



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 1/(19)
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:

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

1.1 Termékazonosító

eni i-Ride Moto 10W-40

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari, foglalkozásszerű és lakossági 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 u. 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 u. 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +36 20 9323 202

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

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

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Nem besorolt.

Figyelmeztető mondat:

-

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **eni i-Ride Moto 10W-40**

Jogszabály alapján feltüntetendő

veszélyes összetevők:

-

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

nem szükséges



austria

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

Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-40

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 2/(19)
 (gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Mono-alkil(C16-24)- benzolszulfonsav származékok kalcium sóit tartalmaz.
 Allergiás reakciót válthat ki.

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 – Elhárítás: -

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 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.2 Keverékek

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

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Finomított ásványolaj párlat*,** (Főkomponens)		keverék	- (L megjegyzés)	-	80-90



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 3/(19)
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos* (Komponens) REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	10-14,99
Foszfordítosav és O,O-bisz-(1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2119493626-26	283-392-8	84605-29-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	0,5-0,99
Bisz (nonil-fenil)-amin (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2119488911-28	253-249-4	36878-20-3	Aquatic Chronic 4	H413	0,294-0,297
Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói*** (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2119492616-28	274-263-7	70024-69-0	Skin Sens. 1B	H317	0,1-0,149

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

** : CAS 101316-72-7/EC 309-877-7/ REACH Regisztr. szám: 01-2119489969-06
CAS 64742-54-7/EC 265-157-1 / REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25
CAS 64742-01-4/EC 265-101-6 / REACH Regisztr. szám: 01-2119488707-21
CAS 72623-87-1/EC 276-738-4 / REACH Regisztr. szám: 01-2119474889-13
CAS 64742-71-8/EC 265-176-5 / REACH Regisztr. szám: 01-2119485040-48
CAS 64742-65-0/EC 265-169-7 / REACH Regisztr. szám: 01-2119471299-27
CAS 64742-70-7/EC 265-174-4 / REACH Regisztr. szám: 01-2119487080-42

***Egyedi határértékek: (10 = < C < 100) Skin Sens. 1B, H317

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



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 4/(19)
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:

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. 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 öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
- Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
- Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, rossz közérzet, szédülés.
- Bőr: irritáció, bőrgyulladás, szenzibilizáció.
- Szem: 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. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.
- Ha fennáll a kén-hidrogén belégzés veszélye, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

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

- 5.1 Oltóanyag
- Alkalmas oltóanyag:
Kis tűz esetén: Hab, szén-dioxid, poroltó, homok, föld.
Nagy tüzek esetén: Hab, vízköd.
- Nem alkalmazható oltóanyag:
Víz sugar.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
- Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, kén-hidrogén, kalcium-oxid, cink-oxid, foszfor-oxidok különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 5/(19)
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:

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.

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, föld, örlött 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 vonatkozó óvintézkedések

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tilos a termék töltéséhez, fejtéséhez, vagy egyéb műveletekhez sűrített levegőt használni.



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 6/(19)
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:

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 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, jól szellőző helyen, hőforrástól és gyújtóforrástól védve, erélyes oxidáló szerekkel elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
A kiürül tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek.
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³
Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

DNEL/DMEL értékek

Finomított ásványolaj párlat:

Határérték típusa: DNEL (ásványolaj köd) (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: Belégzés

Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:

Határérték: 5,4 mg/m³/nap



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 7/(19)
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:

Határérték típusa: DNEL (ásványolaj köd) (általános népesség)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/helyi behatás:
Határérték: 1,2 mg/m³/nap

Foszforditosav és O,O-bisz-(1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (CAS: 84605-29-8):

Határérték típusa: foglalkozásszerű
Expozíciós út: Bőr
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 12,1 mg/kg/nap
Határérték típusa: foglalkozásszerű
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 8,31 mg/m³
Határérték típusa: általános népesség
Expozíciós út: Lenyelés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 0,24 mg/kg/nap
Határérték típusa: általános népesség
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 2,11 mg/m³
Határérték típusa: általános népesség
Expozíciós út: Bőr
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 6,1 mg/kg/nap

PNEC értékek:

Határérték típusa, értéke: édesvíz: 0,004 mg/l
tengervíz: 0,0046 mg/l
talaj: 0,0548 mg/kg

Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói (CAS: 70024-69-0):

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)
Expozíciós út: Bőr
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 3,33 mg/kg/nap (DNEL)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-40**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15.Honosítás kelte: 2017. 10. 10.
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 8/(19)

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)
Expozíciós út: Bőr
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/helyi behatás:
Határérték: 1,03 mg/cm² (DNEL)
Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 11,75 mg/m³ (DNEL)

Határérték típusa: DNEL (általános népesség)
Expozíciós út: Orális
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 0,8333 mg/kg/nap (DNEL)
Határérték típusa: DNEL (általános népesség)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 2,9 mg/m³ (DNEL)
Határérték típusa: DNEL (általános népesség)
Expozíciós út: Bőr
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 1,667 mg/kg/nap (DNEL)
Határérték típusa: DNEL (általános népesség)
Expozíciós út: Bőr
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/helyi behatás:
Határérték: 0,513 mg/cm² (DNEL)

PNEC értékek:

Határérték típusa, értéke: édesvíz: 1 mg/l
tengervíz: 1 mg/l
édesvíz, időszakos: 10 mg/l
orális, másodlagos mérgezés: 16667 mg/kg (élelmiszer)
szennyvíztisztító üzem: 1000 mg/l

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7):

Határérték típusa: DNEL (ásványolaj köd): (foglalkozásszerű)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:
Határérték: 5,4 mg/m³/nap
Határérték típusa: DNEL (ásványolaj köd) (általános népesség)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/helyi behatás:
Határérték: 1,2 mg/m³/nap



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 9/(19)
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.:**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 koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145).Kéz védelme: Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), PVC (MSZ EN 374).
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5
Védőkésztyű anyagául nem alkalmas: neoprén, latex.
Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.

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.

Szemvédelem: Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén
(MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat (olaj- és szennytaszító).

Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony
Szín: sárgától borostyánig, tiszta, fényes
Szag: enyhe ásványolaj szag

Állapotváltozás:

Folyáspont (ASTM D 97): $\leq -27^{\circ}\text{C}$ Forráspont (tartomány) (ASTM D 1160): $\geq 200^{\circ}\text{C}$

További jellemzők:

Lobbanáspont (ASTM D 93): $\geq 180^{\circ}\text{C}$

Gyulladáspont: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet (DIN 51794): $\geq 300^{\circ}\text{C}$ Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes, de
robbanásveszélyes gőz/levegő keverék
kialakulása lehetséges



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 10/(19)

Robbanási határ(ok), alsó:	LEL $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (aeroszol)
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Gőznyomás 20°C-on (ASTM D 5191):	$\leq 0,1 \text{ hPa}$ (ásványolaj, CONCAWE, 2010)
Sűrűség, 15°C-on (ASTM D 4052):	$\leq 880 \text{ kg/m}^3$
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben	benzin, petróleum, toluol, stb.
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség 20°C-on:	> 1
Párolgási sebesség:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445):	
40°C-on:	nincs adat
100°C-on:	13,5-14,5 mm ² /s
Dinamikai viszkozitás:	nincs adat
pH:	nem értelmezhető

9.2 Egyéb információk:

VOC: 0%
Alapolaj DMSO extrakt tartalom (IP 346/92): $< 3 \text{ m/m}\%$ **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 oxidálószerrel (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 oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. Kivételes esetekben (pl. vízzel szennyezett tartályokban történő tartós tároláskor és anaerob szulfátredukáló baktériumok jelenlétekor) bomlás kezdődhet a termékben, kis mennyiségű kénvegyületek, pl. kén-hidrogén szabadulhat fel.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	$\geq 2000 \text{ mg/kg}$	(számított adat)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	$\geq 2000 \text{ mg/kg}$	(számított adat)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	$\geq 5 \text{ mg/l/4 óra}$	(számított adat)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 11/(19)(gőzök) ATE 5,000 mg/l/4 óra
(por, köd) ATE 5,000 mg/l/4 óra*Komponensek:**Finomított ásványolaj párlat:*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg
Inhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) > 5 mg/l/4 óra
Orális (OECD TG 408): LOAEL (patkány) 125 mg/kg/90 nap*Bisz-nonilfenil-amin (CAS: 36878-20-3):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) ≥ 2000 mg/kg*Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (CAS: 84605-29-8):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) 3150 mg/kg testtömeg
Dermális: LD₅₀ (nyúl) ≥ 2000 mg/kg testtömeg
Inhalációs: LD₅₀ (patkány) ≥ 5 mg/l/4 óra*Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói (CAS: 70024-69-0):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) ≥ 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) ≥ 5000 mg/kg
Inhalációs (EPA OPP 81-3): LC₅₀ (patkány) ≥ 1,7 mg/l/4 óra
Orális (OECD 407) (szubakut): NOAEL (állat, hím) ≥ 500 mg/kg/28 nap*Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50* (CAS: 64742-54-7):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) > 5000 mg/kg
Inhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) > 5 mg/l/4 óra
Orális (OECD TG 408): LOAEL (patkány) 125 mg/kg/90 nap testtömeg

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)
Szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 12/(19)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön vagy szembe jutva, a bőr elzsírtalanodását okozhatja, bőrgyulladást válthat ki.
Magas hőmérsékleten keletkező gőzök irritációt okozhatnak a légutakban.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

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)
Reprodukciós toxicitás: 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

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

vízi organizmusok: >100 mg/l (komponensek, ill. hasonló termékek adatai alapján)
Hal: LC50 ≥100 mg/l (számított adat)
Daphnia: EC50 ≥100 mg/l (számított adat)
Alga: ErC50 ≥100 mg/l (számított adat)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 13/(19)talajban élő szervezetek: nincs adat
növények: nincs adat*Komponensek:**Finomított ásványolaj párlat:*vízi organizmusok: Hal: LC₅₀ >100 mg/l (LL 50)
Daphnia: EC₅₀ >10 000 mg/l WAF, 48 óra (OECD 202)*Bisz (nonil-fenil)-amin (CAS: 36878-20-3):*

vízi organizmusok:

Hal (OECD 203): LC₅₀ ≥ 100 mg/l
Daphnia (OECD 202): EC₅₀ ≥ 100 mg/l
Alga (Scenedesmus capricornutum, OECD 201): ErC₅₀ ≥ 100 mg/l/96 óra*Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (CAS: 84605-29-8):*

vízi organizmusok

Hal (Oncorhynchus mykiss): LC₅₀ 4,5 mg/l/96 óra (OECD 203)
Daphnia: EC₅₀ 23 mg/l/48 óra (OECD 202)
Egyéb vízi organizmusok: LC₅₀ ≥10000 mg/l/3 (baktériumok) óra

Alga

(Desmodesmus subspicatus): ErC₅₀ 21 mg/l/72 óra (OECD 201)
Daphnia (Daphnia magna): NOEC (krónikus) 0,4 mg/l/21 nap*Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói (CAS: 70024-69-0):*Hal (Pimephales promelas): LC₅₀ ≥ 1000 mg/l/96 óra (OECD 203, WAF, Ward, T.J, 1993)
Daphnia: EC₅₀ ≥ 1000 mg/l/48 óra (EPA OTS 797.1300, WAF, Ward, T.J, 1993)
Hal (Cyprinodon variegatus): LL₅₀ ≥ 10000 mg/l/96 óra (OECD 203, WAF, Nicholson, R.B. 1986)
Alga (Pseudokircnerella subcapitata): ErC₅₀ ≥ 1000 mg/l/72 óra (EPA OTS 797.1050, WAF, Ward, T.J 1994)



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 15/(19)

12.6 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

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, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 02 05*

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

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. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 16/(19)**14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk**

Szárazföldi szállítás:

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

	Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1	UN-szám:	-
14.2	Megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50*

Bisz (nonil-fenil)-amin

Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói

Mono-alkil(C16-24)- benzolszulfonsav származékok kalcium sói

Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

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.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 17/(19)

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Nem besorolt. -

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.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
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.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Sens. 1B. Bőrszenzibilizáció 1B. kategória
Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. 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 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 Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-40**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 18/(19)

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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
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 _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-40**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): 2014. 03. 31. / 2016. 02. 15. Hon. felülvizsg.: 19/(19)

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