

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30 LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Termék kódja : 563124

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Motorolaj

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : LUKOIL Lubricants Europe GmbH,
Magyarországi Fióktelepe
Népfürdő utca 22. B. épület 13. emelet
1138 Budapest
Magyarország

Telefon : 0680 980 975
Felelős/kibocsátó személy : info.product-safety@lukoil.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon : Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztatási Szolgálat (24 h)
+36 80201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH208 Tartalmaz C14-16-18 alkil fenol. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék
Szénhidrogének
Adalékanyagok

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Bázisolajat - nem specifikált*			$\geq 70 - < 100$
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 1 - < 2,5$
C14-16-18 alkil fenol	931-468-2 01-2119498288-19	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373	$\geq 0,1 - < 1$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Meleg vízzel és szappannal le kell mosni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
Orvosi felügyelet szükséges.
Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Kellemetlen érzés a gyomor-bél rendszerben

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019Gyomor-bél rendszeri rendellenességek
Hányás
Tüdőgyulladás
izgató hatások

Kockázatok : Izgathatja a szemet.
Lenyelést követő hányás során a termék a tüdőbe kerülhet.
Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüdőgyulladás és tüdőödéma fellépésének későbbi ellenőrzése.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Hab
Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padlómentén.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Vegyszerálló teljes ruházat

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

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

Személyi óvintézkedések : A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.
Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
A veszélyes helyeket el kell keríteni és megfelelő figyelmeztetéseket kell tenni.

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

tő és biztonsági jelzések használatával azonosítani.
A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni.
A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
A termék nem engedhető a csatornába.

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

Nem szabad szennyezni a vizet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.

Az olajat nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A kiömlést és hulladék keletkezését el kell kerülni a termék mérésénél, betöltésénél és keverésénél.
Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azért, hogy a gőzök statikus feltöltődés miatti meggyulladását meggátoljuk, a készülék minden, fémből lévő részét földelni kell. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A keverék elektrosztatikusan feltöltődhet: amikor egyik tárolóedényből a másikba töltjük, azokat mindig le kell földelni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Körbezárt területen kell tartani. Dohányozni tilos.

Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Tűzoltási osztály : Folyadékokat és olyan anyagokat érintő tűz, amelyek folya-

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

dékká válhatnak. Olyan anyagokat is érint, amelyek magasabb hőmérsékleten folyékonyá válnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Szorosan lezárva kell tartani.
Jól szellőztetett helyen kell tartani.
A szivárgás és kiömlés elterjedésének megakadályozására megfelelő folyadék visszatartó rendszert kell alkalmazni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tilos robbanószerrel, gázokkal, oxidáló szilárd anyagokkal, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejlesztő termékekkel, oxidáló, fertőző és radioaktív termékekkel együtt tárolni.
Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni.
Tilos robbanóanyagokkal, oxidálószerekkel, szerves peroxidokkal és fertőző termékekkel együtt tárolni.
Nem szabad savakkal és ammónium-sókkal együtt tárolni.

Egyéb adatok : Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj - nem meghatározott	64742-54-7	MK-érték (Köd)	5 mg/m ³	HU OEL
További információk	Rákkeltő			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj - nem meghatározott	64742-54-7	MK-érték (Köd)	5 mg/m ³	HU OEL
További információk	Rákkeltő			
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel	64742-54-7	MK-érték (Köd)	5 mg/m ³	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

kezelt nehéz parafinos; Alapolaj - nem meghatározott				
További információk	Rákkeltő			

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
bis(nonylphenyl)amine	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,62 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,37 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,31 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,09 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,31 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
bis(nonylphenyl)amine	Édesvíz	0,1 mg/l
	Tengervíz	0,01 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	1 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Édesvízi üledék	132000 mg/kg
	Tengeri üledék	13200 mg/kg
	Talaj	263000 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatározott munkahelyhez.

Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : 480 min
Kesztyű vastagság : 0,40 mm

Anyag : Viton (R)
Áteresztési ideje : 480 min

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

Kesztyű vastagság : 0,70 mm

Anyag : butilkaucsuk
Áteresztési ideje : 120 min
Kesztyű vastagság : 0,70 mm

Anyag : Neoprén
Áteresztési ideje : 60 min
Kesztyű vastagság : 0,60 mm

Megjegyzések : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.

Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon említett, általunk szállított termékre vonatkozik, és az általunk meghatározott alkalmazásra.

Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.

Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.

Védelmi intézkedések : A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Az egyéni védőfelszerelés tartalmazza a következőket: megfelelő védőkesztyű, biztonsági szemüveg és védőruházat
Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékleten végzett munkára vonatkoznak. Ha a terméket magas hőmérsékleten vagy aeroszol-/permet alkalmazásokban használja, további óvintézkedésekre lehet szükség.

A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően

Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatározott munkahelyhez.

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	cserszínű
Szag	:	Nincs adat
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nincs adat
Dermedéspont	:	$\leq -39\text{ °C}$ Módszer: ASTM D 97
	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	$\geq 220\text{ °C}$ Módszer: Cleveland nyílttéri
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Égési sebesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,843 g/cm ³ (20 °C) Módszer: ASTM D 4052
Térfogatsúly	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	< 0,01 g/l (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nem meghatározott
Gyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás	:	62 mm ² /s (40 °C) Módszer: ASTM D 445
Kifolyási idő	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Önmelegedő anyagok	:	Nincs adat
Ütésérzékenység	:	Nincs adat
Felületi feszültség	:	Nincs adat
Törésmutató	:	Nincs adat
	:	Nincs adat
Molekulatömeg	:	Nincs adat
Öngyulladás	:	

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

A termék kémiailag stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős savakkal és oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószerek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

- Akut toxicitás, szájon át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Akut toxicitás, belélegzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Akut toxicitás, bőrön át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) : Nincs adat

Komponensek:**bis(nonylphenyl)amine:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5000 mg/kg bw
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

enyhe irritáció
Nincs folyamatos irritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:**bis(nonylphenyl)amine:**

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény: Nincs bőrirritáció
Vizsgálati anyag: igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Nincs folyamatos irritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019**Komponensek:****bis(nonylphenyl)amine:**

Faj: Nyúl
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény: Nincs szemirritáció
Vizsgálati anyag: igen

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Eredmény: Érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Expozíciós útvonal: Belégzés
Érzékenységet kiváltó hatása nem ismert.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:**bis(nonylphenyl)amine:**

Vizsgálati típus: Maximisation Test
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Faj: Tengerimalac
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény: negatív
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**

In vitro genotoxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo genotoxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:**bis(nonylphenyl)amine:**

In vitro genotoxicitás : Eredmény: negatív
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)

In vivo genotoxicitás : Faj: Egér
Eredmény: negatív
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019**Rákkeltő hatás****Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:**Bázisolajat - nem specifikált*:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Az információ nem áll rendelkezésre.

Hatások a magzat fejlődésére : Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózis toxicitás**Termék:**

Az információ nem áll rendelkezésre.

Ismételt dózis toxicitás - Becslés : Nincs adat

Belégzési toxicitás**Termék:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

További információk

Termék:

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : Nincs adat

Ökotoxikológiai értékelés

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok a talajjal kapcsolatban : Nincs adat

Egyéb a környezettel összefüggő szervezetek : Nincs adat

Komponensek:

bis(nonylphenyl)amine:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

Vizsgálati típus: statikus teszt
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg. A szennyvízkezelőben mechanikailag elválasztható.

Hatás a szennyvíz kezelésre : Nincs adat

Komponensek:**bis(nonylphenyl)amine:**

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiailag nem bontható le.
Biológiai lebomlás: 1 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
Vizsgálati anyag: Kereszthivatkozás (analógia)

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : nem meghatározott

Komponensek:**bis(nonylphenyl)amine:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 1.584,89
Módszer: Nincs információ.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: > 7,6

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Nem szabad a környezetbe engedni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

Komponensek:

bis(nonylphenyl)amine:

Mobilitás : Kibocsátás után felszívódik a talajban.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A termék nem engedhető a csatornába.
Nem szabad a környezetbe engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
13 02 05*

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
15 01 10*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30Verzió
1.0Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : nem szükséges

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

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.**Egyéb rövidítések teljes szövege**Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció
STOT RE : Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



LUKOIL GENESIS SPECIAL RN 5W-30

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátuma:
03.10.2019

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 03.10.2019

koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Bázisolaj - nem specifikált*
CAS szám
REACH szám
72623-87-1/01-2119474889-13;64742-54-7/01-2119484627-25;72623-86-0/01-2119474878-16
Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.