



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 1/(18)

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

1.1. Termékazonosító

Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Termékkód: 1307

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: sebességváltó olaj, széleskörű használat, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság u.117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@enilive.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság u.117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@enilive.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰): +36 23 525 902

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondat:

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Eni Rotra Bike Synth 75W-90**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **nem szükséges**



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 2/(18)

Figyelmeztető mondat:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Bisz(4-metilpentán-2-il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil(C12-14)-aminokkal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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 és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a (165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet): 0,1% vagy azt meghaladó koncentrációban.

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

O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (CAS: 597-82-0)

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



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 3/(18)

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett REACH reg. szám: 01-2119493949-12	500-393-3	157707-86-3	Asp. Tox. 1	H304	50 - 60
Finomított ásványolaj párlat** REACH reg. szám: nincs adat	-	-	Asp. Tox. 1 (L. megjegyzés, DMSO <3%)	H304	1 - 10
Di-tercier-butil-poliszulfid (Adalék)*** REACH reg. szám: 01-2119540515-43	273-103-3	68937-96-2	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H317 H412	1 - <4,6
Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakcióterméke foszfor- oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil- aminokkal (C12 – C14) **** (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119493620-38	931-384-6	-	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302 ATE=500 mg/kg H317 H319 H411	≥1 - <2
O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119979545-21	209-909-9	597-82-0	Aquatic Chronic 1	H410 (M=10)	0,1 - <0,5

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

**A keverék az alábbiak közül egy vagy több összetevőt tartalmaz:

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

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 koncentrációs határérték: ($46 \leq C < 100$) Skin Sens. 1, H317

****Egyedi koncentrációs határérték: ($9,39 \leq C < 100$) Skin Sens. 1, H317;
($50 < C \leq 100$) Eye Irrit. 2, H319

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

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



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

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 és helyezzük nyugalomba. Panasz esetén hívjunk orvost. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, szívmasszázszt, vagy lélegeztessünk be oxigént.
- 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, majd fedjük le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni. Ne használjunk kenőcsöt vagy balzsamot, kivéve, ha orvos ad rá utasítást.
- 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.
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, 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** (magas hőmérsékleten keletkező gőzök, köd): irritáció a légutakban, hányinger, álmoság, hányás, rossz közérzet, szédülés, fejfájás, gyengeség, látászavarok.
- Bőr:** bőrpír, irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása, allergiás bőrreakció. A forró termékkel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.
- Szem:** átmeneti bőrpír, irritáció, vörösödés, homályos látás. A forró termékkel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.
- Lenyelés:** irritáció, hányinger, rossz közérzet, hasmenés, gyomorpanaszok.

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 a sérült tudatállapota megváltozott, vagy ha a tünetek nem múlnak el, forduljunk orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

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:

Teljes vízszugár (szétterjesztheti a tüzet).

Ne használjunk egyszerre vizet és habot, mert a víz lerombolja a habot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

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.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

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 távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 6/(18)

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, majd megfelelő, víz- és olajálló edénybe helyezni. 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. A felületről leföldrözéssel vagy megfelelő lebegő abszorbenssel kell eltávolítani. A visszanyert terméket és egyéb hulladékokat megfelelő vízálló, olajálló tartályokba kell gyűjteni.

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.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

A termék rendkívül csúszós jellege miatt nagyobb körültekintés szükséges anyagmozgatásnál.

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

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.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

Termékkel szennyezett törlőrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben, megfelelően felcímkézve kell tárolni.

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



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 7/(18)

A tárolótartályokba való beszállás, és zárt térben történő bármilyen művelet megkezdése előtt megfelelő takarítást kell végrehajtani, ellenőrizni kell a légkör oxigéntartalmát, tűzveszélyességét.

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

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Gyermekektől elzárva tartandó.

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]

Nincs feltüntetendő komponens.

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166)

b) bőrvédelem

i. kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374) Anyaga: nitril vagy PVC.

Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb

Védőruházat: hosszú ujjú overál (MSZ EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hóálló).



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 8/(18)

- c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A típusú vagy kombinált) ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/145/14387).
- d) hőveszély Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|--|--|
| a) Halmazállapot: | folyékony |
| b) Szín: | sárgásbarna, tiszta, fényes |
| c) Szag: | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont
(folyáspont, ASTM D 97): | -48°C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és
forrásponttartomány (ASTM D 1160): | 336 - 529°C (CAS: 157707-86-3) |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes
gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.
LEL $\geq 45 \text{ g/m}^3$ levegő (aeroszol) |
| h) Lobbanáspont (ASTM D 92): | 200°C |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | 324 - 362°C (CAS: 157707-86-3) |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nem értelmezhető |
| l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445): | |
| 40°C-on: | nincs adat |
| 100°C-on: | 13,7 - 18,3 mm ² /s |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | gyakorlatilag vízzoldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log
érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás, 20°C-on (ASTM D 5191): | 0,1 hPa Ásványolaj (CONCAWE, 2010) |
| p) Sűrűség, 15°C-on (ASTM D 4052): | 850 kg/m ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:

Nincs adat.



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 9/(18)

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.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

Komponensek:

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

Orális (OECD 401-423): LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg

Finomított ásványolaj párlat (CAS: -, keverék):

Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) ≥ 5000 mg/ttkg

Dermális (OECD 402): LD₅₀ (patkány) ≥ 5000 mg/ttkg

Inhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) ≥ 5 mg/l/4 óra

Di-tercier-butil-poliszulfid (CAS: 68937-96-2):

Orális: LD₅₀ (patkány) 2000 mg/ttkg

Dermális: LD₅₀ (patkány) 2000 mg/ttkg

Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakció-terméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14) (EK: 931-384-6):

Orális: LD₅₀ (patkány) ≈ 2000 mg/ttkg

O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (CAS: 597-82-0):

Orális: LD₅₀ (patkány) 10000 mg/ttkg

Dermális: LD₅₀ (patkány) 2000 mg/ttkg



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 10/(18)

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.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensek:

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

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	≥1000 mg/l	96 óra
Daphnia:	EC ₅₀	≥1000 mg/l	48 óra
Alga:	EC ₅₀	>1000 mg/l	72 óra
Alga (Scenedesmus capricornutum):	ErC ₅₀	≥1000 mg/l	72 óra
Daphnia magna, krónikus:	NOEC	125 mg/l	21 nap
Rákok, krónikus:	NOEC	125 mg/l	21 nap, NOELR WAF

Finomított ásványolaj párlat (CAS: -, keverék):

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



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 11/(18)

Di-tercier-butil-poliszulfid (CAS: 68937-96-2):

Hal:	LC ₅₀	88 µg/l	
Daphnia:	EC ₅₀	63 mg/l	
Alga			
(Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	0,838 mg/l	72 óra

Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakció-terméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14) (EK: 931-384-6):

Hal (Rainbow Trout):	LC ₅₀	24 mg/l	
Hal (Fathead Minnow):	LC ₅₀	8,5 mg/l	
Daphnia:	EC ₅₀	91,4 mg/l	
Alga			
(Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	6,4 mg/l	96 óra
Alga			
(Pseudokirchneriella subcapitata):	EC ₅₀	15 mg/l	96 óra
Akut:	NOEC	1,7 – 3,3 mg/l	
Hal, krónikus (Rainbow Trout):	NOEC	3,2 mg/l	4 nap
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	0,12 mg/l	21 nap

O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (CAS: 597-82-0):

Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	>100 mg/l	(OECD 201)
Alga (Desmodus suppcpicatus):	EC ₅₀	>100 mg/l	(OECD 202)
Hal (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	1,7 µg/l	(OECD 210)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Bioblebonthatóság:

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

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

Eredendően lebontható.

Finomított ásványolaj párlat (CAS: -, keverék):

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

Di-tercier-butil-poliszulfid (CAS: 68937-96-2):
Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakció-terméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14) (EK: 931-384-6):

Könnyen lebontható.

O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (CAS: 597-82-0):

3,6 - 7,4 % (28 nap - OECD 301 B).

Könnyen lebontható.

Nagyon perzisztens.



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 12/(18)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

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

Log Pow: >10

Di-tercier-butil-poliszulfid (CAS: 68937-96-2):

Log Kow: 6

*Bisz(4-metilpentán-2- il) ditiofoszforsav reakció-
terméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és
elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14)
(EK: 931-384-6):*

Log Kow: 5,14 (25°C)

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék tartalmaz PBT, illetve vPvB összetevőt:
O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (CAS: 597-82-0)

A termék nem tartalmaz vPvB összetevőt 0,1 %
vagy azt meghaladó koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12.7. Egyéb káros hatások

A környezetbe történő ellenőrizetlen kibocsátás a
különböző környezeti elemek (levegő, talaj,
felszín alatti, felszíni víztestek, víztartó rétegek)
szennyeződését okozhatja.

Nehézfémtartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

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 2 (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, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 13/(18)

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába 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: 165/2025. (VI. 24.Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | UN3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
[O,O,O-trifenil-foszfor-tioát] |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 |
| Osztályozási kód: | M6 |
| Szállítási kategória: | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport | III |
| Veszélyes-címke (bárca): | 9 |
| 14.5. Környezeti veszélyek | veszélyes a környezetre |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nincs adat |
| Veszélyességi szám: | 90 |
| Korlátozott és eng. mennyiség: | 5L |
| Alagút korlátozási kód: | - |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri: ADN/ IMDG besorolás:

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | UN3082 |
|-----------------------------------|--------|



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 14/(18)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. [(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)]
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4. Csomagolási csoport	III
Veszélyes-címke (bárca):	9
14.5. Környezeti veszélyek	veszélyes a környezetre
Tengerszennyező:	igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
EMS szám:	F-A, S-F
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó
Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	UN3082
14.2. Az ENSZ szerint i megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. [(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)]
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4. Csomagolási csoport	III
Veszélyes-címke (bárca):	9
14.5. Környezeti veszélyek	veszélyes a környezetre
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

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): E2

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;	Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett; Finomított ásványolaj párlat; Di-tercier-butyl-poliszulfid; Bisz(4-metilpentán-2- il)ditiofoszforsav reakció- terméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14)



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 15/(18)

3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;

Eni Rotra Bike Synth 75W-90 ;
Bisz(4-metilpentán-2- il)ditiofoszforsav reakció-
terméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és elágazó
szénláncú alkil-aminokkal (C12 – C14);
Di-tercier-butyl-poliszulfid

A termék tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot:
O,O,O-trifenil-foszfor-tioát (CAS: 597-82-0)

A termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot (REACH XIV. melléklet).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Di-tercier-butyl-poliszulfid

Bisz(4-metilpentán-2- il)ditiofoszforsav reakció-terméke foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és
elágazó szénláncú alkil-aminokkal (C12-C14)

O,O,O-trifenil-foszfor-tioát

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):

Aquatic Chronic 2 H411 kalkulációs módszer

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 16/(18)

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Sens. 1, 1B	Bőrszenzibilizáció 1, 1B kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. 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.
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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
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



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 17/(18)

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások Az 1907/2055/EK, a 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013. 07. 22.	3
1. 2. 3. 8. 9. 11. 12. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai A veszély meghatározása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 09. 26.	4



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

Terméknév: Eni Rotra Bike Synth 75W-90

Változat: 9 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2026. 03. 27.

Honosítás kelte: 2010. 02. 10.
Felülvizsgálat: 2026. 06. 08.

Oldal: 18/(18)

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1. 2.2; 14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 02. 15.	5
1. 2., 2.2., 14. 3. 9. 11. 12. 15.	Névmódosítás [Régi név: eni Rotra Bike Gear Synth (SAE 75W-90)] A veszély meghatározása. Címkézési elemek. Jogszabályváltozás. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk Szabályozással kapcsolatos információk	2019. 08. 22.	6
1-16. 1.1. 2.2. 3. 4. 6. 7. 8. 9.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. UFI-azonosító Címkézési elemek Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Elsősegély-nyújtási intézkedések Intézkedések véletlenszerű expozíciónál Kezelés és tárolás Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Fizikai és kémiai tulajdonságok	2022. 02. 17.	7
1-16.	Teljes felülvizsgálat az összetétel változása miatt.	2025. 07. 23.	8
2.2. 3.2. 2.3., 12.5. 12. 15., 16.	Címkézési elemek Összetevőkre vonatkozó adatok A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Ökotoxikológiai adatok Egyéb pontosítások	2026. 06. 08.	9