



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 1/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

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

1.1. Termékazonosító

**Eni Blasia S 150**

Termékkód: 2770

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: hajtóműolaj, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra, széleskörű használat, zárt rendszerben történő alkalmazás  
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság 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:

Aquatic Chronic 2

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

**Eni Blasia S 150**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

-

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**H411**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 2/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

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

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (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 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó szintetikus alapolaj (poliglikol).

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

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) REACH Regisztr. szám: 01-0000015551-76	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	2-3



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 3/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Trifenilpropilfoszfát (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2119535109-41	273-066-3	68937-41-7	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H361fd H373 H410 (M=10)	0,5-1,0
Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2120120363-71	943-535-3	-	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H317 H319	0,1-0,3
Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol REACH Regisztr. szám: 01-2119982395-25	939-700-4	-	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H400 (M=1) H411	0,01-0,04

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 a számára. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedje le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni.

Kenőcsöt csak akkor szabad használni, ha orvos ad rá utasítást.

Szem: szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést. Panasz esetén a sérült forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül a forró termék, a hűtés után fedjük le tiszta ruhával vagy gézzel és azonnal forduljunk orvoshoz. Szemkenőcsöt tilos orvosi utasítás nélkül használni.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. **Ne** hánytassuk és ne itassuk a sérültet. 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 Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 4/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Belégzés: Szobahőmérsékleten nem várhatók tünetek. Magasabb hőmérsékleten: irritáció a légutakban, hányinger, rossz közérzet, szédülés.  
Bőr: Irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása.  
Szem: Enyhe átmeneti irritáció, vörösödés.  
Lenyelés: Hányinger, rossz közérzet, hasmenés.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó. Megváltozott tudatállapot esetén, vagy ha a tünetek nem múlnak, orvosi ellátást kell kérni.

**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.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár. Szétszórhatja a tüzet.  
Hab és víz alkalmazása ugyan azon 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, nitrogén-oxidok, egyéb oxigén-vegyületek (aldehidek, stb.) és korom keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett 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.



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 5/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

**6. SZAKASZ:    Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

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 szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vermikulit) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 6/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

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, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Termékkel szennyezett törölrongyot 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 savak és erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

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, vagy a tartály bevonatának anyaga: csak kimondottan ehhez a termékhez ajánlott anyag használható. 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 feltüntetendő 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.







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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2022. 07. 14.    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 8/(17)  
Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

- l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445)  
40°C-on: 150 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 és/vagy relatív sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052): 1000 kg/m<sup>3</sup>
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Folyáspont: -36°C (ASTM D 97)  
Párolgási sebesség (butil-acetát=1): elhanyagolható  
VOC tartalom: nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1. Reakciókészség    Nincs ismert veszély.
- 10.2. Kémiai stabilitás    A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége    Nincs ismert veszély.
- 10.4. Kerülendő körülmények    Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok    Erős oxidálószeres, erős savak.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek    Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz

**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:

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

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) 500 - 2000 mg/kg  
Dermális: LD<sub>50</sub> (patkány) 2000 mg/kg





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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 9/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

*Trifenilpropilfoszfát (CAS: 68937-41-7)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	≥ 5000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	≥ 10000 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	≥ 200 mg/L/4 óra

*Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal (EK: 943-535-3)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2000 mg/kg

*Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol (EK: 939-700-4)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	3313 mg/kg	(OECD 401)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2000 mg/kg	(OECD 402)
			EU Method B.3 870.1200

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

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 10/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.      Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

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

Komponensek:

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

Hal (Brachydanio rerio) (OECD 203):	LC50	> 74 mg/L
Daphnia (OECD 202):	EC50	> 100 mg/L/24 óra
Alga (Scenedesmus sp.) (OECD 201):	EC50	> 3 mg/L/72 óra
Daphnia (Daphnia magna) (krónikus):	NOEC	≥ 1 mg/L/21 nap
Alga (Pseudokirchnerella subspicata) (OECD 201):	ErC50	> 33,7 mg/L/72 óra
Alga (Pseudokirchnerella subspicata) (akut):	NOEC	33,7 mg/L/72 óra

*Trifenilpropilfoszfát (CAS: 68937-41-7)*

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC50	1,6 mg/L
Hal (Pimephales promelas):	LC50	10,8 mg/L
Daphnia:	EC50	2,44 mg/L/48 óra
Hal (Pimephales promelas) (OECD 210) (krónikus):	NOEC	0,0031 mg/L/33 nap
Rák (OECD 211) (krónikus):	NOEC	0,041 mg/L/21 nap

*Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal (EK: 943-535-3)*

Hal:	LC50	100 mg/L
Daphnia:	EC50	100 mg/L
Alga:	EC50	67 - 100 mg/L/72 óra

*Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol (EK: 939-700-4)*

Hal (Brachydanio rerio):	LC50	1,3 mg/L
Daphnia (OECD 202):	EC50	2,05 mg/L/48 óra
Baktériumok (OECD 209):	EC50	69 mg/L/3 óra
Alga (Desmodesmus subspicatus):	EC50	0,976 mg/L/72 óra
Alga (Desmodesmus subspicatus):	EC50	0,762 mg/L/72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

Eni Blasia S 150      Biológiailag nem lebontható.

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

Biológiailag nem lebontható.



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2022. 07. 14.    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 11/(17)  
Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

*Trifenilpropilfoszfát (CAS: 68937-41-7)* 17,9% (28 nap)

*Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék*

*propilén-oxiddal (EK: 943-535-3)* 9,1% (28 nap)

*Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol (EK: 939-700-4)* Biológiaiilag nem lebontható.  
7% (28 nap)

- 12.3. Bioakkumulációs képesség    A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (CAS: (125643-61-0)* BCF REACH:  
*Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal (EK: 943-535-3)* 260 (35 nap, Oncorhynchus mykiss, OECD 305)  
Log Kow: 3,6 (0,1 nap)
- 12.4. A talajban való mobilitás    Nincs adat.  
*Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol (EK: 939-700-4)* Log Koc: 5,85.  
Mobilitás vízben:    A termék adszorbeálódik a talajon.  
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 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások
- 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.
- Vízveszélyességi besorolás (német):    WGK 3 (AwSV szerint)



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 12/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

**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 06\*

Szintetikus 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: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                            | 3082  |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés       | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                   | 9 (osztályozási kód: M6)                      |
| 14.4. Csomagolási csoport                                    | III   |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                   | veszélyes a környezetre                       |
| Tengerszennyező:   | igen  |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        |   |
| Veszélyességi szám:  | 90  |
| Korlátozott és eng. mennyiség:                               | 5L / E1                                       |
| EMS szám:  | F-A, S-F                                      |
| Alagútkorlátozási kód:                                       | E   |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó                              |



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

**Terméknév: Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 13/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám	3082
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9 (osztályozási kód: M6)
14.4.	Csomagolási csoport	III
14.5.	Környezeti veszélyek	veszélyes a környezetre
	Tengerszennyező:	igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Veszélyességi szám:	90
	Korlátozott és eng. mennyiség:	5L / E1
	EMS szám:	F-A, S-F
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó
	Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:	
14.1.	UN-szám vagy azonosító szám	3082
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9 (osztályozási kód: M6)
14.4.	Csomagolási csoport	III
14.5.	Környezeti veszélyek	veszélyes a környezetre
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 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): E2

Korlátozás a REACH XVII. melléklete szerint:

3.b: veszélyességi osztályok:3.1 -3.6, 3.7  
advers hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra  
és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás,  
3.9 és 3.10;

Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke  
propén oligomerizálásából származó, C12-ben  
gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált,  
észterezett termék propilén-oxiddal;  
Trifenilpropilfoszfát



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte:    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 14/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

3.c.: a 4.1. veszélyességi osztály;

Eni Blasia S 150;  
C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-  
hidroxifenil)propionát izomerek keveréke;  
Trifenilpropilfoszfát

Korlátozás a REACH XIV. Melléklet szerint:  
Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke

Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol

Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal

Trifenilpropilfoszfát

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

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

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

Aquatic Chronic 2    H411    kalkulációs módszer

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

H315    Bőrirritáló hatású.

H317    Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319    Súlyos szemirritációt okoz.

H361fd    Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H373    Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 15/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1, 1B	Bőrszenzibilizáció 1, 1B kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. 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 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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.





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

**Terméknév: Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2022. 07. 14.    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 16/(17)  
Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

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.
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. 06. 12.	5



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

Terméknév: **Eni Blasia S 150**

Változat: 11    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 03. 10.    Oldal: 17/(17)  
(gyártói): - / 2022. 07. 14.    Hon. felülvizsg.: 2024. 09. 03.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1. 3. 11. 12. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai, Névváltozás Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Toxicológiai adatok Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 10. 10.	6
1. 2.2., 14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 01. 22.	7
1. 2. 3. 5. 8. 11. 12. 15.	Névmódosítás (régi név: eni Blasia S (ISO 150)) A veszély azonosítása Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Tűzvédelmi intézkedések Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Toxicológiai adatok Ökológiai információk Szabályozással kapcsolatos információk	2020. 05. 14.	8
1-16. 2. 3. 12.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. A veszély azonosítása Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Ökológiai információk	2021. 01. 19.	9
2.2-14. 1-16.	Jogszabályváltozás feltüntetése Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. Egyéb pontosítások.	2023. 10. 11.	10
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	2024. 09. 03.	11