



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

Terméknév: **Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 1/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

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

1.1. Termékazonosító

**Eni Dicrea SX 46**

Termékkód: 7282

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: kompresszorolaj, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra, zárt rendszerben, széles körű alkalmazás  
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő célú, illetve lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

E-mail: oilservice.hu@enilive.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

E-mail: oilservice.hu@enilive.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +36 23 525 902

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

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

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

**2. SZAKASZ:    A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:    Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt.

-

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név: **Eni Dicrea SX 46**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:    -

GHS piktogram:    nem szükséges

Figyelmeztetés:    nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH210**    Kérésre biztonsági adatlap kapható.



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 2/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

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 és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A keverék 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 szintetikus olaj.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés                                                                                                 | EK szám   | CAS szám    | Vesz. oszt. és kategória     | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett<br>REACH reg. szám:<br>01-2119493949-12                                  | 500-393-3 | 157707-86-3 | Asp. Tox. 1                  | H304                 | 60 - 70              |
| Benzol, C14-30-alkil származékok (Adalék)<br>REACH Regisztr. szám:<br>nincs adat                           | 272-472-8 | 68855-24-3  | Aquatic Chronic 4            | H413                 | 5-10                 |
| O,O,O-trisz(2(vagy 4)-C9-10- izolakilfenil) foszfortionát (Adalék)<br>REACH reg. szám:<br>01-0000015643-71 | 406-940-1 | 126019-82-7 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d<br>H411        | 1,0 - 1,5            |



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 3/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

| Megnevezés                                                                                                                      | EK szám   | CAS szám    | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (Adalék)<br>REACH Regisztr. szám: 01-0000015551-76 | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4        | H413                 | 1 - 1,5              |
| Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel<br>REACH reg. szám: 01-2119491299-23                                  | 270-128-1 | 68411-46-1  | Repr. 2                  | H361f                | 0,396 - 0,4          |

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. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Légzési probléma esetén adjunk 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 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 öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. 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.
- 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.



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 4/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Belégzés: Jelentős koncentráció csak magas hőmérsékleten történő felhasználáskor vagy permet, illetve gőz keletkezése esetén valószínű. Túlzott expozíció álmoságot, gyengeséget, fejfájást, szédülést, hányingert, hányást, látászavart okozhat.  
Bőr: irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása. A forró termékkel való érintkezés égési sérülést okozhat.  
Szem: enyhe átmeneti irritáció, vörösödés. A forró termékkel vagy gőzeivel való érintkezés égési sérülést okozhat.  
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 szükséges gyomormosás, de kizárólag orvosi felügyelet mellett.  
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”

- 5.1. Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.  
  
Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár. Szétszórhatja a tüzet.  
Hab és víz alkalmazása ugyanazon felületen kerülendő. A víz letöri a habot.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb oxigén-vegyületek (aldehidek stb.), különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.  
  
További útmutató:  
A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűtsük vízpermettel.



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 5/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

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 eltávolítandók.

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.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

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

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.

A szennyezett talajt lehetőség szerint el kell távolítani. Szakember segítségét kell kérni.

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

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



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 6/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

**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.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.

A termék rendkívül csúszós jellege miatt nagyobb körütekintés szükséges anyagmozgatásnál.

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

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz tartós belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezét 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: környezeti hőmérséklet.

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

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

Tároló tartály anyaga: Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Kompresszorolaj, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 7/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

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. kézvédő

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

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 (olaj- és szennytaszító) (MSZ EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).

- c) a légutak védelme

Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel ellátott léghőmaszk, vagy léghőkészülék 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  
c) Szag: jellegzetes





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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.

Honosítás kelte: 2016. 03. 16.  
Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

Oldal: 8/(17)

- |                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat                     |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 336 - 529°C (CAS: 157707-86-3) |
| f) Tűzveszélyesség:                                         | éghető                         |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes          |
| h) Lobbanáspont (ASTM D 92):                                | 230°C                          |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs adat                     |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat                     |
| k) pH:                                                      | nem értelmezhető               |
| l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):                    |                                |
| 40°C-on:                                                    | 46 mm <sup>2</sup> /s          |
| 100°C-on:                                                   | nincs adat                     |
| m) Oldhatóság                                               |                                |
| Oldhatóság vízben:                                          | oldhatatlan                    |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                               | nincs adat                     |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nincs adat                     |
| o) Gőznyomás:                                               | nincs adat                     |
| p) Sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052):                           | 833 kg/m <sup>3</sup>          |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs adat                     |
| r) Részecskejellemzők:                                      | nincs adat                     |

**9.2. Egyéb információk:**

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Párolgási sebesség (butil-acetát=1): | elhanyagolható |
| Lágyuláspont (ASTM D 97):            | -51°C          |

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b> |
|--------------------------------------------------|

- |                                        |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés.                                                                                                                           |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok:        | Erős oxidálószerek.                                                                                                                                                                                   |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek:        | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.                                                                                             |





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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 9/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

**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:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | ≥ 5000 mg/kg  | (OECD 401-423) |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2000 mg/kg  | (OECD 402)     |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | ≥ 5,2 mg/l/4h | (OECD 403)     |

*Benzol, C14-30-alkil származékok (CAS: 68855-24-3):*

|           |                            |                |
|-----------|----------------------------|----------------|
| Orális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 10 000 mg/kg |
| Dermális: | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | > 3 160 mg/kg  |

*Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)*

|           |                            |             |          |
|-----------|----------------------------|-------------|----------|
| Orális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | 5000 mg/kg  | OECD 401 |
| Dermális: | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | ≈2000 mg/kg | OECD 402 |

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

|           |                            |             |          |
|-----------|----------------------------|-------------|----------|
| Orális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | >2000 mg/kg | OECD 401 |
| Dermális: | LD <sub>50</sub> (patkány) | >2000 mg/kg | OECD 402 |

*O,O,O-trisz(2(vagy 4)-C9-10-izolakilfenil) foszfortionát (CAS: 126019-82-7):*

|           |                            |              |            |
|-----------|----------------------------|--------------|------------|
| Orális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2000 mg/kg | (OECD 401) |
| Dermális: | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2000 mg/kg | (OECD 402) |

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.



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 10/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás  
toxicitás (STOT): 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:** A termékre nincs adat.

Komponensek:

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

|                          |                  |                   |          |
|--------------------------|------------------|-------------------|----------|
| Hal (Salmo gairdneri):   | LC <sub>50</sub> | ≥1000 mg/l/96 óra |          |
| Daphnia (Daphnia magna): | EC <sub>50</sub> | 190 mg/L/48 óra   |          |
| Daphnia (Daphnia magna): | NOEC             | 125 mg/l/21 nap   | krónikus |

*Benzol, C14-30-alkil származékok (CAS: 68855-24-3):*

|                          |                  |             |  |
|--------------------------|------------------|-------------|--|
| Hal (Sheepshead minnow): | LC <sub>50</sub> | 10 000 mg/l |  |
| Daphnia:                 | EC <sub>50</sub> | > 1000 mg/l |  |

*Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)*

|                                       |                   |                   |          |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|
| Hal (Brachydanio rerio):              | LC <sub>50</sub>  | ≥ 100 mg/L/96 óra | OECD 203 |
| Daphnia:                              | EC <sub>50</sub>  | 51 mg/L/48 óra    | OECD 202 |
| Alga (Desmodesmus subspicatus):       | EC <sub>50</sub>  | > 100 mg/L/72 óra | OECD 201 |
| Alga (Desmodesmus subspicatus):       | ErC <sub>50</sub> | ≥ 100 mg/L/72 óra | OECD 201 |
| Egyéb vízi növények (aktivált iszap): | ErC <sub>50</sub> | ≥100 mg/L/3 óra   | OECD 309 |

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

|                                 |                   |                    |          |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|----------|
| Hal (Danio rerio):              | LC <sub>50</sub>  | > 1000 mg/L        |          |
| Hal (Oncorhynchus mykiss):      | LC <sub>50</sub>  | > 2 mg/L           |          |
| Daphnia 1 (Daphnia magna):      | EC <sub>50</sub>  | 0,9 mg/L           |          |
| Daphnia 2 (Daphnia magna):      | EC <sub>50</sub>  | > 1000 mg/L        |          |
| Alga (Desmodesmus subspicatus): | EC <sub>50</sub>  | > 3 mg/L/72 óra    |          |
| Alga (Scenedesmus subspicatus): | ErC <sub>50</sub> | ≥ 3 mg/L/72 óra    | OECD 201 |
| Daphnia magna (krónikus):       | NOEC              | ≤ 0,01 mg/L/21 nap |          |



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 11/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

*O,O,O-trisz(2(vagy 4)-C9-10-izolakilfenil) foszfortionát (CAS: 126019-82-7):*

Hal (Brachydanio rerio): LC<sub>50</sub> > 25 mg/l/96 óra OECD 203

Daphnia: EC<sub>50</sub> 5,5 mg/l/24 óra OECD 202

Alga: ErC<sub>50</sub> > 100 mg/l/72 óra OECD 201

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biolebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

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.

≥ 47,7 % (28 nap)

*Benzol, C14-30-alkil származékok (CAS: 68855-24-3):*

Biológiailag könnyen lebomlik.

58,8 % (28 nap, OECD 301F)

*Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)*

BOD: 1% (28 nap) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C);

8% (OECD 301; Read-across)

Biológiailag könnyen lebomlik.

*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-*

*hidroxifenil) propionát izomerek keveréke (CAS:125643-61-0)*

Biológiailag könnyen lebomlik.

*O,O,O-trisz(2(vagy 4)-C9-10-izolakilfenil) foszfortionát (CAS: 126019-82-7):*

2-4% (28 nap; OECD 301B) Nem biolebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

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

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Log Pow > 6,5

*Benzol, C14-30-alkil származékok (CAS: 68855-24-3):*

Log Kow > 12,3

*Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)*

BCF: 1730 (42 nap); Log Kow: >5 (25°C)

*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-*

*hidroxifenil) propionát izomerek keveréke (CAS:125643-61-0)*

Log Kow: 9,2

**12.4. A talajban való mobilitás**

*Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)*

Nincs adat

Mobilitás vízben:

Log Koc: 3,8

Úszik a vízben.

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

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint perzisztensként feltételezhető.



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 12/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:    A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások  
Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:    Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.  
Hatása a környezetre:    Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.  
Vízveszélyességi besorolás (német):    WGK 1 (AwSV szerint)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Termékhulladék:  
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.  
  
Hulladék azonosító kód: 13 08 99\*  
Közelebbről nem meghatározott hulladékok.  
  
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. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 13/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Szárazföldi szállítás:

[ADR 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

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

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

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

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

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

3.: a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek:

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;  
O,O,O-trisz(2(vagy 4)-C9-10-izolakilfenil) foszfortionát;  
Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;

O,O,O-trisz(2(vagy 4)- C9-10- izolakilfenil) foszfortionát;  
Benzol, C14-30-alkil származékok;  
C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát  
izomerek keveréke



Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 14/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:  
O,O,O-trisz(2(vagy 4)- C9-10- izolakilfenil) foszfortionát;  
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett  
Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4- trimetilpenténnel  
C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil) propionát izomerek keveréke

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1       | Aspirációs veszély 1. kategória                     |
| Rep.2             | Reprodukciós toxicitás 2. kategória                 |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória |
| Aquatic Chronic 4 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória |





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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 15/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

*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 Labelling) Osztályozás és Címkézés                                                                                                                                                                    |
| CAS             | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat                                                                                                                                                          |
| CK-érték        | Megengedett csúskoncentráció-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 <sub>x</sub> | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50           | Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.                                                                                                                                                           |
| Ed <sub>x</sub> | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.                                                 |
| EK              | Európai Közösség                                                                                                                                                                                                          |
| EK szám         | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.                                                 |
| ELINCS          | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                                                                                            |
| ES              | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv                                                                                                                                                                               |
| IARC            | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség                                                                                                                                              |
| IATA            | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                                                                                            |
| IMDG            | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról                                                                                                                       |
| KOI             | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.                                                                                                            |
| LC <sub>x</sub> | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%                                                                                                                                                                         |
| LD <sub>x</sub> | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%                                                                                                                                                                                         |
| LOAEC           | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.                                                                                                            |





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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 16/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

|          |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés | 2013. 06. 24. | 5             |
| 1-16.           | Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások,<br>Névváltozás<br>A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés   | 2016. 10. 20. | 6             |
| 1.<br>2.2., 14. | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>(email cím változás)<br>Jogszabályváltozás feltüntetése            | 2018. 03. 03. | 7             |



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

**Terméknév: Eni Dicrea SX 46**

Változat: 12    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2016. 03. 16.    Oldal: 17/(17)  
(gyártói): 2016. 02. 08. / 2026. 03. 19.    Felülvizsgálat: 2026. 06. 10.

**Felülvizsgálat:**

| Szakasz                                                      | Változtatás tárgya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dátum         | Változat-szám |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1.<br>3.<br>4.<br>6.<br>8.<br>9.<br>11.<br>12.<br>15.<br>16. | Névváltozás (Régi név: eni Dicrea SX (ISO 46))<br>Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk<br>Elsősegély-nyújtási intézkedések<br>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál<br>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem<br>Fizikai és kémiai tulajdonságok<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Szabályozással kapcsolatos információk<br>Egyéb információk | 2020. 08. 24. | 8             |
| 1-16.<br>3.<br>11.<br>12.                                    | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.<br>Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk<br>Toxikológiai információk<br>Ökológiai információk                                                                                                                                                                                                                         | 2022. 01. 24. | 9             |
| 1.3<br>2.2., 14.                                             | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>Jogszabályváltozások feltüntetése                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024. 09. 04. | 10            |
| 1-16.                                                        | Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2025. 07. 16. | 11            |
| 2.2., 14.<br>3.,16.<br>11.<br>12.<br>15.                     | Jogszabályváltozások feltüntetése<br>Veszélyességi osztály<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Szabályozással kapcsolatos információk                                                                                                                                                                                                                        | 2026. 06. 10. | 12            |