



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 1/(17)

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

1.1 Termékazonosító

eni i-Ride Racing 5W-40

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: motorolaj; belső égésű motorok kenőanyaga, 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 út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +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: 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 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 2/(17)

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sóit és Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok, frakcionálási maradékok, nehézpárlat szulfonált, 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 (ADR 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 keverék.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos REACH reg. szám: 01-2119484627-25 | 265-157-1 | 64742-54-7 | Asp. Tox. 1 (L megjegyzés) | H304 | 70-80 |



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

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

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 09. 26. Oldal: 3/(17)
(gyártói): / 2016. 06. 13. Felülvizsgálat: 2018.02.15.

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 1-decén, homopolimer, hidrogénezett REACH Regisztr. szám: 01-2119486452-34 | 500-183-1 | 68037-01-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | 5-9,9 |
| Finomított ásványolaj párlat* | | keverék* | - (L megjegyzés) | - | 2,5-2,9 |
| Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok, frakcionálási maradékok, nehézpárlat szulfonált, kalcium sók** | 800-941-4 | 148520-84-7 | Skin Sens. 1B | H317 | 0,1-0,3 |
| Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói** REACH Regisztr. szám: 01-2119492616-28 | 274-263-7 | 70024-69-0 | Skin Sens. 1B | H317 | 0,1-0,15 |

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

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

**Egyedi koncentrációs határok: H317 Skin Sens. 1: 10%=<C<100%.

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. 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 nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges, majd folytassuk az öblítést. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 4/(17)

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. 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, a bőr kiszáradása, szenzibilizáció.
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 H2S belégzésének, azonnal orvoshoz kell fordulni. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.

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 tűz esetén: Hab, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.
Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 5/(17)

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat 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, örölt mészkő, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.

A szennyezett talajt lehetőség szerint el kell távolítani. 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.

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



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 6/(17)

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 törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: 0-65°C.

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, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

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

Tároló tartály anyagául ajánlott: lágyacél, rozsdamentes acél. Bizonyos műanyagok nem alkalmasak. Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: 0-55°C.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

DNEL/DMEL értékek:

Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 7/(17)

(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, PVC (MSZ EN 374).
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5
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.
Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.
- Szemvédelem: Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
- Bőrvédelem: Védőruházat (olaj- és szennytaszító) (MSZ EN 340).
- 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

Szag:

jellegetes, enyhe ásványolaj szag

Állapotváltozás:

Folyáspont (ASTM D 97):

-24°C

Forráspont (tartomány) (ASTM D 1160):

≥ 200°C

További jellemzők:

Lobbanáspont (ASTM D 93):

≥ 210°C

Gyulladáspont:

nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet (DIN 51794):

≥ 300°C

Robbanási tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Robbanási határok, alsó:

LEL ≥ 45 g/m³ (Aeroszol)

Oxidálási tulajdonságok:

nincs adat



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 8/(17)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Gőznyomás, 20°C-on (ASTM D 5191): | ≤ 0,1 hPa Ásványolaj (CONCAWE, 2010) |
| Relatív gőzsűrűség, 20°C-on: | nincs adat |
| Sűrűség, 15°C-on (ASTM D 4052): | 880 kg/m ³ |
| Oldhatóság vízben: | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| Oktanól/víz megoszlási együttható: | nincs adat |
| Párolgási sebesség (butilacetát=1): | elhanyagolható |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445): | |
| 40°C-on: | 75-90 mm ² /s |
| 100°C-on: | nincs adat |
| Dinamikai viszkozitás: | nincs adat |
| pH: | nem értelmezhető |

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. Szakasz | **Stabilitás és reakciókészség**

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



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

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

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 09. 26. Oldal: 9/(17)
(gyártói): / 2016. 06. 13. Felülvizsgálat: 2018.02.15.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

| | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | ≥ 2000 mg/kg | (komponensek alapján) |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | ≥ 2000 mg/kg | (komponensek alapján) |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | ≥ 5 mg/l/4 óra | (komponensek alapján) |
| | ATE (gőzök): | 5000 mg/l/4 óra | |
| | ATE (por, köd): | 5000 mg/l/4 óra | |

Komponensek:

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

| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------|-----------|
| Orális (OECD 401): | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg | |
| Dermális (OECD 402): | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg | |
| Inhalációs (OECD 403): | LC ₅₀ (patkány) | > 5 mg/l/4 óra | |
| Orális (OECD TG 408): | LOAEL (patkány) | 125 mg/kg/90 nap | testtömeg |

1-decén, homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):

| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------|-----------|
| Orális (OECD 401): | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg | |
| Dermális (OECD 402): | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg | |
| Inhalációs (OECD 403): | LC ₅₀ (patkány) | > 5 mg/l/4 óra | |
| Orális (OECD TG 408): | LOAEL (patkány) | 125 mg/kg/90 nap | testtömeg |

Finomított ásványolaj párlat:

| | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------|-----------|
| Orális (OECD 401): | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg | |
| Dermális (OECD 402): | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg | |
| Inhalációs (OECD 403): | LC ₅₀ (patkány) | > 5 mg/l/4 óra | |
| Orális (OECD TG 408): | LOAEL (patkány) | 125 mg/kg/90 nap | testtömeg |

Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok, frakcionálási maradékok, nehézpárlat szulfonált, kalcium sók (CAS: 148520-84-7):

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Orális (OECD 401): | LD ₅₀ (patkány) | ≥ 5000 mg/kg | |
| Dermális (OECD 402): | LD ₅₀ (nyúl) | ≥ 5000 mg/kg | |
| Inhalációs (EPA OPP 81-3): | LC ₅₀ (patkány) | ≥ 1,7 mg/l/4 óra | |
| Orális (OECD 407) (szubakut): | NOAEL (állat, hím) | ≥ 500 mg/kg/28 nap | |



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

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

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 09. 26. Oldal: 10/(17)
(gyártói): / 2016. 06. 13. Felülvizsgálat: 2018.02.15.

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

| | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Orális (OECD 401): | LD ₅₀ (patkány) | ≥ 5000 mg/kg |
| Dermális (OECD 402): | LD ₅₀ (nyúl) | ≥ 5000 mg/kg |
| Inhalációs (EPA OPP 81-3): | LC ₅₀ (patkány) | ≥ 1,7 mg/l/4 óra |
| Orális (OECD 407) (szubakut): | NOAEL (állat, hím) | ≥ 500 mg/kg/28 nap |

Irritáció –maró hatás

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

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

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 |



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **eni i-Ride Racing 5W-40**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 11/(17)

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| | |
|---------------------------|---|
| vízi organizmusok: | >100 mg/l (komponensek, ill. hasonló termékek adatai alapján) |
| Hal: | LC ₅₀ ≥100 mg/l (számított adat) |
| Daphnia: | EC ₅₀ ≥100 mg/l (számított adat) |
| Alga: | ErC ₅₀ ≥100 mg/l (számított adat) |
| talajban élő szervezetek: | nincs adat |
| növények: | nincs adat |

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

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

1-decén, homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):

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

Finomított ásványolaj párlat:

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

Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok, frakcionálási maradékok, nehézpárlat szulfonált, kalcium sók (CAS: 148520-84-7):

| | |
|---------------------------------------|---|
| Hal (Pimephales promelas): | LC ₅₀ ≥ 1000 mg/l/96 óra (OECD 203, WAF, Ward, T.J, 1993) (keresztthivatkozás) |
| Daphnia: | EC ₅₀ ≥ 1000 mg/l/48 óra (EPA OTS 797.1300, WAF, Ward, T.J, 1993) (keresztthivatkozás) |
| Hal (Cyprinodon variegatus): | LL ₅₀ ≥ 10000 mg/l/96 óra (OECD 203, WAF, Nicholson, R.B. 1986) (keresztthivatkozás) |
| Alga (Pseudokircnerella subcapitata): | ErC ₅₀ ≥ 1000 mg/l/72 óra (EPA OTS 797.1050, WAF, Ward, T.J 1994) (keresztthivatkozás) |



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.
Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 12/(17)

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

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------|-------------|--|
| Hal (Pimephales promelas): | LC ₅₀ | ≥ 1000 | mg/l/96 óra | (OECD 203, WAF, Ward, T.J, 1993) |
| Daphnia: | EC ₅₀ | ≥ 1000 | mg/l/48 óra | (EPA OTS 797.1300, WAF, Ward, T.J, 1993) |
| Hal (Cyprinodon variegatus): | LL ₅₀ | ≥ 10000 | mg/l/96 óra | (OECD 203, WAF, Nicholson, R.B. 1986) |
| Alga (Pseudokircnerella subcapitata): | ErC ₅₀ | ≥ 1000 | mg/l/72 óra | (EPA OTS 797.1050, WAF, Ward, T.J 1994) |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

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

Komponensek:

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

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

1-decén, homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):

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

Finomított ásványolaj párlat:

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

Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok, frakcionálási maradékok, nehézpárlat szulfonált, kalcium sók (CAS: 148520-84-7):

nem könnyen lebontható

1,5-9,1% (28 nap, OECD 301 B / D / F)

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

nem könnyen lebontható

1,5-9,1% (28 nap, OECD 301 B / D / F)

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok, frakcionálási maradékok, nehézpárlat szulfonált, kalcium sók (CAS: 148520-84-7):

Log Kow: 4,46-10,88 (OECD 107/117)



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 13/(17)

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

Log Kow: 4,46-10,88 (OECD 107/117)

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Mobilitás vízben:

Úszik a vízben.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

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 (VwVwS)

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, klórvegyületet nem tartalmazó 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 maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.



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

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

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 09. 26. Oldal: 14/(17)
(gyártói): / 2016. 06. 13. Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Szennyvíz:

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

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

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

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.

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

| | |
|---|--|
| 3.: a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: | Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok, frakcionálási maradékok, nehézpárlat, szulfonált, kalcium sók |
|---|--|



austria

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

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

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 06. 13.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2018.02.15.

Oldal: 15/(17)

3.b: veszélyességi osztályok:3.1 -3.6, 3.7, 3.8
hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt
nehéz paraffinos;
Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav
származékok kalcium sói;
Benzol, Mono-C10-13-alkil származékok,
frakcionálási maradékok, nehézpárlat
szulfonált, kalcium sók;
1-decén, homopolimer, hidrogénezett

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Finomított ásványolaj párlat

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

1-decén, homopolimer, hidrogénezett

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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

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

Vonatkozó magyar és EU rendeletek



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

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

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 09. 26. Oldal: 16/(17)
(gyártói): / 2016. 06. 13. Felülvizsgálat: 2018.02.15.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Nem besorolt. - kalkulációs módszer

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Sens. 1B Bőrszenzibilizáció 1B. 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 csúcskoncentráció-érték. |
| CLP | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) |
| CMR | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító |
| CSA | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés |
| CSR | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés |
| DMEL | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint |
| ECHA | (European Chemicals Agency) Európai 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 |
| 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. |



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

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

Változat: 2 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 09. 26. Oldal: 17/(17)
(gyártói): / 2016. 06. 13. Felülvizsgálat: 2018.02.15.

| | |
|----------|---|
| 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. |
| 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 |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint. |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |

Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-szám |
|----------|---|-------------|---------------|
| 1. | A biztonsági adatlap szállítójának adatai (e-mail cím változás) | 2018.02.15. | 2 |
| 2.2; 14. | Jogszabályváltozás feltüntetése | | |