



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 03. 02.

Honosítás kelte: 2017. 10. 10.
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 1/(21)

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

1.1 Termékazonosító

eni i-Ride Moto 10W-30

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

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

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

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Nem besorolt.

Figyelmeztető mondat:

-

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Jogszabály alapján feltüntetendő

veszélyes összetevők:

-

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

nem szükséges



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 2/(21)
 (gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.:

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sóit, Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sóit tartalmaz.
 Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

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

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Finomított ásványolaj párlat*,** (Főkomponens) | | keverék | - (L megjegyzés) | - | 80-90 |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Komponens) REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25 | 265-157-1 | 64742-54-7 | Asp. Tox. 1 (L megjegyzés) | H304 | 5-9,99 |



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 3/(21)
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.:

| Megnevezés | EU szám | CAS szám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|-------------|--|----------------------|----------------------|
| Foszforditosav és O,O-bisz-(1,3-dimetil-butil és -izo-Propil) észterek keverékének cink sói (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2119493626-26 | 283-392-8 | 84605-29-8 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 | H315 H318 H411 | 0,5-0,99 |
| C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4- hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke (Adalék) | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | 0,3-0,49 |
| Bisz (nonil-fenil)-amin REACH Regisztr. szám: 01-2119488911-28 (Adalék) | 253-249-4 | 36878-20-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | 0,294-0,297 |
| Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói*** (Adalék) | - | 148520-84-7 | Skin Sens. 1B | H317 | 0,19-0,249 |
| Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói*** (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2119492616-28 | 274-263-7 | 70024-69-0 | Skin Sens. 1B | H317 | 0,1-0,149 |

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

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

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

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



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 4/(21)
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.:

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyünk friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet. Jeget tilos rátenni.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Vigyünk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, rossz közérzet, szédülés.

Bőr: irritáció, bőrgyulladás, szenzibilizáció.

Szem: irritáció, vörösödés.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.

Ha fennáll a kén-hidrogén belégzés veszélye, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

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

Nagy tüzek esetén: Hab, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz sugar.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 03. 02.

Honosítás kelte: 2017. 10. 10.
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 5/(21)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett tartályokat, felületeket hűtsük vízpermettel.

A szétfolyt, de nem égő terméket takarjuk le homokkal, habbal, akadályozzuk meg a további szétterjedést.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ | Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örlött mészke, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni. Az elszennyeződött talaj lehetőség szerint eltávolítandó. Szakember segítségét kell kérni.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ | Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

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



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 6/(21)
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.:

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

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. Termékkel szennyezett törlőrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.
Kezelési hőmérséklet: környezeti

- 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 védve, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt 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.
Tárolási hőmérséklet: környezeti

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

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

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

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

DNEL/DMEL értékek

Finomított ásványolaj párlat:

Határérték típusa: DNEL (ásványolaj köd) (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: Belégzés

Expozíció gyakorisága: hosszú idejű/szisztematikus hatás:

Határérték: 5,4 mg/m³/nap



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2016. 03. 02.

Honosítás kelte: 2017. 10. 10.
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 7/(21)

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

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

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

PNEC értékek:

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

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

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1

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

Oldal: 8/(21)

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

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

PNEC értékek:

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

Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói (CAS: 148520-84-7):

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 03. 02.

Honosítás kelte: 2017. 10. 10.
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 9/(21)

| | |
|----------------------------|--|
| Határérték típusa: | foglalkozásszerű |
| Expozíciós út: | Bőr |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/helyi behatás: |
| Határérték: | 1,03 mg/cm ² |
| Határérték típusa: | foglalkozásszerű |
| Expozíciós út: | Belégzés |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/szisztematikus hatás: |
| Határérték: | 11,75 mg/m ³ |
| Határérték típusa: | általános népesség |
| Expozíciós út: | Lenyelés |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/szisztematikus hatás: |
| Határérték: | 0,8333 mg/kg/nap |
| Határérték típusa: | általános népesség |
| Expozíciós út: | Belégzés |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/szisztematikus hatás: |
| Határérték: | 2,9 mg/m ³ |
| Határérték típusa: | általános népesség |
| Expozíciós út: | Bőr |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/szisztematikus hatás: |
| Határérték: | 1,667 mg/kg |
| Határérték típusa: | általános népesség |
| Expozíciós út: | Bőr |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/helyi behatás: |
| Határérték: | 0,513 mg/cm ² |
| PNEC értékek: | |
| Határérték típusa, értéke: | édesvíz: 1 mg/l tengervíz: 1 mg/l édesvíz (szórványos kibocsátás): 10 mg/l Lenyelés (másodlagos mérgezés): 16667 mg/kg szennyvíztisztító üzem: 1000 mg/l |

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

| | |
|------------------------|--|
| Határérték típusa: | DNEL (ásványolaj köd): (foglalkozásszerű) |
| Expozíciós út: | Belégzés |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/szisztematikus hatás: |
| Határérték: | 5,4 mg/m ³ /nap |
| Határérték típusa: | DNEL (ásványolaj köd) (általános népesség) |
| Expozíciós út: | Belégzés |
| Expozíció gyakorisága: | hosszú idejű/helyi behatás: |
| Határérték: | 1,2 mg/m ³ /nap |



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 10/(21)**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelés:**

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

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.
Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145).

Kéz védelme: Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), PVC (MSZ EN 374).
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5
Védőkesztyű anyagául nem alkalmas: neoprén, latex.
Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.

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

Bőrvédelem: Védőruházat (olaj- és szennytaszító).

Egyéb speciális: Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

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

Halmazállapot: folyékony
Szín: sárgásbarna, tiszta, fényes
Szag: enyhe ásványolaj szag

Állapotváltozás:

Folyáspont (ASTM D 97): $\leq -21^{\circ}\text{C}$
Forráspont (tartomány) (ASTM D 1160): $\geq 200^{\circ}\text{C}$

További jellemzők:

Lobbanáspont (ASTM D 93): $\geq 185^{\circ}\text{C}$
Gyulladáspont: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet (DIN 51794): $\geq 300^{\circ}\text{C}$
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 11/(21)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Robbanási határ(ok), alsó: | LEL $\geq 45 \text{ g/m}^3$ (ásványolaj köd) |
| Oxidálási tulajdonságok: | nem oxidál |
| Gőznyomás 20°C-on (ASTM D 5191): | $\leq 0,1 \text{ hPa}$ (ásványolaj, CONCAWE, 2010) |
| Sűrűség, 15°C-on (ASTM D 4052): | $\leq 880 \text{ kg/m}^3$ |
| Oldhatóság vízben: | gyakorlatilag vízoldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben | benzin, petróleum, toluol, stb. |
| Oktanól/víz megoszlási együttható: | nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség 20°C-on: | > 1 |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445): | |
| 40°C-on: | nincs adat |
| 100°C-on: | 10-11 mm^2/s |
| Dinamikai viszkozitás: | nincs adat |
| pH: | nem értelmezhető |

9.2 Egyéb információk:

VOC: 0%
Alapolaj DMSO extrakt tartalom (IP 346/92): $< 3 \text{ m/m}\%$ **10. SZAKASZ | Stabilitás és reakciókészség**

| | |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reakciókészség | Nincs ismert veszély. |
| 10.2 Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | Erős oxidálószerekkel (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 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 jelenlétekor) bomlás kezdődhet a termékben, kis mennyiségű kénvegyületek, pl. kén-hidrogén szabadulhat fel. |

11. SZAKASZ | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 12/(21)(gőzök) ATE 5,000 mg/l/4 óra
(por, köd) ATE 5,000 mg/l/4 óra*Komponensek:**Finomított ásványolaj párlat:*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg
Inhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) > 5 mg/l/4 óra
Orális (OECD TG 408): LOAEL (patkány) 125 mg/kg/90 nap*Bisz-nonilfenil-amin (CAS: 36878-20-3):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) ≥ 2000 mg/kg*Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (CAS: 84605-29-8):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) 3150 mg/kg testtömeg
Dermális: LD₅₀ (nyúl) ≥ 2000 mg/kg testtömeg
Inhalációs: LD₅₀ (patkány) ≥ 5 mg/l/4 óra*Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói (CAS: 70024-69-0):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) ≥ 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) ≥ 5000 mg/kg
Inhalációs (EPA OPP 81-3): LC₅₀ (patkány) ≥ 1,7 mg/l/4 óra
Orális (OECD 407) (szubakut): NOAEL (állat, hím) ≥ 500 mg/kg/28 nap*Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói (CAS: 148520-84-7):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) ≥ 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) ≥ 5000 mg/kg
Inhalációs (EPA OPP 81-3): LC₅₀ (patkány) ≥ 1,7 mg/l/4 óra
Orális (OECD 407) (szubakut): NOAEL (állat, hím) ≥ 500 mg/kg/28 nap*Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50* (CAS: 64742-54-7):*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) > 5000 mg/kg
Inhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) > 5 mg/l/4 óra
Orális (OECD TG 408): LOAEL (patkány) 125 mg/kg/90 nap testtömeg



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2016. 03. 02. Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal: 13/(21)
Hon. felülvizsg.: Hon. felülvizsg.:**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 okozhat a bőrön vagy szembe jutva, a bőr elzsírtalanodását okozhatja, bőrgyulladást válthat ki. Magas hőmérsékleten keletkező gőzök irritációt okozhatnak a légutakban.

Légzőszervi vagy

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

Egyéb adatok, specifikus hatások:

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

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt
Aspirációs veszély: nem besorolt

12. SZAKASZ Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

A termékre nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 14/(21)talajban élő szervezetek: nincs adat
növények: nincs adat*Komponensek:**Finomított ásványolaj párlat:*vízi organizmusok: Hal: LC₅₀ >100 mg/l (LL 50)
Daphnia: EC₅₀ >10 000 mg/l WAF, 48 óra (OECD 202)*Bisz (nonil-fenil)-amin (CAS: 36878-20-3):*

vízi organizmusok:

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

vízi organizmusok

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

Alga

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 15/(21)*Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói (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) |

C7-9-alkil-3-(3,5-di-transz-butyl-4- hidroxifenil)-propionát izomerek reakció keveréke (CAS: 125643-61-0):

vízi organizmusok:

| | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-------|-------------|------------|
| Hal (Brachydanio rerio): | LC ₅₀ | > 74 | mg/l/96 óra | (OECD 203) |
| Daphnia: | EC ₅₀ | > 100 | mg/l/24 óra | (OECD 202) |
| Alga (Scenedesmus subspicatus): | ErC ₅₀ | ≥ 3 | mg/l/72 óra | (OECD 201) |

Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50 (CAS: 64742-54-7):*

vízi organizmusok:

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biobonthatóság:

Nincs adat.

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

*Komponensek:**Finomított ásványolaj párlat:*

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

Bisz (nonil-fenil)-amin (CAS: 36878-20-3): Nem biobontható.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 16/(21)

Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói
(CAS: 84605-29-8): 1,5 % (28 nap, OECD 301 B)

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)

Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói
(CAS: 148520-84-7): Nem könnyen lebontható.
1,5-9,1% (28 nap, OECD 301 B / D / F)

Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50 (CAS: 64742-54-7):* A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelten perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

Komponensek:

Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói
(CAS: 84605-29-8): Log Pow: 0,56

Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói
(CAS: 70024-69-0): Log Kow: 4,46-10,88 (OECD 107/117)

Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói
(CAS: 148520-84-7): 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 szennyvíztisztítóra: 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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 17/(21)**13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 13 02 05*

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

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

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

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

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | UN-szám: | - |
| 14.2 | Megnevezés: | - |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | - |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | - |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | - |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | - |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.



austria

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

Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-30

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
 (gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 18/(21)

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: | Bisz (nonil-fenil)-amin-Foszforditiosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói- Izomerek reakciótömege: C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói |
| 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; | Foszforditiosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói Mono-alkil(C16-24)- benzolszulfonsav származékok kalcium sói Mono-alkil(C10-13)-benzolszulfonsav származékok kalcium sói Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos |
| 3.c : a 4.1. veszélyességi osztály; | Bisz (nonil-fenil)-amin -Foszforditiosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói Izomerek reakciótömege: C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke (adalék) |

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



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 19/(21)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Finomított ásványolaj párlat

Bisz (nonil-fenil)-amin

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

Izomerek reakciótömege:

C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4- hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke

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

Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

16. SZAKASZ **Egyéb információk**

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

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

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Nem besorolt. -

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.



austria

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

Terméknév: **eni i-Ride Moto 10W-30**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
(gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 20/(21)

| | |
|-------------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély 1. kategória |
| Skin Sens. 1B. | Bőrszenzibilizáció 1B. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória |
| Aquatic Chronic 4 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória |

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

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



austria

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

Terméknév: eni i-Ride Moto 10W-30

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 10. 10. Oldal:
 (gyártói): / 2016. 03. 02. Hon. felülvizsg.: 21/(21)

| | |
|----------|---|
| 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 |
| 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 |
|---------|--------------------|-------|---------------|
| | | | |