

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 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 adatlapért felelős személy e-mail címe info.product-safety@eu.lukoil.com

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 Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex, 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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

CAS-Szám 125643-61-0
 EINECS- szám 406-040-9
 REACH 01-0000015551-76
 regisztrációs szám
 Koncentráció >= 2,5 < 10 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Aquatic Chronic 4 H413

bis(nonylphenyl)amine

CAS-Szám 36878-20-3
 EINECS- szám 253-249-4
 REACH 01-2119488911-28
 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 >= 6,25 <= 100 %
 Eye Dam. 1 H318 > 12,5 <= 100 %
 Eye Irrit. 2 H319 > 10 <= 12,5 %

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

CAS-Szám 457-320-2 (NUM;ELINC)
 EINECS- szám 457-320-2
 REACH 01-0000019337-66
 regisztrációs szám
 Koncentráció >= 0,1 < 1 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Skin Sens. 1B H317
 Skin Irrit. 2 H315
 Aquatic Chronic 3 H412

További összetevők

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

CAS-Szám 64742-54-7
 EINECS- szám 265-157-1
 REACH 01-2119484627-25
 regisztrációs szám

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

Koncentráció	>=	25	<	50	%
--------------	----	----	---	----	---

[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 01-2119484627-25

regisztrációs szám

Koncentráció	>=	25	<	50	%
--------------	----	----	---	----	---

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

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

CAS-Szám 64742-55-8

EINECS- szám 265-158-7

REACH 01-2119487077-29

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezzük. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot.

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 / 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

5.3. 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

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 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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

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.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek**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

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

Lista MSZ
Érték 5 mg/m³
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 folyékony
Színek sárgásbarna

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

Sűrűség

Érték 0,862 g/ml
 hőmérséklet 20 °C
 módszer DIN 51757

Viszkozitás

kinematikai

Érték 103,1 mm²/s
 hőmérséklet 40 °C
 módszer ASTM D 445

Lobbanáspont

Érték >= 215 °C
 módszer ASTM D 92

Pourpoint

Érték <= -33 °C
 módszer DIN/ISO 3016

Szaghatár

Megjegyzés nincs információ

pH-érték

Megjegyzés Nem alkalmazható

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

Megjegyzés nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

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**

Előírás szerű 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.

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

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.

szenzibilizáció

Abszorpció útja dermális
értékelés érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.
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 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)

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

Fajok	patkány	
LD50	2600	mg/kg

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	

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

Fajok	házinyúl	
LD50	> 3160	mg/kg
módszer	OECD 402	
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.	

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	

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Fajok	házinyúl	
Expozíciós idő	4	h
értékelés	Irritáló.	
módszer	OECD 404	

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	

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

Expozíciós idő	4	h
értékelés	Irritáló.	
módszer	OECD 404	

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

Expozíciós idő	336	h
értékelés	Súlyos szemkárosodást okoz.	
módszer	16 CFR 1500.42	

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

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

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	

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

értékelés	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).	
módszer	OECD 406	

További adatok

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

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

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)		
LL50	4,5		mg/l
Expozíciós idő	96	h	
módszer	OECD 203		
Megjegyzés	Mérgező a vízi élővilágra.		

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		

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

NOEC	94,8		mg/l
Expozíciós idő	96	h	
módszer	OECD 203		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

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		

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		

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

Fajok	Daphnia magna		
EL50	50		mg/l
Expozíciós idő	48	h	
módszer	OECD 202		

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

Fajok	Daphnia magna		
NOEC	100		mg/l
Expozíciós idő	21	d	

Toxicitás algákra (Komponensek)

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

Fajok	Selenastrum capricornutum		
-------	---------------------------	--	--

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

EbC50 2,1 mg/l
Expozíciós idő 96 h
módszer OECD 201
Megjegyzés Mérgező a vízi élővilágra.

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

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata
EbC50 9,62 mg/l
Expozíciós idő 72 h
módszer OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

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

Érték 1,5 %
A kísérlet időtartama 28 d
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

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

Érték 22,75 %
A kísérlet időtartama 29 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)

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

log Pow 0,9
hőmérséklet 23 °C
módszer OECD 107

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

log Pow 9,2

Biokoncentrációs együttható (BCF) (összetevők)

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

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

BCF	260
Expozíciós idő	35 d
Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)
módszer	OECD 305
Megjegyzés	Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt az élőlényekben való felhalmozódást lehetséges.

Molybdenum Polysulphide Long Chain Alkyl Dithiocarbamide complex

BCF	88
Koncentráció	0,05 mg/l
hőmérséklet	25 °C
Fajok	Ponty (Cyprinus carpio)
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

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**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL AVANTGARDE PROFESSIONAL XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

	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 XLA 10W-40

Termék azonosító: 568381

Verzió: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 20.08.2020

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.08.2020

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas 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 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
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

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.