



austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 1/(18)

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

1.1. Termékazonosító

**Eni i-Base 20W-50**

Termékkód: 1097

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
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 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: 07-15<sup>20</sup> h): +36 23 525 902

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

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

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

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Nem besorolt.

Figyelmeztető mondat:

-

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Eni i-Base 20W-50**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

-

GHS piktogram:

**nem szükséges**

Figyelmeztetés:

**nem szükséges**

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 2/(18)

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

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

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

**2.3. Egyéb veszélyek**

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

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

Potenciális kockázatot jelenthet a kénhidrogén kibocsátása, ha a terméket magas hőmérsékleten tárolják vagy kezelik

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek**

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

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés   | EK szám   | CAS szám    | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett*<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119489969-06 | 309-877-7 | 101316-72-7 | -<br>(L megjegyzés)      | -                    | 40-50                |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 3/(18)

| Megnevezés   | EK szám   | CAS szám   | Vesz. oszt. és kategória       | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú*<br>REACH reg. szám:<br>01-2119471299-27 | 265-169-7 | 64742-65-0 | -<br>(L. megjegyzés)           | -                    | 40-50                |
| Finomított ásványolaj párlat*,**   | keverék   |            | -<br>(L. megjegyzés)           | -                    | 2,0-2,4              |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos<br>REACH Regisztr.: szám:<br>01-2119487067-30    | 265-091-3 | 64741-89-5 | Asp. Tox. 1<br>(L. megjegyzés) | H304                 | 1,9-2,0              |
| Di-alkil (C10-C14)-benzol-szulfonsav kalciumsói***<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119978241-36                  | 939-603-7 | -          | -                              | -                    | 0,5-0,9              |
| Kalcium-karbonát*<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119486795-18   | 207-439-9 | 471-34-1   | -                              | -                    | 0,5-0,9              |

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A termék az alábbi összetevőkből egyet vagy többet tartalmaz.

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

CAS 64742-65-0/EK 265-169-7 / REACH Regisztr. szám: 01-2119471299-27

CAS 64742-70-7/EK 265-174-4 / REACH Regisztr. szám: 01-2119487080-42

\*\*\*TBN &gt; 300 mg KOH/g (ASTM D 2896)

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

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

**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.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 4/(18)

- 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 fedje le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni.  
Ne használjunk kenőcsöt, kivéve, ha orvos ad rá utasítást.
- Szem:** A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.  
Ha szembe kerül a forró termék, a hűtés után fedjük le tiszta ruhával vagy gézzel és azonnal forduljunk orvoshoz. Szemcseppet vagy kenőcsöt tilos orvosi utasítás nélkül használni.
- Lenyelés:** Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. Ne hánytassuk a sérültet. Hívjunk orvost. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre csípőmagasságig az aspiráció elkerülésére. Hívjunk orvost. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések. A szájból-szájba történő lélegeztetés veszélyes lehet az elsősegélyt nyújtó számára. Ha fennáll a kén-hidrogén belélegzésének a lehetősége, viseljünk B típusú szűrőbetéttel ellátott légzőmaszkot.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, szédülés.

Bőr: vörösödés, irritáció, bőrgyulladás.

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.

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges. Ha fennáll a gyanúja kén-hidrogén belélegzésének, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

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

Nagy tűz esetén: Hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár (szétterjesztheti a tüzet).

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



austria

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

**Terméknév: Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 5/(18)

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

Veszélyes égéstermék:

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

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett tartályokat, felületeket hűtsük vízpermettel.

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

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

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.

Szélirányból közelítsük meg a veszélyeztetett területet.

**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. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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



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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 6/(18)

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

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás irány, sebessége) befolyásolhatják az ártalmatlanítás módját.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

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

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

Termékkel szennyezett 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 összeférhetlenséggel 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 kell tárolni.

A kiürült tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni. A tárolótartályokba való beszállás, és zárt térben történő bármilyen művelet megkezdése előtt megfelelő takarítást kell végrehajtani, ellenőrizni kell a légkör oxigéntartalmát, tűzveszélyességet és a kénvegyületek (kén-hidrogén) jelenlétét.

Tároló tartály, vagy a tartály bevonatának anyaga: csak kimondottan ehhez a termékhez ajánlott anyag használható, pl. lágyacél, rozsdamentes acél. Bizonyos műanyagok nem alkalmasak. Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 7/(18)

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

|   |  |
|---|--|
| <i>Kalcium-karbonát</i><br>(CAS: 1317-65-3)                             | ÁK-érték: 10 mg/m <sup>3</sup> N<br>CK-érték: -  |
| <i>Kén-hidrogén (a termék bomlásakor képződhet)</i><br>(CAS: 7783-06-4) | ÁK-érték: 7 mg/m <sup>3</sup> i, EU3, N<br>5 ppm<br>CK-érték: 14 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm |

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

Mielőtt belépünk a kiürült és megtisztított tárolótartályokba, vagy zárt térben tervezünk munkavégzést, ellenőrizzük a levegő oxigénszintjét, éghető gázok koncentrációját és a kénvegyületek jelenlétét.

Személyi védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
  - i. kézvédő Vegyszerálló kesztyű, pl. nitril (NBR) vagy PVC (MSZ EN 374).  
Permeációs 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, (olaj- és szennytaszító) (MSZ EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).





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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2017. 09. 21.      Oldal: 8/(18)  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.      Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

- c) a légutak védelme      Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.  
Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk (kombinált szűrő, EN 141), vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145).  
Kén-hidrogén jelenléte esetén B típusú szűrőbetét javasolt.
- 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.

Helyszíni szennyvízkezelés szükséges. Ipari iszapot nem szabad természetes talajra juttatni.

Az iszapot el kell égetni, el kell zárni vagy újra kell hasznosítani.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyékony
- b) Szín: sárgásbarna, tiszta
- c) Szag: szénhidrogén
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nincs adat
- h) Lobbanáspont (ASTM D 92): >220°C
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nincs adat
- l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):  
40°C-on: 160 mm<sup>2</sup>/s  
100°C-on: 18,7 mm<sup>2</sup>/s
- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben: oldhatatlan  
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) nem alkalmazható
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (ASTM D4052): 885 kg/m<sup>3</sup>
- q) Relatív gőzsűrűség 20°C-on: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat





austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 9/(18)

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 oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok, stb.) tűzveszély állhat elő. A hőre, sűrűlódásra vagy ütésre való érzékenységet nem lehet előre felmérni.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetészerű 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 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:*

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

|                        |                            |                |
|------------------------|----------------------------|----------------|
| Orális (OECD 401):     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg   |
| Dermális (OECD 402):   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg   |
| Inhalációs (OECD 403): | LC <sub>50</sub> (patkány) | > 5 mg/L/4 óra |
| Orális (OECD TG 408):  | LOAEL (patkány)            | 125 mg/ttkg    |

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)*

|                              |                            |                     |              |
|------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| Orális (OECD 401, OECD 420): | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg        |              |
| Orális (OECD 408):           | LOAEL (patkány)            | 125 mg/ttkg/90 nap  | (Mobil 1990) |
| Dermális:                    | LOAEL (nyúl)               | 100 mg/ttkg/90 nap  |              |
| Orális (OECD 408):           | NOAEL (patkány)            | <125 mg/ttkg/90 nap | (Mobil 1990) |



austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 10/(18)

Dermális (OECD 410): NOAEL (patkány/nyúl)  $\approx 1000$  mg/ttkg/21/28 nap

(API 1982, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983)

Inhalációs (gőz, OECD NOAEC (patkány) 412): 220 – 980 mg/m<sup>3</sup>/90 nap

(Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991)

*Finomított ásványolaj párlat*

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

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

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

|                              |                      |                    |  |
|------------------------------|----------------------|--------------------|--|
| Dermális:                    | NOAEL (patkány/nyúl) | 2500 mg/ttkg       |  |
| Inhalációs (gőz):            | NOAEL (patkány)      | 881,58 mg/kg       |  |
| Orális (OECD 410):           | NOAEL (állat, hím)   | >1000 mg/kg/90 nap |  |
| Orális (OECD 407, szubakut): | NOAEL (állat, hím)   | >500 mg/kg/28 nap  |  |

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1)*

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

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

|                        |                            |                        |   |
|------------------------|----------------------------|------------------------|---|
| Orális (OECD 401):     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5000 mg/kg           | (API 1986,<br>UBTL 1983)  |
| Dermális (OECD 402):   | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | > 2000 mg/kg           | (API 1986,<br>UBTL 1984)  |
| Inhalációs (OECD 403): | LC <sub>50</sub> (patkány) | $\leq 5,53$ mg/L/4 óra | (API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984) |
| Orális (OECD TG 408):  | LOAEL (patkány)            | 125 mg/ttkg/90 nap     | (Mobil 1990)  |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 11/(18)

Dermális(OECD 453): LOAEL (patkány/nyúl) 100 mg/ttkg/90 nap Chasey, K.L.  
and McKee,  
R.H. 1993

Dermális (OECD 410): NOAEL (patkány/nyúl) 1000 – 2000 mg/ttkg/90nap  
(API 1982, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983)

Inhalációs (gőz, OECD NOAEC (patkány) 220 – 1500 mg/m<sup>3</sup>/90 nap  
412):  
(Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991)

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

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Hal: LC<sub>50</sub> ≥100 mg/L (számolt adat)

Daphnia: EC<sub>50</sub> ≥100 mg/L (számolt adat)

Alga: ErC<sub>50</sub> ≥100 mg/L (számolt adat)



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 12/(18)

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

|                     |                  |             |             |
|---------------------|------------------|-------------|-------------|
| Hal:                | LC <sub>50</sub> | >100 mg/L   | (LL 50)     |
| Daphnia (OECD 202): | EC <sub>50</sub> | >10000 mg/L | WAF, 48 óra |

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (64742-65-0)*

|                     |                  |           |                     |
|---------------------|------------------|-----------|---------------------|
| Hal (OECD 203):     | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l | (LL 50, Exxon 1995) |
| Daphnia (OECD 202): | EC <sub>50</sub> | >10 mg/l  | (Shell 1988)        |

|  |      |                   |                     |
|--|------|-------------------|---------------------|
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201): | NOEC | ≥ 100 mg/l/72 óra | (Petro-Canada 2008) |
|--|------|-------------------|---------------------|

|                                       |      |                    |                                |
|---------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------|
| Hal (Oncorhynchus mykiss ) (OECD 211) | NOEC | ≥ 1000 mg/l/14 nap | (QSAR, Redman, A. et al. 2010) |
|---------------------------------------|------|--------------------|--------------------------------|

|                      |      |                    |              |
|----------------------|------|--------------------|--------------|
| Rákfélék (OECD 211): | NOEC | ≥ 1000 mg/l/21 nap | (Shell 1994) |
|----------------------|------|--------------------|--------------|

|   |      |                  |  |
|---|------|------------------|--|
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): | NOEC | ≥100 mg/l/72 óra |  |
|---|------|------------------|--|

*Finomított ásványolaj párlat*

|                     |                  |             |             |
|---------------------|------------------|-------------|-------------|
| Hal:                | LC <sub>50</sub> | >100 mg/L   | (LL 50)     |
| Daphnia (OECD 202): | EC <sub>50</sub> | >10000 mg/L | WAF, 48 óra |

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

|                            |                  |           |  |
|----------------------------|------------------|-----------|--|
| Hal (Oncorhynchus mykiss): | LC <sub>50</sub> | ≥100 mg/L | (LL 50) WAF, 96 óra<br>(OECD 203), (Read-across)<br>Goodband, T.J. (2005a) |
|----------------------------|------------------|-----------|--|

|                              |                  |          |   |
|------------------------------|------------------|----------|---|
| Hal (Cyprinodon variegatus): | LC <sub>50</sub> | ≥10 mg/L | (LL 50) WAF, 48 óra<br>(Read-across),<br>Nicholson, R.B. (1986) |
|------------------------------|------------------|----------|---|

|          |                  |            |   |
|----------|------------------|------------|---|
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | ≥1000 mg/L | WAF, 48 óra<br>(EPA OTS 797.1300)<br>Ward, T.J (1993) |
|----------|------------------|------------|---|

|                                 |                  |           |  |
|---------------------------------|------------------|-----------|--|
| Alga (Scenedesmus subspicatus): | EC <sub>50</sub> | >100 mg/L | WAF, 96 óra (OECD 201)<br>(Read-across), Mead, C. (2005) |
|---------------------------------|------------------|-----------|--|

|   |                   |            |   |
|---|-------------------|------------|---|
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): | ErC <sub>50</sub> | ≥1000 mg/L | (EC50) WAF, 72 óra (EPA<br>OTS 797.1050). (Read-across)<br>Ward, T.J (1994) |
|---|-------------------|------------|---|

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1)*

|       |                  |         |  |
|-------|------------------|---------|--|
| Alga: | EC <sub>50</sub> | 14 mg/L |  |
|-------|------------------|---------|--|

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

|                 |                  |           |                     |
|-----------------|------------------|-----------|---------------------|
| Hal (OECD 203): | LC <sub>50</sub> | >100 mg/L | (LL 50, Exxon 1995) |
|-----------------|------------------|-----------|---------------------|

|                     |                  |          |                           |
|---------------------|------------------|----------|---------------------------|
| Daphnia (OECD 202): | EC <sub>50</sub> | >10 mg/L | (WAF, 48 óra, Shell 1988) |
|---------------------|------------------|----------|---------------------------|

|  |      |            |  |
|--|------|------------|--|
| Alga (OECD 201) (Pseudokirchneriella subcapitata): | NOEC | ≥ 100 mg/L | (72 óra, OECD 201 - Petro-Canada 2008) |
|--|------|------------|--|



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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 13/(18)

Krónikus toxicitás:

Hal (*Oncorhynchus mykiss*):

NOEC  $\geq$  1000 mg/L (NOELR, 14 nap - QSAR,  
Redman, A. et al. 2010)

Rákok (OECD 211):

NOEC  $\geq$  1000 mg/L (21 nap - Shell 1994)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

A komponensek egy része eredendően lebonthatók,  
de nem könnyen lebontható, mérsékelt  
perzisztensek lehetnek a környezetben, különösen  
anaerob körülmények között.

*Komponensek:*

*Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50,  
oldószerrel extrahált, viaszmentesített,  
hidrogénezett (CAS: 101316-72-7);  
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
viasztalanított nehéz paraffinbázisú  
(64742-65-0);*

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

*Finomított ásványolaj párlat*

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

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
viasztalanított nehéz paraffinbázisú  
(64742-65-0)*

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

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

31 % (28d, Exxon 1995)

31 % (28d, Exxon 1995)

Biológiailag nem könnyen lebontható.

8 % (28 nap - OECD 301 D)

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

BCF (hal): 70,8 (L/Kg w/w)

Log Pow: 6,91

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

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
viasztalanított nehéz paraffinbázisú  
(64742-65-0)*

BCF (hal 1): 0,4 – 6280 (L/Kg)

BCF (hal 2): 3,16 – 71100 (L/Kg)

Log Pow: 1,99 – 18,02



austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 14/(18)

12.4. A talajban való mobilitás

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

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
viasztalanított nehéz paraffinbázisú  
(64742-65-0)*

Mobilitás vízben:

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

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

Log Koc: 1,71 – 14,7

Úszik a vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot. A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint perzisztensként feltételezhető.

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

Hatása a környezetre:

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

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV)

**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 ellenőrzött körülmények között.

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.

A kiürült tároló edényzetet tilos vágni, hegeszteni, csiszolni, kivéve, ha alaposan ki lett tisztítva és biztonságosnak lett nyilvánítva.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 15/(18)

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**

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

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                            | nem besorolt     |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:       | nem besorolt     |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                   | nem besorolt     |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                    | nem besorolt     |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                   | nem besorolt     |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:        | nem besorolt     |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

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

|   |   |
|---|---|
| Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:   |   |
| 3.b. Veszélyességi osztályok: 3.1-3.6, 3.7, 3.8 hatás, vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10 | Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos (CAS: 64741-89-5) |

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot 0,1 % vagy azt meghaladó koncentrációban.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot





austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 16/(18)

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A termék komponensei közül a következőkre készült biztonsági értékelés:

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

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

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

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

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

H304                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Asp. Tox. 1                Aspirációs veszély 1. kategória

*Továbbképzésre vonatkozó információk:*

Gondoskodjunk a terméket használó munkavállalók képzéséről a személyi védőfelszerelésnek a biztonsági adatlapban foglaltaknak megfelelő, helyes használatáról.

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   |



austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 17/(18)

|          |   |
|----------|---|
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-ügynökség   |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>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.                                     |
| ELINCS   | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| ES       | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv   |
| IARC     | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség  |
| IATA     | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IMDG     | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról   |
| KOI      | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.  |
| 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      | egy milliomod rész  |



austria

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

Terméknév: **Eni i-Base 20W-50**

Változat: 3

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 08. 08.

Honosítás kelte: 2017. 09. 21.  
Hon. felülvizsg.: 2023. 05. 25.

Oldal: 18/(18)

|       |   |
|-------|---|
| 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<br>A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés | 2021. 01. 19. | 2             |
| 2.2., 14.<br>1-16. | Jogszabályváltozások feltüntetése<br>Teljes átdolgozás az összetétel változás miatt           | 2023. 05. 25. | 3             |