

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

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.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok ***

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek ***

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú

CAS-Szám 64741-96-4

EINECS- szám 265-097-6

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

REACH regisztrációs szám 01-2119483621-38
 Index-szám 649-457-00-3
 Koncentráció >= 25 < 50 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

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

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

További összetevők**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos**

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 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

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

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 pneumoniát 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.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadék-megkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírás szerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

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

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Zsír

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

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

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m ³
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

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot kenőcsös

Színek kék

Szag jellegzetes

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Érték 0,904 kg/l
hőmérséklet 20 °C

Viszkozitás

kinematikai

Érték 220 mm²/s
hőmérséklet 40 °C
módszer ASTM D 445

Lobbanáspont

Érték 235 °C
módszer Cleveland open cup

Csepppont

Érték 265 °C

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás**

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

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**Fajok patkány
LD50 > 5000 mg/kg**Akut dermális toxicitás**

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

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

Fajok	háziyúl	
LD50	> 5000	mg/kg

Akut inhalációs toxicitás

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

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

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

Bőrmarás/bőrirritáció

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

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

szenzibilizáció

Abszorbcio 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.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Adatok a tartalmazó anyagokról**Akut orális toxicitás (Komponensek)****Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

Fajok	patkány		
LD50	> 5000		mg/kg

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

Fajok	házinyúl		
LD50	> 5000		mg/kg

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

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)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

LC50	> 100		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

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

Toxicitás algákra (Komponensek)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

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

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Elválasztó koeficient n-oktanol-/víz (log Pow) (anyagok tartalma)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz nafténbázisú**

log Pow 3,9 ig 6

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

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 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.

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 SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

	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.
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.

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LXPT 2-220

Verzió: 1 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 29.11.2023

Termék azonosító: 589527

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 20.06.2024

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
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás, 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.