



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

Terméknév: Eni Blasia S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 1/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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 javasoltól 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: 08-15²⁰): +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:

Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondat:

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 Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 2/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

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 %
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



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 3/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
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
Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel REACH reg. szám: 01-2119491299-23	270-128-1	68411-46-1	Repr. 2	H361f	0,99 – 1

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 vigyünk 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 itassunk vizet a sérülttel. Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. **Ne** hánytassuk! Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyünk 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 Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 4/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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. Forró termékkel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

Szem: Enyhe átmeneti irritáció, vörösödés. Forró termékkel vagy gőzeivel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

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: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 5/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

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, vízhullámozgás 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.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A termék rendkívül csúszós jellege miatt nagyobb körültekintés szükséges anyagmozgatásnál.

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

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 Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 6/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

Termékkel szennyezett törlerongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erős oxidálószerektől, erős savaktól és erős bázisoktól 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/m³

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: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 7/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

Személyi védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédő Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), neoprén (MSZ EN 374).
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5.
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
- ii. egyéb Védőruházat (olaj- és szennytaszító) (MSZ EN 340). Hosszúujjú overál.
- 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, vagy kombinált szűrőbetét: (MSZ EN 141).
- 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: halványsárga, fényes, tiszta
- c) Szag: jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: mérsékelten tűzveszélyes
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont (ASTM D 92): 240°C
- i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nem értelmezhető



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

Terméknév: Eni Blasia S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 8/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

- l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445)
40°C-on: 150 mm²/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/m³
- 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:

Trifenilpropilfoszfát (CAS: 68937-41-7)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	≥ 5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	≥ 10 000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	≥ 200 mg/L/4 óra



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 9/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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

Orális: LD₅₀ (patkány) 2000 mg/kg
Dermális: LD₅₀ (patkány) 2000 mg/kg

Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel (CAS: 68411-46-1)

Orális: LD₅₀ (patkány) 5000 mg/kg OECD 401
Dermális: LD₅₀ (patkány) ≈ 2000 mg/kg OECD 402

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

Komponensek:

Trifenilpropilfoszfát (CAS: 68937-41-7)

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	1,6 mg/L
Hal (Pimephales promelas):	LC ₅₀	10,8 mg/L
Daphnia:	EC ₅₀	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



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 10/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel (CAS: 68411-46-1)

Hal (Brachydanio rerio) (OECD 203):	LC ₅₀	≥ 100 mg/L/96 óra
Daphnia (OECD 202):	EC ₅₀	51 mg/L/48 óra
Alga (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201):	EC ₅₀	>100 mg/L/72 óra
Alga (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201):	ErC ₅₀	≥ 100 mg/L/72 óra
Aktivált iszap (OECD 209):	ErC ₅₀	≥ 100 mg/L/3 óra

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

Hal:	LC ₅₀	100 mg/L
Daphnia:	EC ₅₀	100 mg/L
Alga:	EC ₅₀	67 - 100 mg/L/72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

Eni Blasias S 150

Biológiailag nem lebontható.

Trifenilpropilfoszfát (CAS: 68937-41-7)

17,9% (28 nap)

Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel (CAS: 68411-46-1)

Könnyen lebontható.

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

Biológiai lebonthatóság: 8 % (OECD 301; Read-across)

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) Könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel (CAS: 68411-46-1)

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

BCF: 1730 (42 nap)

Log Kow: > 5 (25°C)

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

Log Kow: 3,6 (0,1 nap)

12.4. A talajban való mobilitás

Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel (CAS: 68411-46-1)

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Log Koc: 3,8

Úszik a vízen.



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2025. 01. 16.

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.
Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

Oldal: 11/(17)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

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

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

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 3 (AwSV szerint)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 12/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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.
(Trifenilpropilfoszfátot tartalmaz) |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 (osztályozási kód: M6) |
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| 14.5. | Környezeti veszélyek
Tengerszennyező: | veszélyes a környezetre
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
Vízi szállítás: | nem alkalmazandó |
| | Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: | |
| 14.1. | UN-szám vagy azonosító szám | 3082 |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Phenol,
isopropylated, phosphate (3:1)) |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 9 (osztályozási kód: M6) |
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| 14.5. | Környezeti veszélyek
Tengerszennyező: | veszélyes a környezetre
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 |



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 13/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Phenol,
isopropylated, phosphate (3:1)) |
| 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
3.c.: a 4.1. veszélyességi osztály;	Eni Blasias S 150; C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4- hidroxifenil)propionát izomerek keveréke; Trifenilpropilfoszfát

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot 0,1 % vagy azt meghaladó koncentrációban.
Nem tartalmaz engedélyköteles anyagot (REACH XIV. mellékelt)



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 14/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

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

Trifenilpropilfoszfát

Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel

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:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció 1B kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 15/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben lévő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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.



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

Terméknév: Eni Blasias S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 16/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

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
1. 3. 11. 12. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai, Névváltozás Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Toxikológiai 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



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

Terméknév: Eni Blasia S 150

Változat: 12 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 17/(17)
(gyártói): - / 2025. 01. 16. Hon. felülvizsg.: 2025. 05. 19.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
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 Toxikológiai 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
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2025. 05. 19	12