

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL EFFORCE XDI 4004

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Motorolaj

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 C14-16-18 Alkyl phenol, 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

C14-16-18 Alkyl phenol

EINECS- szám 931-468-2

REACH regisztrációs 01-2119498288-19

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

| | | | | |
|-------------------------------------|----|---------------|---|------|
| szám | | | | |
| Koncentráció | >= | 0,1 | < | 1 |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) | | | | % |
| | | Skin Sens. 1B | | H317 |
| | | STOT RE 2 | | H373 |

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

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| CAS-Szám | 64742-54-7 |
| EINECS- szám | 265-157-1 |
| REACH regisztrációs szám | 01-2119484627-25 |
| Index-szám | 649-467-00-8 |
| Koncentráció | >= 50 |
| [3] | |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) | - |

Egyébb megjegyzések:

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

Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| CAS-Szám | 64742-56-9 |
| EINECS- szám | 265-159-2 |
| REACH regisztrációs szám | 01-2119480132-48 |
| Index-szám | 649-469-00-9 |
| Koncentráció | >= 1 |
| Utalás: [3] | < 10 |
| Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) | |
| | Asp. Tox. 1 |
| | H304 |

Egyébb megjegyzések:

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

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

További adatok

DMSO<3% (IP 346)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

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

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. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadékmegekötő 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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

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

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

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)

Motorolaj

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/m ³ |

Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified

| | | |
|-------|-----|-------------------|
| 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**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---------------|-------------|
| Halmazállapot | folyékony |
| Színek | sárgásbarna |

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

| | | | |
|--|------------------|----|--------------------|
| Szag | jellegzetes | | |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | | | |
| Érték | 868 | | kg/m ³ |
| hőmérséklet | 20 | °C | |
| módszer | ASTM D 4052 | | |
| Viszkozitás | | | |
| kinematikai | | | |
| Érték | 106 | | mm ² /s |
| hőmérséklet | 40 | °C | |
| módszer | ASTM D 445 | | |
| Lobbanáspont | | | |
| Érték | >= 230 | | °C |
| módszer | ISO 2592 | | |
| Dermedéspont | | | |
| Érték | <= -27 | | °C |
| módszer | DIN/ISO 3016 | | |
| Olvadáspont | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Fagyáspont | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Tűzveszélyesség | | | |
| nincs információ | | | |
| Felső és alsó robbanási határértékek | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | | | |
| nincs információ | | | |
| Gyulladási hőmérséklet | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Bomlási hőmérséklet | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| pH-érték | | | |
| Megjegyzés | Nem alkalmazható | | |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Gőznyomás | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Relatív gőzsűrűség | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| 9.2. Egyéb információk | | | |
| Szaghatár | | | |
| Megjegyzés | nincs információ | | |
| Elpárolgás koefficiense | | | |

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

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

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akut orális toxicitás**

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

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

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

Akut dermális toxicitás

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

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

Fajok házinyúl

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

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

Akut inhalációs toxicitás

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

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

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

Bőrmarás/bőrirritáció

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

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

szenzibilizáció

Abszorpció 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

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

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

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

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

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

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

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

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

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

| | | | |
|----------------|---|-----|------|
| Fajok | Pimephales promelas | | |
| LL50 | > | 100 | mg/l |
| Expozíciós idő | 96 | h | |
| módszer | OECD 203 | | |
| Megjegyzés | A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve. | | |

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

| | | | |
|----------------|---|-----|------|
| Fajok | Pimephales promelas | | |
| NOEL | >= | 100 | mg/l |
| Expozíciós idő | 96 | h | |
| módszer | OECD 203 | | |
| Megjegyzés | A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve. | | |

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

| | | | |
|----------------|---|-------|------|
| Fajok | Daphnia magna | | |
| EL50 | > | 10000 | mg/l |
| Expozíciós idő | 48 | h | |
| módszer | OECD 202 | | |
| Megjegyzés | A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve. | | |

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

| | | | |
|----------------|---------------|-------|------|
| Fajok | Daphnia magna | | |
| NOEL | >= | 10000 | mg/l |
| Expozíciós idő | 48 | h | |

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

módszer OECD 202
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Toxicitás algákra (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata
NOEL >= 100 mg/l
Expozíciós idő 72 h
módszer OECD 201
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; 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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

EAK-Hulladék kód 13 02 05* ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

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

EAK-Hulladék kód 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | 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.

Kereskedelmi név: LUKOIL EFFORCE XDI 4004

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2022

Termék azonosító: 566056

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 20.09.2022

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések a 3-as részlegben

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

CLP kategória a 3-as részlegben

Skin Sens. 1B

Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B

STOT RE 2

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2

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.