



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 1/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

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

1.1      Termékazonosító

**eni Tilia 46**

Termékkód: 6703

1.2      Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: hidraulikaolaj ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.  
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 (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ      A veszély azonosítása

2.1      Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Nem besorolt.

Figyelmeztető mondat:

-

2.2      Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **eni Tilia 46**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):      -

GHS piktogram:      nem szükséges

Figyelmeztetés:      nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 2/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH210**      Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

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 (ADR 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).

## 3. SZAKASZ      Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolaj finomítvány és adalékanyagok keveréke.

Összetevők / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés                    | EK szám | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|-------------------------------|---------|----------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Finomított ásványolaj párlat* |         | bizalmas | -<br>(L megjegyzés)      | -                    | ≥60 - <100           |

\*Megjegyzés: Expoziációs határértékkel rendelkezik

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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 3/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

**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, ne hagyjuk kihűlni. 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. Jeget tilos rátenni.

**Szem:** A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük ki, a szemhéjak nyitvatartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

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

Az elsősegélynyújtó védelme:      Szokásos óvintézkedések.

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

**Belégzés (magas hőmérsékleten keletkező gőzök, köd):** irritáció a légutakban, hányinger, szédülés.

**Bőr:** vörösödés, irritáció, bőrgyulladás.

**Szem:** enyhe irritáció, vörösödés.

**Lenyelés:** hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

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

Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.

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 kénhidrogén belégzésének, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.

**5. SZAKASZ      Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”

**5.1      Oltóanyag**

**Alkalmas oltóanyag:**

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

**Nem alkalmazható oltóanyag:**

Vízszugár. Szétszórhatja a tüzet.

Hab és víz alkalmazása ugyanazon felületen kerülendő. A víz letöri a habot.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 4/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb oxigén-vegyületek (aldehidek, stb.), különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére és a személyzet védelmére, használjunk vízpermetet.

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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 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 nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vermikulit, diatómaföld, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: A vízfelszínről lefölezéssel vagy megfelelő adszorbenssel távolítsuk el. Ne használjunk oldószert vagy diszpergenst. Ártalmatlanítás az előírásoknak megfelelően történjen. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás iránya, sebessége) befolyásolhatják az ártalmatlanítás módját.



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 5/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

### 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 vonatkozó óvintézkedések

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Tilos a termék töltéséhez, fejtéséhez, továbbításához sűrített levegőt használni.

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 ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: környezeti hőmérséklet

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

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

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

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

A tárolótartályokba való beszállás, és zárt térben történő bármilyen művelet megkezdése előtt megfelelő takarítást kell végrehajtani, ellenőrizni kell a légkör oxigéntartalmát, tűzveszélyességet és a kénvegyületek jelenlétét.

Tároló tartály anyaga: üveg, rozsdamentes acél, alumínium.

Tárolási hőmérséklet:  $\leq 45^{\circ}\text{C}$ , környezeti hőmérséklet.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Hidraulikaolaj

## 8. SZAKASZ      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 6/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

Nincs feltüntetendő komponens

CONCAWE ajánlás:

olajkód:      MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem:      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).

Kézh védelme:      Kénhidrogén jelenléte esetén B típusú szűrőbetét javasolt.  
Olaj- ill. vegyszerálló kesztyű (MSZ EN 374), anyaga nitril (NBR)  
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5  
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű 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.

Szemvédelem:      Védőszemüveg vagy arcvédő ajánlott, a szembe jutás veszélye esetén (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:      Védőruházat: kötény. Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).

Egyéb speciális:      Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni Tilia 46**Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 7/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.    Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.**9. SZAKASZ    Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Halmazállapot: | folyékony          |
| Szín:          | színtelen, tiszta. |
| Szag:          | jellegzetes        |

Állapotváltozás:

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Folyáspont (ASTM D 97):               | -102°C     |
| Forráspont (tartomány) (ASTM D 1160): | nincs adat |

További jellemzők:

|  |   |
|--|---|
| Lobbanáspont (ASTM D 93):                            | 210°C   |
| Gyulladáspont:                                       | nincs adat  |
| Öngyulladási hőmérséklet:                            | nincs adat  |
| Robbanási tulajdonságok:                             | nincs adat  |
| Robbanási határok, alsó, felső:                      | nincs adat  |
| Oxidálási tulajdonságok:                             | nem oxidál  |
| Gőznyomás, 20°C-on (ASTM D 5191)<br>(CONCAWE, 2010): | nincs adat  |
| Sűrűség (ASTM D 4052), 15°C-on:                      | 850-870 kg/m <sup>3</sup>                             |
| Oldhatóság vízben:                                   | oldhatatlan   |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                        | etanolban, éterben, szerves<br>oldószerekben: oldódik |
| Oktanól/víz megoszlási együttható:                   | nincs adat  |
| Gőzsűrűség:  | nincs adat  |
| Párolgási sebesség (butil-acetát=1):                 | elhanyagolható  |
| Bomlási hőmérséklet:                                 | nincs adat  |
| Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445):                |   |
| 40°C-on:   | 46 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| 100°C-on:  | nincs adat  |
| Dinamikai viszkozitás:                               | nincs adat  |
| pH:  | nem értelmezhető                                      |

## 9.2 Egyéb információk: Nincs adat.

Nincs adat.

**10. SZAKASZ    Stabilitás és reakciókészség**

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





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni Tilia 46**Változat: 2    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.    Oldal: 8/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.    Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

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

**11. SZAKASZ    Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás:

|               |            |           |
|---------------|------------|-----------|
| ATE Orális:   | 5260 mg/kg | testtömeg |
| ATE Dermális: | 3918 mg/kg | testtömeg |

*Komponensek:**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 |

Irritáció –maró hatás

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

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).

|   |   |
|---|---|
| Csírasejt-mutagenitás:                                | nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)              |
| Rákkeltő hatás:                                       | nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)             |
| Reprodukciót károsító tulajdonság                     | nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  | nem besorolt  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt  |
| Aspirációs veszély:                                   | nem besorolt  |





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 9/(13)  
 (gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <b>12. SZAKASZ</b> | <b>Ökológiai információk</b> |
|--------------------|------------------------------|

## 12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Komponensek:**Finomított ásványolaj párlat*

|          |                  |              |                        |
|----------|------------------|--------------|------------------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l    | (LL 50)                |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | >10 000 mg/l | WAF, 48 óra (OECD 202) |

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

## Biobonthatóság:

A termék eredendően lebontható, de nem könnyen lebontható, mérsékelt perzisztens lehet, különösen anaerob körülmények között.

*Komponensek:**Finomított ásványolaj párlat*

A termék eredendően lebontható, de nem könnyen lebontható, mérsékelt perzisztens lehet, különösen anaerob körülmények között.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció valószínűtlen.

## 12.4 A talajban való mobilitás

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

## Mobilitás vízben:

Úszik a vízben.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot. A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint perzisztensként feltételezhető.

## 12.6 Egyéb káros hatások

## Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV)

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>13. SZAKASZ</b> | <b>Ártalmatlanítási szempontok</b> |
|--------------------|------------------------------------|

## 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 08 99\*

Közelebbről nem meghatározott hulladékok.

Hulladék azonosító kód: 13 01 10\*

Klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: az olaj leválasztása után égetés



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 10/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

**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 hulladék.

**Szennyvíz:**

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

**14. SZAKASZ      Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás:**

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

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

- |      |  |              |
|------|--|--------------|
| 14.1 | UN-szám:   | nem besorolt |
| 14.2 | 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.: 2015/830/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

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.





**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 12/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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 Vegyi anyag-ügynökség   |
| Ex <sub>c</sub>   | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC <sub>50</sub> | Ex <sub>c</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.   |
| Ed <sub>x</sub>   | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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 anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.   |
| 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.  |
| LC <sub>x</sub>   | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%   |
| LD <sub>x</sub>   | (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   |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: eni Tilia 46**

Változat: 2      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2018. 05. 04.      Oldal: 13/(13)  
(gyártói): 2014. 09. 01. / 2019. 01. 29.      Hon. felülvizsg.: 2020. 07. 09.

|       |   |
|-------|---|
| 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 |
|---------|---|-------------|---------------|
| 2.2.    | Címkézési elemek                              | 2020.07.09. | 2             |
| 3.      | Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk |             |               |
| 5.      | Tűzvédelmi intézkedések                       |             |               |
| 8.      | Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem       |             |               |
| 9.      | Fizikai és kémiai tulajdonságok               |             |               |
| 11.     | Toxikológiai adatok                           |             |               |
| 12.     | Ökológiai információk                         |             |               |
| 15.     | Szabályozással kapcsolatos információk        |             |               |