



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

Terméknév: **eni OSO 10**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.Honosítás kelte: 2017. 01. 10.  
Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

Oldal: 1/(13)

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

## 1.1 Termékazonosító

**eni OSO 10**

UFI: FNYH-R5G8-C00M-WJ1E

## 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: hidraulikaolaj ipari és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól 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

E-mail: 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

E-mail: oilservice.hu@eni.com

## 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +36 23 525 902

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:

Asp. Tox. 1

Figyelmeztető mondat:

**H304**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **eni OSO 10**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**



austria

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

Terméknév: **eni OSO 10**

Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 2/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

Figyelmeztető mondat:

**H304**                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P301 + P310 + P331**      LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI  
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P405**                      Elzárva tárolandó.

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, mivel lakossági forgalomba nem kerül

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021 (VI.30.) 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).

<b>3. Szakasz</b>	<b>Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>
-------------------	--

### 3.2 Keverék

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



austria

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

Terméknév: **eni OSO 10**

Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 3/(13)  
 (gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú REACH Regisztr. szám: 01-2119487077-29	265-158-7	64742-55-8	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	≥ 50
2,6-di-terc.-butilfenol REACH Regisztr. szám: 01-2119490822-33	204-884-0	128-39-2	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0,25
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű REACH Regisztr. szám: nincs adat	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	<0,1

L megjegyzés:

A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenőalapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer”(Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

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

<b>4. Szakasz</b>	<b>Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>
-------------------	---

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. Orvosi ellátás esetén a címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassuk meg.
- Belégzés:** Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Panasz esetén azonnal hívjunk orvost.
- Bőr:** A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel azonnal mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.  
 Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedjük le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni.
- Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük bő vízzel 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést. Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel a szemet, majd fedjük le gézzel vagy tiszta ruhával. Forduljunk szemorvoshoz.



austria

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

Terméknév: **eni OSO 10**

Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 4/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni. Spontán hányás esetén, az aspiráció elkerülése érdekében, hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig. Hívjunk orvost.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, szédülés.  
Bőr: vörösödés, irritáció, bőrgyulladás.  
Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.  
Lenyelés: aspiráció esetén kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki, ami végzetes lehet.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Lenyelés esetén azonnal kórházi ellátás szükséges.

**5. Szakasz      Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Vízpermet, poroltó, alkoholálló hab, szén-dioxid.  
  
Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok, kénhidrogén, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem, védőruházat.
- További útmutató:  
A tűzveszélynek kitett 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.



austria

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

Terméknév: **eni OSO 10**

Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 5/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

**6. Szakasz      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.  
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.  
Kerülni kell a gőzök belégzését.  
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 szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötő, vagy más univerzális kötőanyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.  
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.  
Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás irány, sebessége) befolyásolhatják az ártalmatlanítás módját.
- 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.  
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.  
Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.  
Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.  
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.



austria

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

Terméknév: **eni OSO 10**

Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 6/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

Termékkel szennyezett törlőrongyot 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, száraz, jól szellőző, hűvös helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, forró felületektől, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsugárzástól védve, erélyes oxidáló szerektől 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 anyagául ajánlott: Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Ételtől, italtól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: <50°C.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Hidraulikaolaj, ipari, foglalkozásszerű felhasználásra

**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:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni OSO 10**Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 7/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem      Olajálló kesztyű, (MSZ EN 374).  
nitril; Anyagvastagság: 0,33 mm, Áttörési idő: > 480 perc;  
nitril; Anyagvastagság: 0,11 mm, Áttörési idő: > 30 perc;  
Kézvédő krém használata javasolt.  
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      Védőruházat (olajálló) (MSZ EN 340).
- c) a légutak védelme      Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.  
Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A-P2) ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 14387)
- d) hőveszély      Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.
- Egyéb:      A munkahelyen szemmosó palack, vagy szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

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:      halványsárgától a barnáig
- c) Szag:      jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont:      nincs adat.
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:      > 300°C
- f) Tűzveszélyesség:      éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek:      nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezhet  
0,6 tf% / 6,5 tf%
- h) Lobbanáspont (DIN ISO 2592):      170°C
- i) Öngyulladás hőmérséklet:      nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet:      nincs adat





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni OSO 10**Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 8/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

- k) pH:      nincs adat
- l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 7279):  
40°C-on:      9,7 mm<sup>2</sup>/s  
100°C-on:      2,7 mm<sup>2</sup>/s
- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben:      gyakorlatilag vízdoldhatatlan  
Oldhatóság egyéb oldószerben:      nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):      nincs adat
- o) Gőznyomás:      nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 15°C-on  
(DIN ISO 12185):      0,835 g/cm<sup>3</sup>
- q) Relatív gőzsűrűség:      nincs adat
- r) Részecskejellemzők:      nincs adat

- 9.2 Egyéb információk:  
Dermedéspont (DIN ISO 3016):      -33°C

**10. Szakasz      Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség:      Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás:      A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:      Erős oxidálószerekkel  
A lobbanáspontja fölé melegítve robbanásveszélyes gőz/levegő keverék alakulhat ki.
- 10.4 Kerülendő körülmények:      Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület, lobbanáspont feletti hőmérséklet, 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 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
- 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





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni OSO 10**Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 9/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
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:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nem áll rendelkezésre adat.

**12. Szakasz      Ökológiai információk**

12.1 Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
vízi organizmusok:	-
talajban élő szervezetek:	-
növények:	-
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Nem könnyen lebontható.
Biobonthatóság:	A termék nem könnyen lebontható.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.4 A talajban való mobilitás:	Nincs adat.
Mobilitás vízben:	Úszik a vízben.
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.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni OSO 10**Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 10/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.Hatása a biológiai szennyvíz-  
tisztítóra:

Hatása a környezetre:

Mechanikus elkülönítés lehetséges megfelelő  
szennyvíztisztítóban.Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre  
nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a  
vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába  
juttatni.

Vízveszélyességi besorolás (német):      nincs adat

**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 01 10\*

Klórozott szerves vegyületet nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olaj.

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  
hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill.  
közcsatornába 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 387/2021 (VI.30.) Korm. rendelet szerint]

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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni OSO 10**Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 11/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

- 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**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):

Asp. Tox. 1                      H304                      kalkulációs módszer

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

H304                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315                      Bőrirritáló hatású.  
H400                      Nagyon mérgező a vízi élővilágra.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **eni OSO 10**Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 12/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

H410      Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1      Aspirációs veszély 1. kategória  
Skin Irrit. 2      Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória  
Aquatic Acute 1      A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória  
Aquatic Chronic 1      A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

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) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-ügynökség  
Ecx      (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.  
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 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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **eni OSO 10**Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 01. 10.      Oldal: 13/(13)  
(gyártói): 2006.02.13. / 2021. 06. 02.      Hon. felülvizsg.: 2021. 07. 21.

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 (email cím változás)	2018. 02. 05.	2
2.2;14.	Jogszabályváltozás feltüntetése		
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés	2021. 07. 21.	3