

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL ATF SYNTH VI

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Hajtóműolaj

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

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Aquatic Chronic 3 H412

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A figyelmeztető mondatok ***

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok ***

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501.1 A tartalmat/edényt hulladékégetőben kell megsemmisíteni.

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

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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 ***

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

CAS-Szám 398141-87-2

EINECS- szám 800-172-4

REACH regisztrációs szám 01-2119969520-35

Koncentráció >= 1 < 2,5 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Chronic 2 H411

alkyl phosphite

EINECS- szám 424-820-7

REACH regisztrációs szám 01-0000017126-75

Koncentráció >= 0,25 < 1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H312

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic 1 H410 M = 10

N, N-bis (2-hydroxyethyl) -3 - [(C16-18) alkoxy] -1-propanamines

EINECS- szám 930-859-5

REACH regisztrációs szám CONFIDENTIAL

Koncentráció >= 0,1 < 1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318

Skin Corr. 1C H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

CAS-Szám 1213789-63-9

EINECS- szám 627-034-4

REACH regisztrációs szám 01-2119473797-19

Koncentráció >= 0,01 < 0,025 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

STOT SE 3 H335

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10

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	>= 50 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

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 regisztrációs szám	01-2119487077-29
Index-szám	649-468-00-3
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), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

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 %

Utalás: [3]

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 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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 %

Utalás: [3]

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 %

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

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. Az elsősegélynyújtó önvédelme

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

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezjük. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Hányás, Rosszullét

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket. Viseljen zárt védőöltözetet. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Tartsa be a gyártó előírásait.

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. A személyeket biztonságba kell helyezni. 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. körgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. A piszkos mosóvizet tartsa vissza és gondoskodjon megfelelő kezeléséről. Gáz kiszabadulása vagy vizekbe, talajba vagy csatornahálózatba jutása esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmos folyadék-megkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el. A felszedett anyaggal megtöltött tartályokat kellő módon meg kell jelölni. A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Égés és lobbanásforrástól távotartani.

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. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hajtóműolaj

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

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

Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; 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

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne lélegezze be a gőzöket. Ne lélegezzen be ködöt. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ne hordjon a nadrágzsebében a termékkel átitatott törülőruhát. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Élelmiszerek tárolása a munkatérben tilos. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrpolásáról.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Kézvédő			
Megfelelő anyag	neoprén		
Kesztyű vastagság	0,6	mm	
Áttörési idő	60	min	
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	0,4	mm	
Áttörési idő	480	min	
Megfelelő anyag	viton		
Kesztyű vastagság	0,7	mm	
Áttörési idő	480	min	
Megfelelő anyag	Butilkaucsukból		
Kesztyű vastagság	0,7	mm	
Áttörési idő	120	min	

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Védőruházatnak meg kell felelnie az ide vonatkozó CEN-szabványoknak.

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	843,5		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		
Viszkozitás			
kinematikai			
Érték	27,6		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		
Lobbanáspont			
Érték	>= 200		°C

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

módszer ISO 2592

Dermedéspont

Érték <= -42 °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

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

Akut orális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut orális toxicitás (Komponensek)

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

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	patkány	
LD50	1689	mg/kg
módszer	OECD 401	

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

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

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

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)

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

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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

Bőrmarás/bőrirritáció

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

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok	házinyúl
értékelés	erősen maró
módszer	OECD 404

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 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.

Gyakorlati tapasztalatok

Magasabb koncentrációju párák belélegzése izgatja a szemet, orrot és a légutakat.

Adatok a tartalmazó anyagokról**Akut orális toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok	patkány
-------	---------

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok patkány
 LD50 1689 mg/kg
 módszer OECD 401

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

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

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

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

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok házinyúl
 értékelés erősen maró
 módszer OECD 404

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Hal toxicitás (Komponensek)**alkyl phosphite**

Fajok Szivárványpisztráng (Oncorhynchus mykiss)
 LC50 1,5 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.

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

Fajok	Pimephales promelas			
LC50	> 0,01	ig	0,1	mg/l
Expozíciós idő	96	h		
módszer	OECD 203			

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	2,4			mg/l
Expozíciós idő	96	h		

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fajok	Cyprinodon variegatus			
LC50	3,3			mg/l
Expozíciós idő	96	h		

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)			
NOEC	1			mg/l
Expozíciós idő	4	d		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**alkyl phosphite**

Fajok	Daphnia magna			
EL50	0,09			mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD 202			

alkyl phosphite

Fajok	Daphnia			
NOEC	0,14			mg/l
Expozíciós idő	21	d		

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.			

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	Daphnia magna			
EC50	> 0,01	ig	0,1	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD 202			

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fajok	Daphnia magna			
EC50	4,6			mg/l
Expozíciós idő	48	h		

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fajok	Daphnia magna			
NOEC	0,63			mg/l
Expozíciós idő	48	h		

Toxicitás algákra (Komponensek)**alkyl phosphite**

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

Fajok	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	0,31		mg/l
Expozíciós idő	72	h	
módszer	Előírás (EC) sz,440/2008, melléklet, C.3		

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.		

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fajok	Desmodesmus subspicatus		
EC50	> 0,01	ig 0,1	mg/l
Expozíciós idő	72	h	
módszer	OECD 201		

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fajok	Scenedesmus quadricauda		
EC50	63		mg/l
Expozíciós idő	72	h	

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fajok	Scenedesmus quadricauda		
NOEC	0,313		mg/l
Expozíciós idő	72	h	

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

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)**alkyl phosphite**

Érték	52,9		%
A kísérlet időtartama	60	d	
értékelés	mérsékelten/részben biológiailag lebontható		

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

értékelés könnyen lebontható

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Érték	9,6		%
A kísérlet időtartama	28	d	

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

log Pow 4,1

Biokoncentrációs együttható (BCF) (összetevők)

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

alkyl phosphite

Megjegyzés

Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt az élőlényekben való felhalmozódást lehetséges.

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

BCF > 500

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

BCF 27,54

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 teszt hasonló kialakítással lett elvégezve. A termék környezetmérgező hatását nem vizsgáltuk. Az erre vonatkozó közlés hasonló szerkezetű vagy összetételű termékekből lett levezetve. A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

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 hivattal 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 ***

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

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

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

Lásd 6-8. Részlegek

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk *****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Egyéb információk**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**H-kifejezések a 3-as részlegben**

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kereskedelmi név: LUKOIL ATF SYNTH VI

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 23.06.2022

Termék azonosító: 583346

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 09.05.2023

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás, Kategória 1B
Skin Corr. 1C	Bőrrmarás, Kategória 1C
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

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.