

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-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 ***

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

CAS-Szám 64742-54-7

EINECS- szám 265-157-1

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25
 Index-szám 649-467-00-8
 Koncentráció >= 50 < 75 %
 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 %
 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
 Index-szám 649-483-00-5
 Koncentráció >= 1 < 10 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés 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 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

CAS-Szám 125643-61-0
 EINECS- szám 406-040-9
 REACH regisztrációs szám 01-0000015551-76
 Index-szám 607-530-00-7
 Koncentráció >= 1 < 10 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Aquatic Chronic 4 H413

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

CAS-Szám 64742-65-0
 EINECS- szám 265-169-7
 REACH regisztrációs szám 01-2119471299-27
 Index-szám 649-474-00-6
 Koncentráció >= 1 < 10 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Asp. Tox. 1 H304

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

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 93819-94-4
 EINECS- szám 298-577-9
 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 >= 12,5 %
 Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 12,5 %
 Skin Irrit. 2 H315 >= 6,25 %

C14-16-18 Alkyl phenol

EINECS- szám 931-468-2
 REACH regisztrációs szám 01-2119498288-19
 Koncentráció >= 0,1 < 1 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

Skin Sens. 1B	H317
STOT RE 2	H373

További összetevők**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 %

[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 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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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

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. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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/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

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), hydrotreated heavy paraffinic; 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

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
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

Védőszemüveg oldalellenzővel

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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	849,4		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		
Viszkozitás ***			
kinematikai			
Érték	69,3		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		
Lobbanáspont ***			
Érték	>= 210		°C
módszer	ISO 2592		
Dermedéspont			
Érték	<= -36		°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		

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

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 määritellyistä vaaraluokista****Akut orális toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Lubricating oils (Petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	

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

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 401	

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

Fajok	patkány (hím)	
LD50	2600	mg/kg

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

Fajok	patkány	
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), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 402	

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

Fajok	házinyúl	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 402	

Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 402	

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

Fajok	házinyúl	
LD50	> 3160	mg/kg
módszer	OECD 402	

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; 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), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Fajok	patkány	
LC50	> 5,53	mg/l
Expozíciós idő	4	h

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

Adagolás/Forma
módszerPor/Köd
OECD 403**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.

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

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

Fajok

patkány

LC50

> 5,53

mg/l

Expozíciós idő

4

h

Adagolás/Forma

Por/Köd

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Fajok

házinyúl

értékelés

nem ingerlő

módszer

OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Fajok

házinyúl szeme

értékelés

nem ingerlő

módszer

OECD 405

szenzibilizáció

Abszorbcio útja

dermális

értékelés

érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Túlérzékenység (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Fajok

tengeri malac

értékelés

nem osztályozott szenzibilizálóként

módszer

OECD 406

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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

Mutagenitás (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

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

Fajok patkány
LD50 > 5000 mg/kg
módszer OECD 401

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

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

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Fajok patkány
LD50 > 2000 mg/kg
módszer OECD 401

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

Fajok patkány (hím)
LD50 2600 mg/kg

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

Fajok patkány
LD50 > 5000 mg/kg

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Lubricating oils (Petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified**

Fajok házinyúl
LD50 > 2000 mg/kg
módszer OECD 402

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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

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

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Fajok patkány
 LD50 > 2000 mg/kg
 módszer OECD 402

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

Fajok házinyúl
 LD50 > 3160 mg/kg
 módszer OECD 402

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

Fajok házinyúl
 LD50 > 5000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**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

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.

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

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

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

Bőrrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Fajok házinyúl
 értékelés nem ingerlő
 módszer OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Fajok házinyúl szeme
 értékelés nem ingerlő
 módszer OECD 405

Túlérzékenység (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

Fajok tengeri malac

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
 módszer OECD 406

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

Fajok tengeri malac
 értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
 módszer OECD 406

Mutagenitás (Komponensek)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

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), 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

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.

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Fajok zebravis (Brachydanio rerio)
 LC50 > 74 mg/l
 Expozíciós idő 96 h
 módszer OECD 203

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

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

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

LC50 > 100 mg/l
 Expozíciós idő 96 h

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**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		

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.		

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Fajok	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Expozíciós idő	24	h	
módszer	OECD 202		

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		

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

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

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

Fajok	Algák		
NOEL	>= 100		mg/l
Expozíciós idő	72	h	
módszer	OECD 201		

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

Fajok	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>= 100		mg/l
Expozíciós idő	72	h	
módszer	OECD 201		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Fajok	Desmodesmus subspicatus		
EC50	> 3		mg/l
Expozíciós idő	72	h	
módszer	OECD 201		

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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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

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

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

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

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

értékelés nem könnyen lebontható

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

értékelés nem bontható le

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.**

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

A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

log Pow 9,2

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

log Pow 0,9

hőmérséklet 23 °C

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

log Pow 3,9 ig 6

Biokoncentrációs együttható (BCF) (összetevők)**A mixture of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

BCF 260

Fajok Szivárványpisztráng (Oncorhynchus mykiss)

módszer OECD 305

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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

	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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLE 5W-30

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2023

Termék azonosító: 568370

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 10.08.2023

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
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 garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.