



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 1/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

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

1.1 Termékazonosító

Eni i-Ride moto 15W-50

Termékkód: 1159

- 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 javasolttól 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 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: Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt.

-

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat: **nem szükséges**

Kiegészítő veszélyességi információ: -

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.



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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 2/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

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 (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) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

CAS: 101316-72-7; 64742-54-7; Finomított ásványolaj párlat; EK: 939-603-7: a REACH XIII. melléklete kritériumai szerint (1.1. pont) a környezetben "perzisztens"-nek kell tekinteni.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

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

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett* REACH reg. szám: 01-211948969-06	309-877-7	101316-72-7	- (L. megjegyzés)	-	80 - 90
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos REACH reg. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (L. megjegyzés)	H304	1 - 5



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 3/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Finomított ásványolaj párlat *,** REACH reg. szám: nincs adat	-	-	- (L. megjegyzés)	-	1 - 2
Kalcium-karbonát REACH reg. szám: 01-2119486795-18	207-439-9	471-34-1	-	-	0,1 - 0,5
Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói*** REACH reg. szám: 01-2119978241-36	939-603-7	-	-	-	0,1 - 0,3

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

**A következők közül egyet vagy többet tartalmaz: CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42.

***TBN-szám: >300 mg KOH/g (ASTM D 2896)

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-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.

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 a számára, óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Bőrirritáció esetén a sérült forduljon orvoshoz. Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedjük le gézzel vagy tiszta ruhával. Ne használjunk kenőcsöt, kivéve, ha orvos ad rá utasítást. Jeget tilos rátenni.



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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 4/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Ha van és könnyen elvégezhető, távolítsuk el a kontaktlencsét. Ha irritáció, homályos látás vagy duzzanat jelentkezik, forduljon orvoshoz. Ha szembe kerül a forró termék, a hűtés után fedjük le tiszta ruhával vagy gézzel és azonnal forduljunk orvoshoz. Szemcseppet vagy kenőcsöt tilos orvosi utasítás nélkül használni.

Lenyelés: Ne hánytassuk! Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel anélkül, hogy a sérült lenyelne. Forduljunk orvoshoz. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: Jelentős koncentráció csak magas hőmérsékleten történő felhasználáskor, vagy permet, illetve gőz keletkezése esetén valószínű. Túlzott expozíció irritációt a légutakban, hányingert, szédülést okozhat.

Bőrre kerülve: Forró termékkel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

Szembe jutva: Enyhe átmeneti irritációt, vörösödést okozhat. Forró termékkel vagy gőzeivel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

Lenyelés: Kis mennyiség lenyelése okozhat hányingert, rossz közérzetet, hasmenést.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma. Ha fennáll a gyanúja kén-hidrogén (H₂S) belégzésének, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Kis tűz esetén: Szén-dioxid, poroltó, hab, homok, föld.

Nagy tüzek esetén: Hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár. (szétterjesztheti a tüzet)

Kerülni kell a hab és a víz egyidejű használatát ugyanazon a felületen, mivel a víz letörheti a habot.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, kén-hidrogén, foszfor-oxidok, cink-oxidok, kalcium-oxidok különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.



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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 5/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem. (EN 443/EN 469/EN 659)

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett tartályokat, felületeket hűsük 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.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Minden gyűjtőforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A környezeti elemek (talaj, altalaj, felszíni vagy felszín alatti vizek) szennyeződése esetén lehetőség szerint távolítsuk el a szennyezett talajt és kezeljük az érintett területet az előírásoknak megfelelően.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyűjtőforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl.: homok, föld vagy más alkalmas anyag) kell felitatni, majd a megfelelő vízálló és olajálló tartályokba helyezni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni, és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni, kivéve, ha azt szakember kifejezetten javasolja, illetve a helyi hatóságok jóváhagyták

Az elszennyeződött talaj lehetőség szerint eltávolítandó. Szakember segítségét kell kérni.



austria

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

Terméknév: Eni i-Ride moto 15W-50

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 6/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

Kiömlés élővizekbe: Zárjuk a kiömlés forrását. A kiömlött anyag a felületről lefölezéssel vagy a megfelelő lebegő abszorbenssel távolítandó el. A visszanyert terméket a megfelelő víz- és olajálló tartályokba kell gyűjteni és az előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Szükség szerint használjunk megfelelő egyéni védőfelszerelést.

A termék rendkívül csúszós jellege miatt nagyobb körültekintés szükséges anyagmozgatásnál.

A padlót, falakat és egyéb felületeket a veszélyes területen rendszeresen meg kell tisztítani.

Kerülni kell a környezetbe jutást.

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 ruházatot le kell vetni, és újrahaszálat 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 tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt, megfelelően felcímkézett göngyölegben kell tárolni.

A kiürül tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni. Üres tároló tartályba tisztítás céljából való belépés előtt le kell ellenőrizni a légtér oxigén és szénhidrogén koncentrációját.

Tároló tartály anyagául ajánlott: Tartályokhoz vagy tartályok béleléséhez használjon kifejezetten ehhez a termékhez jóváhagyott anyagokat. Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 7/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

Tárolási hőmérséklet: környezeti hőmérséklet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari, foglalkozásszerű és lakossági 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 expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166), fröccsenésveszély esetén.
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédelem Olajálló filccel bélelt védőkesztyű. Anyaga: nitril (NBR) vagy PVC (MSZ EN 374).
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.
 - ii. egyéb Védőruházat (MSZ EN 340), Hosszú ujjú overál, antisztatikus, csúszásmentes biztonsági cipő vagy csizma, vegyszerálló, szükség esetén hőálló és szigetelt.
- c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145 vagy EN 14387) Kén-hidrogén jelenléte esetén B típusú szűrőbetét javasolt.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 8/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

- d) hőveszély Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyékony
b) Szín: sárgásbarna, fényes, tiszta
c) Szag: enyhe ásványolaj szag
d) Olvadáspont (ASTM D 97): -27°C
Fagyáspont: $\approx 0^{\circ}\text{C}$ (CAS: 101316-72-7)
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: $> 250^{\circ}\text{C}$ (CAS: 101316-72-7)
f) Tűzveszélyesség: éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont (ASTM D 92): 205°C
i) Öngyulladás hőmérséklet: $> 300^{\circ}\text{C}$ (CAS: 101316-72-7)
j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
k) pH: nem értelmezhető
l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):
40°C-on: 145 mm²/s
100°C-on: nincs adat
m) Oldhatóság
Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízzoldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
o) Gőznyomás: $< 0,1$ hPa (20°C)
p) Sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052): 875 kg/m³
q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2 Egyéb információk:

- Dinamikus viszkozitás (ASTM D 5293): 6800 mPa·s (-20°C)
Párolgási sebesség (n-butil-acetát=1): elhanyagolható



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 9/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

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.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerrel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett (CAS: 101316-72-7):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg	API 1982a, OECD 420
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 5000 mg/kg	API 1986b, OECD 403
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5,53 mg/l/4 óra	API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/ttkg	(OECD 401)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/ttkg	(OECD 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5 mg/l/4 óra	(OECD 403)

Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/ttkg	(OECD 401)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/ttkg	(OECD 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5 mg/l/4 óra	(OECD 403)

Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	2000 mg/ttkg	(OECD 401)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	2000 mg/ttkg	(OECD 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	3 mg/l/4 óra	(OECD 403)



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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 10/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói (EK: 939-603-7):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/ttkg	(OECD 401) Sanitised, F. (1989)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/ttkg	(OECD 402) Sanitised, G. (1989)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 1,9 mg/l/4 óra	(OECD 403) Hoffman, G.M. (1986), EPA OPP 81-3

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett (CAS: 101316-72-7):

Hal:	LC ₅₀	> 100 mg/L	(LL 50) (OECD 203) (Exxon 1995)
Daphnia:	EC ₅₀	> 10000 mg/L	WAF, 48 óra (OECD 202) (Shell 1988)
Hal (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	≥ 1000 mg/L	14 nap (NOELR) (QSAR, Redman, A. et al. 2010)



austria

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

Terméknév: Eni i-Ride moto 15W-50

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 11/(16)
 (gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

Rákok (krónikus): NOEC ≥ 1000 mg/L 21 nap (OECD 211)
 (Shell 1994)
 Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): NOEC ≥ 100 mg/L 72 óra (OECD 201)
 (Petro-Canada 2008)

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

Halak: LC₅₀ >100 mg/L
 Daphnia: EC₅₀ >100 mg/L (OECD 202)
 Alga: ErC₅₀ >100 mg/L 72 óra
 Krónikus (hal): NOEC > 1 mg/L
 Krónikus (rákfélék): NOEC > 1 mg/L

Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):

Hal: LC₅₀ >100 mg/l (LL 50)
 Daphnia: EC₅₀ >10 000 mg/l WAF, 48 óra
 (OECD 202)

Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1):

Alga: EC₅₀ 14 mg/L 72 óra

Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói (EK: 939-603-7)

Hal (Oncorhynchus mykiss): LC₅₀ ≥ 100 mg/l (LL 50/96 óra) (OECD 203) (WAF)
 (Read-across) (Goodband, T.J. (2005a))
 Hal (Cyprinodon variegatus): LC₅₀ ≥ 10000 mg/l (LL 50/96 óra) (OECD 203) (WAF)
 (Read-across) (Nicholson, R.B.(1986))
 Daphnia: EC₅₀ ≥ 1000 mg/l (EC 50) WAF, 48 óra (EPA OTS
 797.1300 (WAF)) ((Read-across),
 Ward, T.J (1993)0029
 Alga (Scenedesmus EC₅₀ >100 mg/l (LL 50/96 óra) (OECD 201) (WAF)
 subspicatus): (Read-across) (Mead, C. (2005))
 Alga (Pseudokirchneriella ErC₅₀ ≥ 1000 mg/l (EC 50/72 óra) (EPA OTS 797.1050
 subcapitata): (WAF)) (Read-across) (Ward, T.J
 (1994))

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.

Biolebonthatóság:

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50 (CAS szám: 101316-72-7):

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

Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):

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

Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói (EK: 939-603-7):

Biológiailag nem könnyen lebontható.
 8% (28 nap, OECD 301D)



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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 12/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7): Log Pow: 2 - 6
Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói (EK: 939-603-7): BCF 70,8 (hal L/kg w/w)
Log Pow. 6,91
Log Kow. 8 (OECD 107/A.8)
- 12.4 A talajban való mobilitás: A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.
Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói (EK: 939-603-7): 15,65 - 15,75 (QSAR, Chemservice S.A. (2013a))
Mobilitás vízben: Nem oldódik vízben. A vízen lebeg, filmréteget képez a felszínen. A vízi élőlények károsodása mechanikai jellegű lehet (immobilizáció és beékelődés).
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
CAS: 101316-72-7; 64742-54-7;
Finomított ásványolaj párlat; EK: 939-603-7:
a REACH XIII. melléklete kritériumai szerint (1.1. pont) a környezetben "perzisztens"-nek kell tekinteni.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.
- 12.7 Egyéb káros hatások
A környezetbe történő ellenőrizetlen kibocsátás azonban különböző környezeti elemek (levegő, talaj, felszín alatti, felszíni víztestek, víztartó rétegek) szennyeződését okozhatja.
A terméknek alacsony a gőznyomása. Jelentős expozíció csak akkor fordulhat elő, ha a terméket magas hőmérsékleten használják, vagy permetek és ködök keletkezése esetén.
Nehézfém tartalom: Nem tartalmaz.
PCB, PCT és klórozott CH: Nem tartalmaz.
Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra: Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 13/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

Hatása a környezetre:

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

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV szerint)

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 13 02 05*

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

Hulladék azonosító kód: 13 02 06*

Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

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

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

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



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

Terméknév: **Eni i-Ride moto 15W-50**

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 14/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

3.b: veszélyességi osztályok:3.1 -3.6, 3.7 advers hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10;	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos
--	--

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett

Kalcium-karbonát

Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói

Párlatok (ásványolaj), 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.



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

Terméknév: Eni i-Ride moto 15W-50

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 15/(16)
(gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

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):
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.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 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) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.

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



austria

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

Terméknév: Eni i-Ride moto 15W-50

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2016. 03. 02. / 2021. 01. 27. Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 16/(16)
 Felülvizsgálat: 2022. 03. 31.

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 szervesetlen 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
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2022. 03. 31.	2