

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek

bis(nonylphenyl)amine

CAS-Szám 36878-20-3

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

EINECS- szám 253-249-4
REACH 01-2119488911-28
regisztrációs szám
Koncentráció ≥ 1 $< 2,5$ %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Aquatic Chronic 4 H413

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 01-0000015551-76
regisztrációs szám
Koncentráció ≥ 1 $< 2,5$ %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Aquatic Chronic 4 H413

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

CAS-Szám 93819-94-4
EINECS- szám 298-577-9
REACH 01-2119543726-33
regisztrációs szám
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)

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 6,25$ %
Eye Dam. 1 H318 $\geq 12,5$ %
Eye Irrit. 2 H319 $\geq 10 < 12,5$ %

C14-16-18 Alkyl phenol

EINECS- szám 931-468-2
REACH 01-2119498288-19
regisztrációs szám
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 01-2119487080-42
regisztrációs szám
Koncentráció ≥ 50 %
[3]
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

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 01-2119484627-25

regisztrációs szám

Koncentráció >= 10 < 25 %

[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 01-2119471299-27

regisztrációs szám

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

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.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

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 / 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. Vízipermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Porképződést kerülni kell.

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 bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

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	

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

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

További adatok

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	flyékony
Színek	sárgásbarnás

Sűrűség

Érték	0,847	g/cm ³
hőmérséklet	20 °C	

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

módszer ASTM D 4052

Viszkozitás**kinematikai**

Érték	70,54		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

Lobbanáspont

Érték	>= 210	°C
módszer	ISO 2592	

Pourpoint

Érték	<= -39	°C
módszer	ASTM D 97	

Szaghatár

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

pH-érték

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Olvadáspont

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Fagyáspont

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Gőznyomás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Gőzsűrűség

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Vízben oldhatóság

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**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

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

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

Akut dermális toxicitás

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

Akut inhalációs toxicitás

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

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

szenzibilizáció

Abszorpció útja
értékelés
Megjegyzés

dermális
érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.
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
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.

Adatok a tartalmazó anyagokról

Akut orális toxicitás (Komponensek)

bis(nonylphenyl)amine

Fajok

patkány

LD50

> 5000

mg/kg

módszer

OECD 401

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási
kritériumok.

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

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

bis(nonylphenyl)amine

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 402	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telebsülnek az osztályozási kritériumok.	

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	> 2000	mg/kg

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)

LC50	> 2	mg/l
Expozíciós idő	1	h

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

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

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**bis(nonylphenyl)amine**

Fajok	házinyúl	
értékelés	nem ingerlő	
módszer	OECD 404	

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

értékelés	enyhén ingerlő
-----------	----------------

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**bis(nonylphenyl)amine**

Fajok	házinyúl szeme	
értékelés	nem ingerlő	
módszer	OECD 405	

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

értékelés	nem ingerlő
módszer	OECD 405

Túlérzékenység (Komponensek)

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

bis(nonylphenyl)amine

Abszorpció útja	dermális
Fajok	tengeri malac
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.

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

Abszorpció útja	dermális
Fajok	tengeri malac
értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
módszer	OECD 406

További adatok

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

bis(nonylphenyl)amine

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)	
LC50	> 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.	

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

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

bis(nonylphenyl)amine

Fajok	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

Expozíciós idő 48 h
módszer OECD 202

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.

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)**bis(nonylphenyl)amine**

Fajok Desmodesmus subspicatus
EC50 > 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.

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

Fajok Selenastrum capricornutum

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

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

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)

bis(nonylphenyl)amine

Érték 1 %
A kísérlet időtartama 28 d
értékelés nem bontható le

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.

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

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

bis(nonylphenyl)amine

log Pow > 7,6

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

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

nincs információ

12.6. 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

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

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

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás

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

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

	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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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.

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL MLE 5W-30

Termék azonosító: 568385

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 31.07.2020

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 06.08.2020

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
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.