 887 kg/m³

hőmérséklet 20 °C

módszer ASTM D 4052

Viszkozitás**kinematikai**Érték 54,6 mm²/s

hőmérséklet 40 °C

módszer ASTM D 445

Lobbanáspont

Érték >= 120 °C

módszer ISO 2592

Dermedéspont

Érték <= -30 °C

módszer DIN/ISO 3016

Olvaspont

Megjegyzés nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés nincs információ

Tűzvesélyesség

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

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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

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**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akut orális toxicitás**

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

Akut dermális toxicitás

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

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg

Akut inhalációs toxicitás

ATE	19,163	mg/l
-----	--------	------

Adagolás/Forma
módszer

Gőzök

A GHS szerinti számított érték(pl. lásd az ENSZ GHS-t)

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

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Fajok	patkány	
LC50	> 5,266	mg/l

Expozíciós idő	4	h
----------------	---	---

Adagolás/Forma Gőzök

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fajok	patkány	
LC50	> 6,1	mg/l

Expozíciós idő	4	h
----------------	---	---

Adagolás/Forma Por/Köd

Bőrmarás/bőrirritáció

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

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

értékelés Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

szenzibilizáció

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

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

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)****Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Fajok	patkány	
LC50	> 5,266	mg/l
Expozíciós idő	4	h
Adagolás/Forma	Gőzök	

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fajok	patkány	
LC50	> 6,1	mg/l
Expozíciós idő	4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd	

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

értékelés Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LL50 > 1000 mg/l

Expozíciós idő 24 h

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EL50 > 1000 mg/l

Expozíciós idő 24 h

Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LL50 > 3193 mg/l

Expozíciós idő 24 h

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

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

értékelés 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**

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

Maradékokból származó hulladék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

EAK-Hulladék kód 13 02 08* egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

EAK-Hulladék kód 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	no	-

Információ az összes közlekedési mód**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL MOTO 2T ESTER PRO RACING

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2022

Termék azonosító: 563208

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 02.08.2022

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések a 3-as részlegben

EUH066

Isméltendő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

CLP kategória a 3-as részlegben

Asp. Tox. 1

Aspirációs veszély, Kategória 1

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.