



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 1/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

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

1.1 Termékazonosító

**Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Termékkód: 1319

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: hajtóműolaj, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra,  
széles körben, zárt rendszerben történő alkalmazásra.

Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +36 20 9323 204

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ    A veszély azonosítása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:

Skin Sens. 1.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és  
elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14); Di-tercier-butil-poliszulfid;

Magnézium-metaborát



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 2/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P261** Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését.

**P272** Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**P280** Védőkesztyű használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

**P362 + P364** A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint: lásd a 14. szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 3/(17)  
(gyártói):      / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

**3. SZAKASZ    Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:    Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó szintetikus olaj és ásványolaj finomítvány keverék.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés   | EK szám   | CAS szám   | Vesz. oszt és kategória   | Figyelmeztető mondat         | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|---|------------------------------|----------------------|
| Di-tercier-butil-poliszulfid* (Adalék)<br>REACH Regisztr. szám: 01-2119540515-43   | 273-103-3 | 68937-96-2 | Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 3                              | H317<br>H412                 | 1 - 4,6              |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú<br>REACH Regisztr. szám: 01-2119487077-29  | 265-158-7 | 64742-55-8 | Asp. Tox. 1<br>(L megjegyzés)                                   | H304                         | 2 - 4                |
| Bisz(4-metilpentán-2-il) ditionioszforsav reakcióterméke foszforoxiddal, propilénoxiddal és elágazó szénláncú alkil(C12-14)-aminokkal** (Adalék)<br>REACH Regisztr. szám: 01-2119493620-38 | 931-384-6 | -          | Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H318<br>H411 | 1 - 2                |
| Finomított ásványolaj párlat keverék***  | -         | -          | Asp. Tox. 1<br>(L megjegyzés)                                   | H304                         | 1 - 2                |
| Magnézium-metaborát<br>REACH Regisztr. szám: 01-2120769073-53  | 237-235-5 | 13703-82-7 | Skin Sens. 1B   | H317                         | 0,1 - 0,5            |
| O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (Adalék)  | 209-909-9 | 597-82-0   | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4                                    | H361<br>H413                 | 0,1 - 0,5            |

\* Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1B; : 46 % < C ≤ 100 %

\*\*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1; : 50 % < C ≤ 100 %

\*\*\*CAS/EK/REACH Regisztr. szám:    64742-54-7 / 265-157-1 / 01-2119484627-25  
64742-65-0 / 265-169-7 / 01-2119471299-27  
64742-70-7 / 265-174-4 / 01-2119487080-42

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2019. 02. 13.

Honosítás kelte: 2015. 11. 27.  
Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

Oldal: 4/(17)

### 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedje le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést. Panasz esetén a sérült forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül a forró termék, a hűtés után fedjük le tiszta ruhával vagy gézzel és azonnal forduljunk orvoshoz. Szemkenőcsöt tilos orvosi utasítás nélkül használni.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén, az aspiráció elkerülése érdekében, hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritáció a légutakban, álmoság, gyengeség, fejfájás, szédülés, émelygés, hányás, homályos látás.

Bőr: irritáció, pirosodás, dermatitisz, allergiás bőrreakció.

Szem: enyhe, átmeneti irritáció, vörösödés.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma. Ha fennáll a gyanúja a kén-hidrogén belégzésének, azonnal orvoshoz kell fordulni. Alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, ha szükséges. Súlyos égési sérülések esetén minden esetben forduljon orvoshoz.

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

### 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzvesélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzvesélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzvesélyes”



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2019. 02. 13.

Honosítás kelte: 2015. 11. 27.  
Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

Oldal: 5/(17)

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Kis tűz esetén: Hab, szén-dioxid, poroltó, homok, föld.

Nagy tüzek esetén: Hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízugár (szétterjesztheti a tüzet). Ne használjunk egyszerre vizet és habot, mert a víz lerombolja a habot.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, foszfor-oxidok, kén-hidrogén, magnézium-oxidok, különböző szénhidrogének, oxigén tartalmú vegyületek (aldehidek, stb.) és korom keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett tartályokat, felületeket hűtsük vízpermettel.

A szétfolyt, de nem égő terméket takarjuk le homokkal, habbal, akadályozzuk meg a további szétterjedést.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

## 6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerüljük az esetlegesen keletkező permet forró felülettel vagy elektromos csatlakozással való érintkezését.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell a területileg illetékes hatóságokat.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 6/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

**Kiömlés szárazföldre:** A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, őrölt mészkő, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni. Az elszennyeződött talaj lehetőség szerint eltávolítandó. Szakember segítségét kell kérni.

**Kiömlés élővízbe:** Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ      Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A kenőanyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.

Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A kiürül tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni.

Tároló tartály, vagy a tartály bevonatának anyagát a gyártóval egyeztetni kell.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 7/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Hajtóműolaj, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra, széles körben, zárt rendszerben történő alkalmazásra.

**8. SZAKASZ      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs feltüntetendő komponens

CONCAWE ajánlás:

olajköd:              MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem      Védőszemüveg/arcvédő ajánlott, fröccsenésveszély esetén  
(MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő

Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), PVC (MSZ EN 374).

Áttörési idő: > 240 perc, PK-teljesítményfokozat: > 5

Megjegyzés: Megfelelő védőkésztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb

Vegyszerálló védőruházat, csúszásmentes lábbeli (antisztatikus, olaj- és szennyaszító) (MSZ EN 340).

c) a légutak védelme

Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.

Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (A vagy kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/141/145). Kénhidrogén jelenléte esetén B típusú szűrőbetét javasolt

d) hőveszély

Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 8/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

**9. SZAKASZ      Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- |   |   |
|---|---|
| a) Halmazállapot:   | folyékony                                 |
| b) Szín:  | sárgásbarna, tiszta, fényes               |
| c) Szag:  | jellegzetes                               |
| d) Olvadáspont/fagyáspont (ASTM D 97):                                    | -45°C                                     |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (ASTM D 1160): | nincs adat                                |
| f) Tűzveszélyesség:   | éghető                                    |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                                  | LEL $\geq$ 45 g/m <sup>3</sup> (aeroszol) |
| h) Lobbanáspont (ASTM D 92):  | 200°C                                     |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:   | nincs adat                                |
| j) Bomlási hőmérséklet:   | nincs adat                                |
| k) pH:  | nem értelmezhető                          |
| l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445)                                   |   |
| 40°C-on:  | >20,5 mm <sup>2</sup> /s                  |
| 100°C-on:   | 28,2 mm <sup>2</sup> /s                   |
| m) Oldhatóság   |   |
| Oldhatóság vízben:  | gyakorlatilag vízoldhatatlan              |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:   | benzin, petróleum, toluol, stb.           |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):                         | nincs adat                                |
| o) Gőznyomás, 20°C-on (ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010):                      | $\leq$ 0,1 hPa (ásványolaj)               |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                                       | 885 kg/m <sup>3</sup>                     |
| q) Relatív gőzsűrűség:  | nincs adat                                |
| r) Részecskejellemzők:  | nincs adat                                |
- 9.2 Egyéb információk:
- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| Oxidálási tulajdonságok: | nem oxidál |
|--------------------------|------------|

**10. SZAKASZ      Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 9/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok, stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidáló szerrel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerrel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

**11. SZAKASZ      Toxikológiai információk**

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

*Komponensek:*

*Di-tercier-butil-poliszulfid (CAS: 68937-96-2)*

|             |                            |                      |
|-------------|----------------------------|----------------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2000 mg/kg           |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2000 mg/kg           |
| Orális:     | LOAEL (patkány)            | 200-300 mg/kg/90 nap |
| Orális:     | NOAEL (patkány)            | 50-100 mg/kg         |
| Inhalációs: | NOAEC (patkány)            | 196 ppm/90nap        |

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú (CAS:64742-55-8)*

|                        |                            |                              |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Orális (OECD 401):     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg                 |
| Dermális (OECD 402):   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg                 |
| Inhalációs (OECD 403): | LC <sub>50</sub> (patkány) | > 5 mg/l/4 óra               |
| Orális (OECD TG 408):  | LOAEL (patkány)            | 125 mg/kg      testtömeg/nap |

*Finomított ásványolaj párlat*

|                        |                            |                              |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Orális (OECD 401):     | LD <sub>50</sub> (patkány) | ≥ 5000 mg/kg                 |
| Dermális (OECD 402):   | LD <sub>50</sub> (patkány) | ≥ 5000 mg/kg                 |
| Inhalációs (OECD 403): | LC <sub>50</sub> (patkány) | ≥ 5 mg/l/4 óra               |
| Orális (OECD TG 408):  | LOAEL (patkány)            | 125 mg/kg      testtömeg/nap |

*Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14)*

|                    |                            |                  |
|--------------------|----------------------------|------------------|
| Orális (OECD 401): | LD <sub>50</sub> (patkány) | ≈2000 mg/kg      |
| Orális (szubakut): | NOAEL (állat,hím)          | 150 mg/kg/28 nap |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2019. 02. 13.Honosítás kelte: 2015. 11. 27.  
Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

Oldal: 10/(17)

*Magnézium-metaborát (13703-82-7)*

|           |                            |                  |               |
|-----------|----------------------------|------------------|---------------|
| Orális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2000 mg/kg       |               |
| Dermális: | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2000 mg/kg       |               |
| Orális:   | NOAEL (patkány)            | 125 mg/kg/90 nap | testtömeg/nap |

*O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (CAS: 597-82-0)*

|           |                            |             |  |
|-----------|----------------------------|-------------|--|
| Orális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | 10000 mg/kg |  |
| Dermális: | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2000 mg/kg  |  |
| Orális:   | NOAEL (patkány)            | 50 mg/kg    |  |

|   |  |
|---|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                             | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.  |
| Csírasejt-mutagenitás:                                | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Rákkeltő hatás:                                       | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Reprodukciós toxicitás:                               | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Aspirációs veszély:                                   | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

**12. SZAKASZ Ökológiai információk**

## 12.1 Toxicitás

|                  |                  |                 |            |
|------------------|------------------|-----------------|------------|
| Daphnia:         | EC <sub>50</sub> | >100 mg/l       | (OECD 211) |
| Alga (krónikus): | NOEC             | 100 mg/l/21 nap |            |

*Komponensek:**Di-tercier-butyl-poliszulfid (CAS: 68937-96-2)*

|          |                  |                   |  |
|----------|------------------|-------------------|--|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | 88 µg/l           |  |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | 63 mg/l           |  |
| Alga:    | EC <sub>50</sub> | > 100 mg/l/72 óra |  |



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 11/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú (CAS:64742-55-8)*

|          |                  |             |                        |
|----------|------------------|-------------|------------------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | > 100 mg/l  | (LL50)                 |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | >10000 mg/l | WAF, 48 óra (OECD 202) |

*Finomított ásványolaj párlat*

|          |                  |             |                        |
|----------|------------------|-------------|------------------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | > 100 mg/l  | (LL50)                 |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | >10000 mg/l | WAF, 48 óra (OECD 202) |

*Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiófoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14)*

|                                   |                  |                    |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| Hal (Rainbow Trout):              | LC <sub>50</sub> | 24 mg/l            |
| Hal (Fathead Minnow):             | LC <sub>50</sub> | 8,5 mg/l           |
| Daphnia:                          | EC <sub>50</sub> | 91,4 mg/l          |
| Alga:                             | EC <sub>50</sub> | 6,4-15 mg/l/72 óra |
| Alga (Selenastrum Capricornutum): | EC <sub>50</sub> | 6,4 mg/l/96 óra    |
| Akut:                             | NOEC             | 1,7-3,3 mg/l       |
| Hal, krónikus (Rainbow Trout):    | NOEC             | 3,2 mg/l/ 4 nap    |
| Daphnia (Daphnia magna):          | NOEC             | 0,12 mg/l/21 nap   |

*Magnézium-metaborát (13703-82-7)*

|          |                  |                       |
|----------|------------------|-----------------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | 50 mg/l               |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | 50 mg/l (EL50)        |
| Alga:    | EC <sub>50</sub> | 50 mg/l/72 óra (EL50) |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

Nincs adat.

A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelten perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.

*Komponensek:*

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú (CAS:64742-55-8):*  
*Finomított ásványolaj párlat:*

A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelten perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.

*Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiófoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14):*

3,6-7,4 % (28 nap) OECD 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

*Di-tercier-butyl-poliszulfid:*

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Log Kow: 6



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 12/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

*Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav  
reakcióterméke foszfor-oxiddal,  
propilén-oxiddal és elágazó szénláncú  
alkil-aminokkal (C12 – C14):*

12.4 A talajban való mobilitás

Log Kow: 5,14 (25°C)

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Mobilitás vízben:

Úszik a vízen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:

Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV)

**13. SZAKASZ**      **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 02 05\*

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 13/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

**14. SZAKASZ      Szállításra vonatkozó információk**

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:      Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- |  |              |
|--|--------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:                      | nem besorolt |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | nem besorolt |
| 14.4 Csomagolási csoport:                              | nem besorolt |
| 14.5 Környezeti veszélyek:                             | nem besorolt |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  | nem besorolt |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri      ADN/ IMDG besorolás:      Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:      ICAO / IATA besorolás:      Nem vonatkozik a termékre.

**15. SZAKASZ      Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.  
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt.

|   |   |
|---|---|
| 3.: a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: | Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14);<br>Di-tercier-butyl-poliszulfid;<br>O,O,O-trifenil-foszfor-tioát   |
| 3.b: veszélyességi osztályok:3.1 -3.6, 3.7 adverz hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10;  | Eni Rotra Truck Gear 75W-140;<br>Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14);<br>Di-tercier-butyl-poliszulfid;<br>Finomított ásványolaj párlat;<br>O,O,O-trifenil-foszfor-tioát;<br>Magnézium-metaborát;<br>Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú |



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 14/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;

Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14);  
Di-tercier-butil-poliszulfid;  
O,O,O-trifenil-foszfor-tioát

Korlátozás a REACH XIV. Melléklet szerint:  
Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14)

Di-tercier-butil-poliszulfid

Finomított ásványolaj párlat

Magnézium-metaborát

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú

#### 16. SZAKASZ      **Egyéb információk**

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Sens. 1.      H317      kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H302      Lenyelve ártalmatlan.

H304      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317      Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318      Súlyos szemkárosodást okoz.

H361      Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2015. 11. 27.      Oldal: 15/(17)  
(gyártói): / 2019. 02. 13.      Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

|                   |  |
|-------------------|--|
| H411              | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.    |
| H412              | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| H413              | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás 4. kategória                                  |
| Asp. Tox. 1       | Aspirációs veszély 1. kategória                              |
| Skin Sens. 1, 1B  | Bőrszenzibilizáció 1, 1B kategória                           |
| Eye Dam. 1        | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória              |
| Repr. 2           | Reprodukciós toxicitás 2. kategória                          |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória          |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória          |
| Aquatic Chronic 4 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória          |

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

|          |   |
|----------|---|
| ADN      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról                                      |
| ADR      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás   |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték  |
| ATE      | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.  |
| BCF      | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező  |
| BOI      | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.   |
| Bw       | (Body Weight) Testtömeg   |
| C&L      | (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés  |
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat  |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-érték.  |
| CLP      | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)   |
| CMR      | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító   |
| CSA      | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés  |
| CSR      | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés   |
| DMEL     | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint   |
| DNEL     | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint   |
| ECHA     | (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség  |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50    | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.   |
| Edx      | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.   |
| EK       | Európai Közösség  |
| EU szám  | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagyegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.                                     |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2019. 02. 13.Honosítás kelte: 2015. 11. 27.  
Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

Oldal: 16/(17)

|          |   |
|----------|---|
| ELINCS   | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| ES       | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv   |
| IARC     | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség  |
| IATA     | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IMDG     | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról   |
| KOI      | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.  |
| LCx      | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%   |
| LDx      | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%   |
| LOAEC    | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOAEL    | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| LOEC     | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOEL     | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték  |
| NOEC     | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció  |
| NOEL     | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint   |
| NLP      | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag   |
| NOAEL    | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.  |
| OECD     | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet   |
| PBT      | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező   |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció   |
| ppm      | egymilliomod rész   |
| REACH    | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása   |
| RID      | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| SVHC     | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag   |
| UVCB     | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC      | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek  |
| vPvB     | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

## Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya  | Dátum       | Változat-szám |
|---------|---|-------------|---------------|
| 1.      | A biztonsági adatlap szállítójának adatai   | 2016.09.05. | 2             |
| 2.      | A veszély meghatározása   |             |               |
| 11.     | Toxikológiai adatok   |             |               |
| 1-16.   | Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások<br>A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés |             |               |





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **Eni Rotra Truck Gear 75W-140**

Változat: 6

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2019. 02. 13.

Honosítás kelte: 2015. 11. 27.  
Hon. felülvizsg.: 2021. 03. 26.

Oldal: 17/(17)

Felülvizsgálat:

| Szakasz                                  | Változtatás tárgya   | Dátum         | Változat-szám |
|--|--|---------------|---------------|
| 1.3.<br>3.<br>1-16.                      | Email cím változás<br>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok<br>Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások  | 2017. 11. 10. | 3             |
| 1.<br>2.<br>3.<br>4.<br>9.<br>11.<br>12. | Névmódosítás<br>A veszély azonosítása<br>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok<br>Elsősegély-nyújtási intézkedések<br>Fizikai és kémiai tulajdonságok<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk | 2020. 01. 31. | 4             |
| 5.<br>8.<br>15.                          | Tűzvédelmi intézkedések<br>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem<br>Szabályozással kapcsolatos információk   | 2020. 10. 20. | 5             |
| 1-16.                                    | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.  | 2021. 03. 26  | 6             |