



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 1/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

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

1.1. Termékazonosító

**Eni Inhibitor Plus**

Termékkód: 709

UFI: UQ60-N0NJ-J00G-E7KX

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: adalék fémmegmunkáló emulzióhoz.  
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

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:

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

Figyelmeztető mondat:

**H314**

**H318**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Eni Inhibitor Plus**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): 2-(2-Aminoetoxi)-etanol

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 2/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

Figyelmeztető mondat:

**H314**      Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101**      Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102**      Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P260**      A gőzök belélegzése tilos.

**P280**      Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P301 + P330 +**

**P331**      LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

**P303 + P361 +** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal  
**P353**      el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

**P305 + P351 +** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott  
**P338 + P310**      esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés  
folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy  
orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P405**      Elzárva tárolandó.

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: lakossági forgalmazás  
esetén szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14.  
szakaszban.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 3/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

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

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

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

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyag és nem veszélyes adalékok keveréke.

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
2-(2-Aminoetoxi)-etanol REACH reg. szám: 01-2119520701-52	213-195-4	929-06-6	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H314 H318	90-99

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. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Ha szükséges adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Panasz esetén hívjunk orvost. A termékből keletkező permet vagy köd belégzése esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel azonnal mossuk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van és folytassuk az öblítést. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. Hívjunk azonnal orvost.

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 Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 4/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Maró hatású bőrre, szembe jutva, lenyelés esetén. Lenyelve fennáll a nyelőcső- és gyomorperforáció veszélye.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, füst, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére és a személyzet védelmére használjunk vízpermetet.

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.



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 5/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz/aeroszol belégzését.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Illetéktelen személyeket el kell távolítani.

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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő vagy univerzális folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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 vegyi anyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetést, vagy helyi elszívást kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint gőzök, köd belégzését.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

Termékkel szennyezett törülörongyot 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 vegyi anyagok, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 6/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

Hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől, UV sugárzástól, fagytól védve, erős savaktól, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A tároló edényzetet elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tároló tartály anyaga: nincs adat.

Tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Adalék fémmegmunkáló emulzióhoz.

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem      Védőszemüveg (DIN EN ISO 16321-1:2022), oldalvédővel.

b) bőrvédelem

i. kézvédő      Vegyszerálló kesztyű (MSZ EN 374).

Tartós érintkezés esetén: nitril (NBR), Polikloroprén, vastagság: 0,7 mm, áttörési idő: > 480 perc.

Rövid idejű érintkezés esetén (fröccsenés): nitril (NBR), Polikloroprén, vastagság: 0,4 mm, áttörési idő: > 30 perc.

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.



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 7/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

- ii. egyéb      Védőruházat (MSZ EN 340).  
A munkavégzés helyén szemmosó állomás és vészzuhany álljon rendelkezésre.
- c) a légutak védelme      Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.  
Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A/P) ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 14387).
- d) hőveszély      Nincs adat.

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:      színtelen
- c) Szag:      amin szag
- d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont:      -12,5°C
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:      221°C
- f) Tűzveszélyesség:      éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek:      11,7 tf% / 2,6 tf%
- h) Lobbanáspont (DIN EN ISO 2592):      127°C
- i) Öngyulladás hőmérséklet:      > 370°C
- j) Bomlási hőmérséklet:      nincs adat
- k) pH:      11,8
- l) Kinematikus viszkozitás  
40°C-on (DIN EN ISO 3104):      50 mm<sup>2</sup>/s  
100°C-on:      nincs adat
- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben 20°C-on:      vízzel elegyedik  
Oldhatóság egyéb oldószerben:      nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):      -1,89
- o) Gőznyomás, 20°C-on:      <0,1 hPa
- p) Sűrűség, 20°C-on (DIN EN ISO 12185):      1,06 g/cm<sup>3</sup>
- q) Relatív gőzsűrűség:      nincs adat
- r) Részecskejellemzők:      nincs adat



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 8/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

9.2. Egyéb információk:

Robbanási tulajdonságok:      nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes  
gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges

**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 savakkal exoterm reakció.  
10.4. Kerülendő körülmények      Közvetlen hő- és gyújtóforrás.  
10.5. Nem összeférhető anyagok      Erős savak, oxidálószeresek.  
10.6. Veszélyes bomlástermékek      Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

**11. SZAKASZ:      Toxikológiai információk**

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

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

Komponensek:

2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6):

Orális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (patkány)	3400 mg/kg
Dermális (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 3000 mg/kg
Inhalációs (OECD 403):	LC <sub>50</sub> (patkány)	> 8,7 mg/m <sup>3</sup> /8 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:      Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:      Súlyos szemkárosodást okoz.  
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 a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás toxicitás (STOT):      kritériumai nem teljesülnek  
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





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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 9/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

**12. SZAKASZ:      Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás:      A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensek:

2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6):

Hal (Leuciscus idus (Golden orfe)) (DIN 38412/15. rész):	LC <sub>50</sub>	>460 mg/l/96 óra
Daphnia (Daphnia magna (Big water flea)) (OECD 202):	EC <sub>50</sub>	>500 mg/l/48 óra
Alga (Desmodesmus subspicatus):	EC <sub>50</sub>	202 mg/l/72 óra
Baktérium (Pseudomonas putida):	EC <sub>50</sub>	110 mg/l/17 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

biolebontható

2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6):      84% (28 nap) (OECD 302B)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem mutat bioakkumulációs potenciált.

Log Pow: -1,89

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyedik.

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

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom:

Nincs adat.

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:

Nincs adat.

Hatása a környezetre:

Nincs adat.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (önbesorolás, a gyártó osztályozása)

**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: 12 01 10\*

Szintetikus gépolaj.



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

**Terméknév: Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 10/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat.

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.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

[ADR 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                           | 3055                     |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:      | 2-(2-AMINO-ETOXI)-ETANOL |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                  | 8                        |
| Osztályozási kód:  | C7                       |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                   | III                      |
| Bárcák:  | 8                        |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                  | nem                      |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:       |                          |
| Veszélyt jelölő számok:                                      | 80                       |
| Alagútkorlátozási kód:                                       | E                        |
| Szállítási kategória:  | 3                        |
| Korlátozott és engedményes mennyiség:                        | 5 l/E 1                  |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó         |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri      ADN/ IMDG besorolás:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                      | 3055                     |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | 2-(2-AMINO-ETOXI)-ETANOL |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | 8                        |
| 14.4. Csomagolási csoport:                              | III                      |
| Bárcák:   | 8                        |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                             | nem                      |



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 11/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

EmS szám: F-A / S-B

Tengerszennyező: nem

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 3055  
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: 2-(2-AMINO-ETOXI)-ETANOL  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8  
14.4. Csomagolási csoport: III  
14.5. Környezeti veszélyek: 8  
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

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

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

A termékre vagy összetevőire vonatkozó korlátozások (REACH rendelet XVII. melléklet):  
3. és 75. tétel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**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.



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

**Terméknév: Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 12/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

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

Skin Corr. 1B	H314	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer

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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

*A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:*

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	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



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

**Terméknév: Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 13/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013. 05. 23.	4



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

Terméknév: **Eni Inhibitor Plus**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 14/(14)  
(gyártói):      / 2023. 10. 12.      Felülvizsgálat: 2024. 04. 05.

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1. 3. 7. 8. 1-16.	A anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Kezelés és tárolás Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 09. 27.	5
1. 2.2; 14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 02. 22.	6
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 06. 30.	7
1. 1-16.	Névváltozás: Régi név: Agip Inhibitor plus. UFI kód Teljes felülvizsgálat	2023. 10. 20.	8
1.3. 2.3., 11.2., 12.6. 9. 14.	Forgalmazó adatai Endokrin károsító tulajdonságok Fizikai/kémiai tulajdonságok. Szállításra vonatkozó információk	2024. 04. 05.	9