



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 1/(18)

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

1.1. Termékazonosító

**Eni i-Ride Racing 5W-40**

Termékkód: 5289

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga, 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: 08-15<sup>20</sup> h): +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 Racing 5W-40**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.  
Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 2/(18)

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – 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.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

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

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés  | EK szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória       | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|---------|----------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Alapolaj**<br>REACH Regisztr. szám:<br>nincs adat | -       | -        | Asp. Tox. 1<br>(L megjegyzés) | H304                 | 80-90                |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 3/(18)

| Megnevezés   | EK szám   | CAS szám    | Vesz. oszt és kategória       | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|-------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119493949-12                               | 500-393-3 | 157707-86-3 | Asp. Tox. 1                   | H304                 | 4-6                  |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119487067-30 | 265-091-3 | 64741-89-5  | Asp. Tox. 1<br>(L megjegyzés) | H304                 | 0,85-1,7             |
| Finomított ásványolaj párlat*,**   |           | keverék     | -<br>(L megjegyzés)           | -                    | 1-2                  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119487077-29 | 265-158-7 | 64742-55-8  | Asp. Tox. 1<br>(L megjegyzés) | H304                 | 0,5-1,0              |
| Kalcium-karbonát<br>REACH Regisztr. szám:<br>nincs adat  | 207-439-9 | 471-34-1    | -                             | -                    | 0,4-0,5              |
| Di-alkil (C10-C14)-benzol-szulfonsav kalciumsói (Adalék)<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119978241-36        | 939-603-7 | -           | -                             | -                    | 0,1-0,3              |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos*<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119488706-23 | 265-090-8 | 64741-88-4  | -<br>(L megjegyzés)           | -                    | 0,1-0,2              |

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A termék az alábbi összetevőkből egyet vagy többet tartalmaz.

\*\* : CAS 64742-54-7/EK 265-157-1 / REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25

CAS 72623-87-1/EK 276-738-4 / REACH Regisztr. szám: 01-2119474889-13

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 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.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 4/(18)

**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. Bőrirritáció esetén a sérült forduljon orvoshoz.

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

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést 10-15 percig. Irritáció, homályos látás vagy duzzanat esetén forduljunk orvoshoz.

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

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. Ne hánytassuk. 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

Belégzés: légúti irritáció, szédülés, hányinger.

Bőr: irritáció, bőrgyulladás, vörösség.

Szem: enyhe átmeneti irritáció, vörösödés.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma.

Ha fennáll a gyanúja kén-hidrogén belégzésének, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”



austria

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

**Terméknév: Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 5/(18)

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

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

Nagy tüzek esetén: Hab, vízpermet (köd) (csak szakképzett személy).

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízugár (szétterjesztheti a tüzet).

Nem szabad egyszerre habot és vizet használni, mert a víz megszünteti a habot.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-hidrogén, egyéb oxigén vegyületek (aldehidek, stb.), cink-oxid, foszfor-oxidok, kalcium-oxid, különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.



austria

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

**Terméknév: Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Oldal: 6/(18)

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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, 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.

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.

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

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

Termékkel szennyezett törülkönyt 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 helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, forró felületektől, gyújtóforrástól távol, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni. 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.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 7/(18)

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

Tároló tartály anyaga: lágyacél, rozsdamentes acél. Bizonyos műanyagok nem alkalmasak.

A termék gyártójával egyeztetni kell az összeférhetőséget.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Motorolaj: 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]

|                         |           |                      |   |
|-------------------------|-----------|----------------------|---|
| <i>Kalcium karbonát</i> | ÁK-érték: | 10 mg/m <sup>3</sup> | N |
| CAS: 1317-65-3          | CK-érték: | - mg/m <sup>3</sup>  |   |

CONCAWE ajánlás:

*olajköd:* MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő ajánlott, a szembe jutás veszélye esetén (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő

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

Áttörési idő:  $\geq 240$  perc. PK-teljesítményfokozat:  $\geq 5$ .

Ha fennáll a lehetősége forró termékkel való érintkezésnek, hőálló kesztyűt kell használni.

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.





austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Oldal: 8/(18)

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

- ii. egyéb Hosszú ujjú védőruházat (olaj- és szennytaszító) (EN 340, EN 465, EN 466). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).
- c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges normál körülmények között. Gőzképződés vagy nem megfelelő szellőzés esetén, megfelelő (kombinált, valamint kén-hidrogén ellen védő (B-típusú szűrke) szűrőbetéttel ellátott légző maszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145, 14387).
- d) hőveszély Nincs adat.

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 információ

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: sárgásbarna, fényes, tiszta
- c) Szag: enyhe ásványolajszagú
- d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont) (ASTM D 97):  $-36^{\circ}\text{C}$
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:  $\geq 300^{\circ}\text{C}$  (CAS: 64742-54-7)
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes, LEL  $\geq 45 \text{ g/m}^3$  (aeroszol)
- h) Lobbanáspont (ASTM D 92):  $232^{\circ}\text{C}$
- i) Öngyulladás hőmérséklet:  $> 300^{\circ}\text{C}$  (CAS: 64742-54-7)
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nem értelmezhető
- l) Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445)  
40°C-on:  $85 \text{ mm}^2/\text{s}$   
100°C-on: nincs adat
- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan  
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás 20°C-on:  $\leq 0,1 \text{ hPa}$
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (ASTM D 4052)  
15°C-on:  $854 \text{ kg/m}^3$
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 9/(18)

## 9.2. Egyéb információk

Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1):

elhanyagolható

**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 (peroxidok, kromátok, stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidálószerekkel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen hő- és gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerek.

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 jelenlétékor) bomlás kezdődhet a termékben, kis mennyiségű kénvegyületek, pl. kén-hidrogén szabadulhat fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

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

*Komponensek:**Alapolaj*

|             |                            |                   |            |
|-------------|----------------------------|-------------------|------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg      | (OECD 401) |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | > 2000 mg/kg      | (OECD 402) |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | ≤ 5,53 mg/L/4 óra | (OECD 403) |

*Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS: 157707-86-3)*

|         |                            |              |                |
|---------|----------------------------|--------------|----------------|
| Orális: | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2000 mg/kg | (OECD 401-423) |
|---------|----------------------------|--------------|----------------|

*Finomított ásványolaj párlat*

|                        |                            |               |
|------------------------|----------------------------|---------------|
| Orális (OECD 401):     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg  |
| Dermális (OECD 402):   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg  |
| Inhalációs (OECD 403): | LC <sub>50</sub> (patkány) | > 5 mg/L4 óra |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.Honosítás kelte: 2016. 09. 26.  
Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 10/(18)

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1)*

|             |                            |              |
|-------------|----------------------------|--------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2000 mg/kg   |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2000 mg/kg   |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | 3 mg/L/4 óra |

*Di-alkil (C10-C14)-benzol-szulfonsav kalciumsói (EK: 939-603-7)*  
(CAS: 64741-88-4)

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

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos (CAS: 64741-88-4)*

|             |                            |                        |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg           |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | > 2000 - 5000 mg/kg    |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | 2,15 - 5,53 mg/L/4 óra |

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

|           |                            |              |            |
|-----------|----------------------------|--------------|------------|
| Orális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg | (OECD 401) |
| Dermális: | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg | (OECD 402) |

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos (CAS: 64741-89-5)*

|                        |                            |                |
|------------------------|----------------------------|----------------|
| Orális (OECD 401):     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg   |
| Dermális (OECD 402):   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg   |
| Inhalációs (OECD 403): | LC <sub>50</sub> (patkány) | > 5 mg/L/4 óra |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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. |
| 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. |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 11/(18)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás  
(STOT):Ismétlődő expozíció utáni célszervi  
toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás  
kritériumai nem teljesülnek.A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás  
kritériumai nem teljesülnek.A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás  
kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál  
magasabb koncentrációban.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

## 12.1. Toxicitás

Nincs adat.

*Komponensekre:**Alapolaj*

|          |      |            |        |
|----------|------|------------|--------|
| Hal:     | LC50 | > 100 mg/L |        |
| Daphnia: | EC50 | > 100 mg/L |        |
| Alga:    | EC50 | > 100 mg/L | 72 óra |

*Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS: 157707-86-3)*

|                                       |       |                    |             |
|---------------------------------------|-------|--------------------|-------------|
| Hal (Oncorhynchus mykiss):            | LC50  | ≥ 1000 mg/L/96 óra |             |
| Daphnia:                              | EC50  | ≥ 1000 mg/L/48 óra |             |
| Alga:                                 | EC50  | > 1000 mg/L/72 óra |             |
| Alga (Scenedesmus capricornutum):     | ErC50 | ≥ 1000 mg/L/72 óra |             |
| Daphnia (Daphnia magna,<br>krónikus): | NOEC  | 125 mg/L/21 nap    |             |
| Rákok, krónikus:                      | NOEC  | 125 mg/L/21 nap    | (NOELR WAF) |

*Finomított ásványolaj párlat*

|          |      |              |                        |
|----------|------|--------------|------------------------|
| Hal:     | LC50 | > 100 mg/L   | (LL 50)                |
| Daphnia: | EC50 | > 10000 mg/L | WAF, 48 óra (OECD 202) |

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1)*

|       |      |         |        |
|-------|------|---------|--------|
| Alga: | EC50 | 14 mg/L | 72 óra |
|-------|------|---------|--------|

*Di-alkil (C10-C14)-benzol-szulfonsav kalciumsói (EK: 939-603-7)*

|                            |      |                   |   |
|----------------------------|------|-------------------|---|
| Hal (Oncorhynchus mykiss): | LC50 | ≥ 100 mg/L/96 óra | LL50 (OECD 203) WAF<br>Goodband, T.J. (2005a) |
|----------------------------|------|-------------------|---|



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Oldal: 12/(18)

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

|   |       |                     |  |
|---|-------|---------------------|--|
| Hal (Cyprinodon variegatus):              | LC50  | ≥ 10000 mg/L/96 óra | LL50 (OECD 203) WAF<br>Nicholson, R.B. (1986)    |
| Daphnia:                                  | EC50  | ≥ 1000 mg/L/48 óra  | (EPA OTS 797.1300)<br>WAF Ward, T.J (1993)       |
| Alga (Scenedesmus subspicatus):           | EC50  | ≥ 100 mg/L/96 óra   | LL50 (OECD 201) WAF<br>Mead, C. (2005)           |
| Alga<br>(Pseudokirchnerella subcapitata): | ErC50 | ≥ 1000 mg/L/72 óra  | EC50 (EPA OTS 797.1050)<br>WAF, Ward, T.J (1994) |

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos (CAS: 64741-88-4)*

Hal: LC50 &gt; 100 mg/L

Daphnia: EC50 &gt; 10 g/L

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

Hal: LC50 100 - 10000 mg/L (LL50)

Daphnia: EC50 &gt; 1000 mg/L/48 óra (OECD 202)

Alga (Pseudokirchnerella subcapitata): EC50 100 mg/L/72 óra EL0

Daphnia (Daphnia magna,  
krónikus): NOEC 10 - 1000 mg/L (NOELR,)Alga (Pseudokirchnerella  
subcapitata, krónikus): NOEC 100 mg/L/72 óra*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos (CAS: 64741-89-5)*

Hal: LC50 &gt; 100 mg/L (LL 50)

Daphnia: EC50 &gt; 10000 mg/L WAF, 48 óra (OECD 202)

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

BIOLEBONTHATÓSÁG:

Nincs adat.

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

*Komponensekre:**Alapolaj:**Finomított ásványolaj párlat:**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel  
kezelt könnyű paraffinbázisú (CAS:  
64742-55-8):**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
finomított könnyű paraffinos (CAS:  
64741-89-5):**Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS:  
157707-86-3)*

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

Természeténél fogva biológiailag lebomló.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 13/(18)

*Di-alkil (C10-C14)-benzol-szulfonsav  
kalciumsói (EK: 939-603-7):*

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

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
finomított könnyű paraffinos (CAS:  
64741-89-5):*

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

<60 % (28 nap)

31 % (28 nap, Exxon 1995)

12.3. Bioakkumulációs képesség

*Komponensekre:*

*Alapolaj:*

*Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS:  
157707-86-3)*

*Di-alkil (C10-C14)-benzol-szulfonsav  
kalciumsói (EK: 939-603-7):*

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

Nincs adat.

Log Kow: 2 - 6

Log Pow: > 10

BCF: 70,8 L/kg (hal); Log Pow: 6,91;

Log Kow: 8 (OECD 107) (EU Method A.8)

Log Kow: <1

12.4. A talajban való mobilitás

*Komponensekre:*

*Di-alkil (C10-C14)-benzol-szulfonsav  
kalciumsói (EK: 939-603-7):*

*Mobilitás vízben:*

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
finomított könnyű paraffinos (CAS:  
64741-89-5):*

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

15,65 - 15,75 (QSAR, Chemservice S.A. (2013a))

Úszik a vízben.

Ez a termék nem oldódik vízben. Lebeg a vízben és filmréteget képez a felszínen.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék összetevőin nem PBT és nem vPvB anyagok. A termék a REACH XIII Függelék kritériumai szerint perzisztensnek ítélt meg (1.1 pont).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 14/(18)

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nehézfém-tartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

Hatása a biológiai szennyvíz-  
tisztítóra:

Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok  
aktivitására.

Hatása a környezetre:

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

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV 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 maradókként 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.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 15/(18)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Szárazföldi szállítás:

[ADR 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     |
| 14.4. Csomagolási csoport                                    | nem besorolt     |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                   | nem besorolt     |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | nem besorolt     |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

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 adverz hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10;

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú;  
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos

Korlátozás a REACH XIV. 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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos





austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 16/(18)

**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):  
Nem besorolt.

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

|          |  |
|----------|--|
| ADN      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról |
| ADR      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás        |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték   |
| ATE      | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.   |
| BCF      | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező   |
| BOI      | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.                            |
| Bw       | (Body Weight) Testtömeg  |
| C&L      | (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés   |
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat   |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-érték.   |



austria

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

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 17/(18)

|                 |   |
|-----------------|---|
| CLP             | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)   |
| CMR             | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító   |
| CSA             | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés  |
| CSR             | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés   |
| DMEL            | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint   |
| DNEL            | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint   |
| ECHA            | (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség   |
| Ex <sub>c</sub> | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50           | Ex <sub>c</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.   |
| Ed <sub>x</sub> | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.   |
| EK              | Európai Közösség  |
| EU szám         | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.   |
| ELINCS          | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| ES              | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv   |
| IARC            | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség  |
| IATA            | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IMDG            | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról   |
| KOI             | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.  |
| LC <sub>x</sub> | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%   |
| LD <sub>x</sub> | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%   |
| LOAEC           | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOAEL           | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| LOEC            | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOEL            | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| MK-érték        | Maximális koncentráció-érték  |
| NOEC            | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció  |
| NOEL            | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint   |
| NLP             | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag   |
| NOAEL           | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.  |
| OECD            | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet   |
| PBT             | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező   |
| 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 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 25.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 05. 16.

Oldal: 18/(18)

RID  
SVHC  
UVCB

Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag  
(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  
vPvB

(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek  
(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

| Szakasz   | Változtatás tárgya   | Dátum         | Változat-<br>szám |
|-----------|--|---------------|-------------------|
| 1.        | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>(e-mail cím változás)                               | 2018. 02. 15. | 2                 |
| 2.2., 14. | Jogszabályváltozás feltüntetése  |               |                   |
| 1-16.     | Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.<br>A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés | 2023. 05. 16. | 3                 |