

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|--------|-----------------------|---------------|--|
| Verzió | Felülvizsgálat | Termék kódja: | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 |
| 2.1 | dátuma: 12.02.2016 | 581036 | Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM
Termék kódja : 581036

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

Az anyag/keverék : Feldolgozás javító
felhasználása

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 : 0640 200969
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 veszélyazonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Bőrirritáció, 2. Osztály H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Osztály H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés:

EUH208 Tartalmaz: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).
Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék
Kőolaj alapú
Adalékanyagok

Veszélyes komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Regisztrációs szám | Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE) | Koncentráció [%] |
|-------------------|--|--|---------------------|
| diciklohexil-amin | 101-83-7 202-980-7 01-2119493354-33-0000 | Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 | < 2 |

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|-----------------|
| | | Aquatic Chronic1; H410 | |
| 2-(2-butoxi-etoxi)etanol | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-0006 | Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - <= 2,5 |
| 1-amino-propán-2-ol | 78-96-6 201-162-7 01-2119475331-43-0000 | Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 | >= 1 - <= 3 |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | 55406-53-6 259-627-5 | Acute Tox.3; H331 Skin Sens.1; H317 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 | >= 0,1 - <= 0,5 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.
Ha tünetek lépnek fel, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

Ha az irritáció folytatódik, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Bő vízzel kell öblíteni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Lenyelés esetén : Azonnal orvost kell hívni.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Öntudatlan emberek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

Tünetek : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

Vízpermet
Tűzoltó fecskendő

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Nitrogén-oxidok (NO_x)
Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

Foszfor oxidjai

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

További információk : A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Az anyag csúszásveszélyes.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Nem szabad szennyezni a vizet.

A termék nem engedhető a csatornába.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gátakkal).
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

Fel kell tölteni.
A területet szellőztetni kell.
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan meg kell tisztítani, a környezetvédelmi szabályok figyelembevételével.

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 : Személyi védőfelszerelést kell viselni.
A kiömlést és hulladék keletkezését el kell kerülni a termék mérésénél, betöltésénél és keverésénél.
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.
A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Tűztől távol tartandó (Tilos a dohányzás).

Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez : A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Ételtől és italtól távol kell tartani.
Dohányozni tilos.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Megelőző bőrvédelem (bőrvédő balzsam).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerekkel összeférhetetlen.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Német tárolási osztály (TRGS 510) : 10, Éghető folyadékok

Tárolási időszak : 12 Hónap

Tárolási hőmérséklet : 5 - 40 °C

Egyéb adatok : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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 |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 2-(2-butoxi- etoxi)etanol | butil-diglikol | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| További információk | Indikatív | | | |
| 2-(2-butoxi- etoxi)etanol | butil-diglikol | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| További információk | Indikatív | | | |
| 2-(2-butoxi- etoxi)etanol | butil-diglikol | AK-érték | 67,5 mg/m ³ | HU OEL |
| További információk | 96/94/EK irányelvben közölt érték | | | |
| 2-(2-butoxi- etoxi)etanol | butil-diglikol | CK-érték | 101,2 mg/m ³ | HU OEL |

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--|--|
| etoxi)etanol | | | |
| További információk | 96/94/EK irányelvben közölt érték | | |

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

| | |
|--------------------------|--|
| diciklohexil-amin | : Felhasználás: Ipari felhasználás Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 0,353 mg/m ³ Felhasználás: Ipari felhasználás Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 0,1 mg/kg |
| 2-(2-butoxi-etoxi)etanol | : Felhasználás: Ipari felhasználás Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 67,5 mg/m ³ Felhasználás: Ipari felhasználás Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 20 mg/kg |
| 1-amino-propán-2-ol | : Felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználás Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció Érték: 3,5 mg/kg Felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználás Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció Érték: 4,5 mg/m ³ |

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

| | |
|--------------------------|--|
| diciklohexil-amin | : Édesvíz Érték: 0,00032 mg/l Tengervíz Érték: 0,00003 mg/l Időszakos használat/kibocsátás Érték: 0,033 mg/l Édesvízi üledék Érték: 0,00529 mg/l Szennyvízkezelő üzem Érték: 108,2 mg/l Talaj Érték: 0,00168 mg/l |
| 2-(2-butoxi-etoxi)etanol | : Édesvíz Érték: 1 mg/l Tengervíz Érték: 0,1 mg/l Édesvízi üledék |

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

| | |
|---------------------|---|
| 1-amino-propán-2-ol | : Érték: 4 mg/kg Tengeri üledék Érték: 0,4 mg/kg Szennyvízkezelő üzem Érték: 200 mg/l Édesvíz Érték: 0,0327 mg/l Tengervíz Érték: 0,00327 mg/l Édesvízi üledék Érték: 0,177 mg/kg Tengeri üledék Érték: 0,0177 mg/kg Szennyvízkezelő üzem Érték: 3,3 mg/l Talaj Érték: 0,0161 mg/kg |
|---------------------|---|

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni.

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Megjegyzések

: A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet).

Teljes érintkezés esetén:

Anyag

áteresztési ideje

Kesztyű vastagság

: Nitril-kaucsuk

: > 480 min

: 0,7 mm

Teljes érintkezés esetén:

Neoprén kesztyű

> 480 min

0,7 mm

Kilocsbanás miatti érintkezésnél:

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

| | |
|--|---|
| | Nitril-kaucsuk > 30 min 0,4 mm Kilocsanás miatti érintkezésnél: |
| Bőr- és testvédelem | : Neoprén kesztyű > 30 min 0,4 mm : Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani. |
| Légutak védelme | : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek. Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén. |
| Védelmi intézkedések | : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani. A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani. |
| Környezeti expozíció-ellenőrzések | |
| Talaj | : A talajba való beszivárgást el kell kerülni. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|-----------------|--|
| Külső jellemzők | : folyadék |
| Szín | : sárga |
| pH-érték | : 9,9, 5 Tömegszázalék (20 °C) Módszer: DIN 51369 |

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

| | |
|--|--|
| | : Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : > 100 °C (1.013 hPa) |
| Lobbanáspont | : > 130 °C Módszer: ISO 2592 |
| Párolgási sebesség | : Nincs adat |
| Felső robbanási határ | : 6,5 %(V) |
| Alsó robbanási határ | : 0,6 %(V) |
| Gőzsűrűség | : Nincs adat |
| Sűrűség | : 0,952 g/cm ³ (15 °C) Módszer: EN ISO 12185 |
| Vízben való oldhatóság | : oldható (20 °C) |
| Megoszlási hányados: n- oktanol/víz | : Nem alkalmazható |
| Gyulladás hőmérséklet | : > 240 °C |
| Hőbomlás | : Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : 220 mm ² /s (20 °C) Módszer: ISO 3104 |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok | : Égést tápláló hatása nincs. |

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs adat

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az információ nem áll rendelkezésre.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szakszerű tárolás/kezelés/szállítás bomlási termékek esetén nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: > 5.000 mg/kg
Az információ a fő komponensre vonatkozik.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 Patkány: > 5,53 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Az információ a fő komponensre vonatkozik.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 Nyúl: > 2.000 mg/kg
Az információ a fő komponensre vonatkozik.

Komponensek:**3-iodo-2-propynyl butylcarbamate:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: 1.470 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 Patkány: 6,89 mg/l

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 Patkány: > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Izgathatja a bőrt.

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Nincs adat

Rákkeltő hatás**Termék:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás**Termék:**

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs adat

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

Nincs adat

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

Nincs adat

Belégzési toxicitás**Termék:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

További információk

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

Termék:

A gőz a feldolgozás során izgathatja a légutakat és a szemet.
Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

- Toxicitás halakra : Az adatok értékelése az összetevők vízi toxicitás szerinti besorolásán nyugszik.
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Magáról a termékről nincs adat.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- Toxicitás algákra : Magáról a termékről nincs adat.
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Komponensek:

diciklohexil-amin:

- Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 12 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 8 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 3,3 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate:

- M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10
- M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag részben lebontható.

Fizikai-kémiai
eltávolíthatóság : Vízből nem vonható ki könnyen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Bioakkumuláció lehetséges

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Stabilitás a talajban : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnek és toxikusnak (PBT).

: Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nem szabad a környezetbe engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.
Érintkezésbe kell lépni a hulladékkezelő szolgálattal.

12 01 07*

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.

Hulladék kód
(mint egy emulzió)
12 01 09*

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru
ADN : Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru
ADN : Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru
ADN : Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru
ADN : Nem veszélyes áru
Különleges intézkedések : Csomagolt/Belföldi tartályhajó

14.5 Környezeti veszélyek

ADR : Nem veszélyes áru
RID : Nem veszélyes áru
IMDG : Nem veszélyes áru
IATA : Nem veszélyes áru

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

ADN : Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : nem szükséges

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

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

Tűzveszélyes Folyadékok Szabályozása, BetrSichV : Mentés
(Németország)

Tűzveszélyességi osztály : Nem alkalmazható
Mentes

Vízszennyező osztály : WGK 2 vízszennyező
(Németország)

TA Luft lista (Németország) : 5.2.5: rész Osztály 1: 5 - 10 %
Illékony szerves vegyületek : Svájc. VOC Rendelet, II. melléklet (Termékek)
1,12 %

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 S-mondatok teljes szövege

H302 : Lenyelve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM

| | | | |
|---------------|---|-------------------------|--|
| Verzió 2.1 | Felülvizsgálat dátuma: 12.02.2016 | Termék kódja: 581036 | Utolsó kiadás dátuma: 12.02.2016 Első kiadás dátuma: 25.03.2015 Nyomtatás Dátuma: 17.04.2017 |
|---------------|---|-------------------------|--|

| | |
|------|--|
| H319 | : Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | : Belélegezve mérgező. |
| H400 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Acute Tox. | : Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | : Akut vízi toxicitás |
| Aquatic Chronic | : Krónikus vízi toxicitás |
| Eye Dam. | : Súlyos szemkárosodás |
| Eye Irrit. | : Szemirritáció |
| Skin Corr. | : Bőrrmarás |
| Skin Sens. | : Bőrszenzibilizáció |

További információk

| | |
|-------------------|--|
| Egyéb információk | : 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 tekintsék. 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.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.