



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 1/(17)

**1. SZAKASZ**

**Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1 Termékazonosító

**eni Blasia FMP 100**

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: hajtóműolaj, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól 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: 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 Blasia FMP 100**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**

Kiegészítő veszélyességi információ: -

**EUH208** Kalcium-dinonilnaftalin-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 2/(17)

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

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

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (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 termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

**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 % |
|--|-----------|------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú*<br>REACH reg. szám:<br>01-2119471299-27 | 265-169-7 | 64742-65-0 | -<br>(L. megjegyzés)     | -                    | > 95                 |
| Finomított ásványolaj párlat<br>REACH reg. szám:<br>nincs adat   | -         | -          | Asp. Tox. 1              | H304                 | 0,25 - 0,5           |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 3/(17)

| Megnevezés   | EK szám   | CAS szám   | Vesz. oszt. és kategória                      | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|---|----------------------|----------------------|
| 1,3,4-Tiadiazolidin-2,5-dition reakciótermékei hidrogén peroxiddal és terc-nonántiollal (Adalék)<br>REACH reg. szám:<br>01-2119976351-35 | 293-927-7 | 91648-65-6 | Aquatic Chronic 3                             | H412                 | 0,025 - 0,125        |
| Kalcium-dinonilnaftalin-szulfonát***<br>REACH reg. szám:<br>01-2119980985-16   | 939-717-7 | -          | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H319<br>H317 | 0,025 - 0,125        |

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik.

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

\*\*\*Egyedi koncentrációs határérték: C >15%; Skin Sens. 1

*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 és helyezük nyugalomba. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Bőrgyulladás vagy irritáció esetén a sérült forduljon orvoshoz. Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedjük le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni. Ne használjunk kenőcsöt vagy balzsamot, kivéve, ha orvos ad rá utasítást.



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 4/(17)

**Szem:** A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük legalább 15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést. További irritáció esetén a sérült forduljon orvoshoz. Ha szembe kerül a forró termék, a hűtés után fedjük le tiszta ruhával vagy gézzel és azonnal forduljunk orvoshoz. Ne használjunk kenőcsöt vagy balzsamot, kivéve, ha orvos ad rá utasítást.

**Lenyelés:** Ne hánytassuk. Lenyeléskor, ha a sérült eszméleténél van, lenyelés nélkül öblítsük ki a szájüreget vízzel. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Forduljunk orvoshoz. Ha a sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvésbe. Eszméletlen személynek ne adjunk be semmit szájon át!

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

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 okozhat irritációt a légutakban, hányingert, szédülést.

**Bőrre kerülve:** Hosszan tartós vagy ismételt bőrrel való érintkezés okozhat bőrpírt, irritációt, bőrgyulladást. Forró termékkel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

**Szembe kerülve:** Szembe kerülve okozhat enyhe átmeneti irritációt. Forró termékkel vagy gőzeivel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

**Lenyelés:** Kis mennyiség lenyelése okozhat hányingert, hasmenést, emésztési problémákat.

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.

Ha fennáll a gyanúja a kén-hidrogén (H<sub>2</sub>S) belégzésének, azonnal orvoshoz kell fordulni. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.

Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Légzési probléma esetén adjunk oxigént.

**5. SZAKASZ**

**Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 5/(17)

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

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

Nagy tűz esetén: Hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, kén-hidrogén, foszfor-oxidok, kalcium-oxid, cink-oxid, 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:

Alsó robbanási határ: kb. 45 g/m<sup>3</sup> (köd)

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűtsük vízpermettel.

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

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

## 6. SZAKASZ

### Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

Kerüljük az esetlegesen keletkező permet forró felülettel vagy elektromos csatlakozással való érintkezését.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

#### 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.



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 6/(17)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyűjtőforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl.: homok, föld, vagy más alkalmas anyag stb.) kell felitatni, majd a megfelelő víz- és olajálló tartályokba helyezni. A szennyezett területet fel kell takarítani. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.

Kiömlés élővízbe: Zárjuk a kiömlés forrását. A kiömlött anyag a felületről lefölezéssel vagy a megfelelő lebegő abszorbenssel távolítandó el. A visszanyert terméket a megfelelő víz- és olajálló tartályokba kell gyűjteni és az előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni, kivéve, ha azt szakember kifejezetten javasolja, illetve a helyi hatóságok jóváhagyták.

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás iránya, 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.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.

Nyílt lángtól, egyéb gyűjtőforrástól távol tartandó.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

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

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett 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: 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, gyűjtőforrástól távol, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben, megfelelően felcímkézve kell tárolni.



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 7/(17)

A kiürül 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 jelenlétét.

Tároló tartály anyagául ajánlott: lágyacél, rozsdamentes acél. Egyes szintetikus anyagok az anyagspecifikációtól és a tervezett felhasználástól függően alkalmatlanok lehetnek tartályokhoz vagy tartályok béleléséhez. Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: környezeti hőmérséklet

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Hajtóműolaj, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

## 8. SZAKASZ

### Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

*Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.*

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

#### 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 vagy arcvédő ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Olajálló filccel bélelt védőkesztyű. (MSZ EN 374)

Alkalmas anyagok: nitril (NBR) vagy PVC;

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

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



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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 8/(17)

- ii. egyéb Védőruházat (olaj- és szennytaszító) (MSZ EN 340). Hosszúujjú overál, 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 szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/145).
- 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, fényes, tiszta
- c) Szag: enyhe ásványolaj szag
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (ASTM D 1160):  $\geq 200^{\circ}\text{C}$
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges  
LEL  $\geq 45 \text{ g/m}^3$  (ásványolaj)
- h) Lobbanáspont (ASTM D 93):  $\geq 210^{\circ}\text{C}$
- i) Öngyulladási hőmérséklet (DIN 51794):  $\geq 300^{\circ}\text{C}$
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nem értelmezhető
- l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):  
40°C-on: 97-103 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, 20°C-on (ASTM D 5191) (CONCAWE,2010):  $\leq 0,1 \text{ hPa}$  (ásványolaj)





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **eni Blasia FMP 100**Változat: 5      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2022. 02. 08.      Honosítás kelte: 2010. 06. 10.      Oldal: 9/(17)  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

- p) Sűrűség, 15°C-on (ASTM D 1298):  $\leq 895 \text{ kg/m}^3$   
q) Relatív gőzsűrűség 20°C-on:  $> 1$   
r) Részecskejellemzők: nincs adat

## 9.2 Egyéb információk:

- Folyáspont (ASTM D 97):  $\leq -21^\circ\text{C}$   
Párolgási sebesség (butilacetát=1): elhanyagolható  
VOC tartalom: 0 % (EU, CH)

**10. SZAKASZ      Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.  
10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.  
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidáló szerekkel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő.  
10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, 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.

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.

- |                       |                            |                             |                  |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Orális:               | LD <sub>50</sub> (patkány) | $\geq 2000 \text{ mg/kg}$   | (számított adat) |
| Dermális:             | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | $\geq 2000 \text{ mg/kg}$   | (számított adat) |
| Inhalációs:<br>(gőz): | LC <sub>50</sub> (patkány) | $\geq 5 \text{ mg/l/4 óra}$ | (számított adat) |
| (por, köd):           | ATE                        | 5 mg/l/4 óra                |                  |
|                       | ATE                        | 5 mg/l/4 óra                |                  |

Komponensek:

*Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):*

- |             |                            |                            |          |
|-------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | $> 5\,000 \text{ mg/ttkg}$ | OECD 401 |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | $> 5\,000 \text{ mg/ttkg}$ | OECD 402 |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | $> 5 \text{ mg/l/4 óra}$   | OECD 403 |



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 10/(17)

*1,3,4-Tiadiazolidin-2,5-dition reakciótermékei hidrogén peroxiddal és terc-nonántiollal  
(CAS: 91648-65-6):*

|             |                            |                   |          |
|-------------|----------------------------|-------------------|----------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 10 000 mg/ttkg  | OECD 401 |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | > 2 000 mg/ttkg   | OECD 402 |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | > 2,75 mg/l/4 óra | OECD 403 |

*Kalcium-dinonilnaftalin-szulfonát (EK: 939-717-7):*

|             |                            |                  |
|-------------|----------------------------|------------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2 500 mg/ttkg  |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | > 10 000 mg/ttkg |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | > 9 mg/l/1 óra   |

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

|             |                            |                       |  |
|-------------|----------------------------|-----------------------|--|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 5 000 mg/kg         | API 1982, UBTL 1983 -<br>OECD 401                  |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | 2 000 - 5 000 mg/ttkg | API 1982, UBTL 1984 -<br>OECD 402                  |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | 3,9 - 5,3 mg/l/4 óra  | Bio-Research Laboratories,<br>Ltd. 1984 - OECD 403 |

|   |   |
|---|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:                             | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Csírasejt-mutagenitás:                                | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás:                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciós toxicitás:                               | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély:                                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.



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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 11/(17)

**12. SZAKASZ**

**Ökológiai információk**

12.1 Toxicitás:

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

|          |                   |           |                  |
|----------|-------------------|-----------|------------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub>  | ≥100 mg/l | (számított adat) |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub>  | ≥100 mg/l | (számított adat) |
| Alga:    | ErC <sub>50</sub> | ≥100 mg/l | (számított adat) |

Komponensek:

*Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):*

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

*1,3,4-Tiadiazolidin-2,5-dition reakciótermékei hidrogén peroxiddal és terc-nonántiollal (CAS: 91648-65-6):*

|          |                  |            |
|----------|------------------|------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | 1 000 mg/l |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | 41 mg/l    |

*Kalcium-dinonilnaftalin-szulfonát (EK: 939-717-7):*

|                      |                  |                  |
|----------------------|------------------|------------------|
| Hal:                 | LC <sub>50</sub> | > 0,28 mg/l      |
| Daphnia:             | EC <sub>50</sub> | > 0,27 mg/l      |
| Alga:                | EC <sub>50</sub> | > 0,27 mg/l      |
| Krónikus (rákfélék): | NOEC             | 10 mg/l (21 nap) |

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

|   |                  |               |  |
|---|------------------|---------------|--|
| Hal:                                    | LC <sub>50</sub> | > 100 mg/l    | LL 50, Exxon 1995 - OECD 203                 |
| Hal (Oncorhynchus mykiss):              | NOEC             | ≥ 1000 mg/l   | NOELR, 14 nap - QSAR, Redman, A. et al. 2010 |
| Daphnia:                                | EC <sub>50</sub> | > 10 000 mg/l | EL50, Shell 1988 - OECD 202                  |
| Krónikus (rákfélék):                    | NOEC             | ≥ 1000 mg/l   | 21 nap, OECD 211 - Shell 1994                |
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): | NOEC             | ≥ 100 mg/l    | 72 óra, OECD 201 - Petro-Canada 2008         |
| Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): | NOEC             | ≥ 100 mg/l    | 72 óra                                       |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Biolebonthatóság:

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

*Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):*

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



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 12/(17)

*1,3,4-Tiadiazolidin-2,5- dition*  
*reakciótermékei hidrogén peroxiddal és*  
*terc- nonántiollal (CAS: 91648-65-6):*

2 % (28 nap - MITI 1 teszt)

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

A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelten perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.  
31% (28 nap, Exxon 1995)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*1,3,4-Tiadiazolidin-2,5- dition*  
*reakciótermékei hidrogén peroxiddal és*  
*terc- nonántiollal (CAS: 91648-65-6):*

Log Kow: 9,4 (0,1 nap)

*Kalcium-dinonilnaftalin-szulfonát (EK:*  
*939-717-7):*

BCF: 3,16

Log Pow: >6,6

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

BCF 1 (hal): 0,4 – 6280 l/kg

BCF 2 (hal): 3,16 – 71100 l/kg

Log Pow: 1,99 – 18,02

Log Kow: nem alkalmazható (UVCB)

12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

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

Log Koc: 1,71 – 14,7

Mobilitás vízben:

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 termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot..

12.7 Egyéb káros hatások:

A termék 100 mg/l-nél nagyobb toxicitást mutat a vízi élőlényekre, nem tekinthető a környezetre veszélyesnek. A környezetbe történő ellenőrizetlen kibocsátás a különböző környezeti elemek (levegő, talaj, felszín alatti, felszíni víztestek, víztartó rétegek) szennyeződését okozhatja.  
Ennek a terméknek alacsony a gőznyomása. Jelentős expozíció csak magas hőmérsékleten való használat, permetek és ködök képződése esetén valószínű.



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 13/(17)

Nehézfém-tartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:

Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömlve 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 02 05\*

Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

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. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

**14. SZAKASZ**

**Szállításra vonatkozó információk**

Szárazföldi szállítás:

[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



austria

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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 14/(17)

- 14.4 Csomagolási csoport: nem besorolt  
14.5 Környezeti veszélyek: nem besorolt  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem besorolt

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 adverz hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10; | Kalcium-dinonilnaftalin- szulfonát<br>Finomított ásványolaj párlat                              |
| 3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;   | 1,3,4-Tiadiazolidin-2,5- dition<br>reakciótermékei hidrogén peroxiddal és<br>terc- nonántiollal |

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A termék komponensei közül a következőkre készült biztonsági értékelés:

1,3,4-Tiadiazolidin-2,5- dition reakciótermékei hidrogén peroxiddal és terc- nonántiollal;  
Kalcium-dinonilnaftalin- szulfonát.

**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.



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

**Terméknév: eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 15/(17)

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. - kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| H304              | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.             |
| H315              | Bőrirritáló hatású.  |
| H317              | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                          |
| H319              | Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| H412              | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Asp. Tox. 1       | Aspirációs veszély 1. kategória                            |
| Skin Irrit. 2     | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória                         |
| Skin Sens. 1.     | Bőrszenzibilizáció 1. kategória                            |
| Eye Irrit. 2      | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória            |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória        |

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

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



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

**Terméknév: eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.  
Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 16/(17)

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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). |
| 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  |
| 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.  |
| 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.  |
| 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   |





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

Terméknév: **eni Blasia FMP 100**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 02. 08.

Honosítás kelte: 2010. 06. 10.

Felülvizsgálat: 2022. 05. 20.

Oldal: 17/(17)

Felülvizsgálat:

| Szakasz                                     | Változtatás tárgya  | Dátum         | Változat-<br>szám |
|---|---|---------------|-------------------|
| 1-16.                                       | Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások<br>A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés   | 2013. 06. 10. | 2                 |
| 1.<br>2.<br>3.<br>9.<br>11.<br>12.<br>1-16. | A biztonsági adatlap szállítójának adatai, Névváltozás<br>A veszély meghatározása<br>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok<br>Fizikai és kémiai tulajdonságok<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások<br>A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés | 2016. 10. 10. | 3                 |
| 1.<br>2.2; 14.                              | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>(email cím változás)<br>Jogszabályváltozás feltüntetése  | 2018. 01. 22. | 4                 |
| 1-16.                                       | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.<br>Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.   | 2022. 05. 20. | 5                 |