

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL SIGNUM LP 2-150

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Zsír

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 Aminok, C10-14-terc-alkil, 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

3.2. Keverékek

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

Veszélyes komponensek**Aminok, C10-14-terc-alkil**

EINECS- szám 701-175-2

REACH regisztrációs szám 01-2119456798-18

Koncentráció >= 0,025 < 0,1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

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

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 >= 25 < 50 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

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

Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified

CAS-Szám 64741-96-4

EINECS- szám 265-097-6

REACH regisztrációs szám 01-2119483621-38

Index-szám 649-457-00-3

Koncentráció >= 25 < 50 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1	H304
-------------	------

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

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 helyezzük. 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 pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

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 tartani (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

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

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Zsír

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), solvent-refined heavy naphthenic; 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

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot kenőcsös
Színek borostyánszínű
Szag jellegzetes

Sűrűség

Érték 0,880 ig 0,900 kg/l

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

hőmérséklet 20 °C

Viszkozitás

Megjegyzés Nem alkalmazható

LobbanáspontÉrték 235 °C
módszer Cleveland open cup**Csepppont**

Érték > 195 °C

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

Öngyulladási hőmérséklet

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

Megjegyzés nincs információ

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

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

Fajok

patkány

LD50

> 5000

mg/kg

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; 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)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

Fajok

patkány

LC50

> 5,53

mg/l

Expozíciós idő

4 h

Adagolás/Forma

Por/Köd

Bőrrmarás/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

Abszorpciós útja

dermális

értékelés

érzékenységgokozódás 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

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

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)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 5000	mg/kg

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

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

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

LC50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	96	h

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

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

Toxicitás algákra (Komponensek)

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; 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

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)**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; 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.**

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 12 01 12* elhasznált viaszok és zsírok
Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő
hivatallal karöltve végezzük .
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

Szennyezett csomagolás

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

EAK-Hulladék kód

15 01 10*

veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

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

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk**14.7. 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**

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 2-150

Termék azonosító: 589512

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.2021

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 ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 2	Akut toxicitás, Kategória 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, Kategória 3
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
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A

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.