



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 1/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

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

**1.1. Termékazonosító**

**Eni Blasia SX 220**

Termékkód: 7737

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
Azonosított felhasználás: hajtóműolaj, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra, széles körű felhasználás, 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:

Nem besorolt.

-

**2.2. Címkézési elemek**

Termékazonosító:      Kereskedelmi név:

**Eni Blasia SX 220**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

-

GHS piktogram:      nem szükséges

Figyelmeztetés:      nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 2/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH210**      Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

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

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

Veszélyes áruk szállítása (ADR 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 olaj.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés                                                                       | EK szám   | CAS szám   | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Benzol, C14-30-alkil származékok (Adalék)<br>REACH Regisztr. szám:<br>nincs adat | 272-472-8 | 68855-24-3 | Aquatic Chronic 4        | H413                 | 5-10                 |



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 3/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

| Megnevezés                                                                                                                         | EK szám   | CAS szám    | Vesz. oszt. és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| O,O,O-trisz(2(vagy 4)-C9-10-izolakilfenil) foszfortionát (Adalék)<br>REACH reg. szám:<br>01-0000015643-71                          | 406-940-1 | 126019-82-7 | Aquatic Chronic 2        | H411                 | 1 - 1,5              |
| C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (Adalék)<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-0000015551-76 | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4        | H413                 | 1 - 1,5              |
| Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel<br>REACH reg. szám:<br>01-2119491299-23                                  | 270-128-1 | 68411-46-1  | Repr. 2                  | H361f                | 0,396 – 0,4          |

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.
- Belégzés:** Belégzéskor a sérültet vigyuk friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Panasz esetén hívjunk orvost. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy lélegeztessünk be oxigént.
- Bőr:** A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.  
Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedje le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni. Kenőcsöt csak akkor szabad használni, ha orvos ad rá utasítást.
- Szem:** A 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, majd itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyünk orvoshoz.



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 4/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, rossz közérzet, szédülés.  
Irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása. Forró termékkel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.  
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.

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>5. SZAKASZ:</b> | <b>Tűzvédelmi intézkedések</b> |
|--------------------|--------------------------------|

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Szén-dioxid, vízpermet, poroltó, hab.
- Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár. Szétszórhatja a tüzet.  
Hab és víz alkalmazása ugyanazon felületen kerülendő. A víz letöri a habot.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, egyéb oxigén-vegyületek (aldehidek stb.), különböző szénhidrogének 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 SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 5/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

**6. SZAKASZ:      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.  
Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.  
Kerüljük az esetlegesen keletkező permet forró felülettel vagy elektromos csatlakozással való érintkezését.  
Illetéktelen személyek eltávolítandók.  
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, vagy más semleges anyag stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.  
A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.  
A szennyezett talajt lehetőség szerint el kell távolítani. Szakember segítségét kell kérni.  
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.
- 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.



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 6/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.

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 törlőrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

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

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A 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.

Tároló tartály 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.

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| <b>8. SZAKASZ:</b> | <b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b> |
|--------------------|------------------------------------------------|

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

*Nincsenek feltüntetendő komponensek.*

**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).



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 7/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem      Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), neoprén (MSZ EN 374).  
Áttörési idő:  $\geq 240$  perc; PK-teljesítményfokozat:  $\geq 5$   
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) (EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).
- c) a légutak védelme      Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő pl. kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/141/145).
- 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.

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| <b>9. SZAKASZ:</b> | <b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b> |
|--------------------|----------------------------------------|

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- |                                                             |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| a) Halmazállapot:                                           | folyékony                    |
| b) Szín:                                                    | halványsárga, fényes, tiszta |
| c) Szag:                                                    | jellegzetes                  |
| d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont (ASTM D 97):           | -48°C                        |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | > 300 °C (CAS 68855-24-3)    |
| f) Tűzveszélyesség:                                         | éghető                       |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes        |
| h) Lobbanáspont (ASTM D 92):                                | 255°C                        |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs adat                   |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat                   |
| k) pH:                                                      | nem értelmezhető             |
| l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):                    |                              |
| 40°C-on:                                                    | 220 mm <sup>2</sup> /s       |
| 100°C-on:                                                   | nincs adat                   |



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

Terméknév: **Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte:      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 8/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben: oldhatatlan  
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052): 845 kg/m<sup>3</sup>
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk:  
Párolgási sebesség (butil-acetát=1): elhanyagolható

**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 oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

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

Komponensek:

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

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

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

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

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

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



|              |                                                                       |                                                                 |               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| Változat: 10 | Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte<br>(gyártói): - / 2025. 01. 21. | Honosítás kelte: 2010. 03. 10.<br>Felülvizsgálat: 2025. 05. 20. | Oldal: 9/(16) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|

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

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

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

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>12. SZAKASZ:</b> | <b>Ökológiai információk</b> |
|---------------------|------------------------------|

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

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

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

|                                    |                   |                   |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Hal (Brachydanio rerio), OECD 203: | LC <sub>50</sub>  | > 25 mg/l/96 óra  |
| Daphnia, OECD 202:                 | EC <sub>50</sub>  | 5,5 mg/l/24 óra   |
| Alga, OECD 201:                    | ErC <sub>50</sub> | > 100 mg/l/72 óra |



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

**Terméknév: Eni Blasias SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 10/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

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

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

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

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
Biolebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelt perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.

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

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

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

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

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

BOD: 1% (28 nap) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C);  
8% (OECD 301; Read-across)  
Biológiailag könnyen lebomlik.

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

Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség  
*Benzol, C14-30-alkil származékok (CAS: 68855-24-3):*

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Log Kow > 12,3



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 11/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

*Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)*  
*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-*  
*hidroxifenil) propionát izomerek*  
*keveréke (CAS:125643-61-0)*

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

Log Kow: 9,2

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

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

Log Koc: 3,8

Úszik a vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot  
0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.  
A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint  
perzisztensként feltételezhető.

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 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) enyhén vízveszélyes

**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 08 99\*

Közelebbről meg nem határozott hulladék.

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.



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 12/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

**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.

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| <b>14. SZAKASZ.</b> | <b>Szállításra vonatkozó információk</b> |
|---------------------|------------------------------------------|

**Szárazföldi szállítás:**

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

Közüti / Vasúti    ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

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

**Vízi szállítás:**

Folyami/Tengeri    ADN/IMDG besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:      ICAO / IATA besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| <b>15. SZAKASZ:</b> | <b>Szabályozással kapcsolatos információk</b> |
|---------------------|-----------------------------------------------|

- 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 advers hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10; | Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimetilpenténnel |
|                                                                                                                                                          |                                                           |



Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 13/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| H361f             | Feltehetően károsítja a termékenységet.                      |
| H411              | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.    |
| H413              | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| Rep.2             | Reprodukciós toxicitás 2. kategória                          |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória          |
| Aquatic Chronic 4 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória          |



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

Oldal: 14/(16)

*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%.<br>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.                                                 |
| 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.                                                                                                |



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

**Terméknév: Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 15/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

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

**Felülvizsgálat:**

| Szakasz                         | Változtatás tárgya                                                                                                                                                                                                                                          | Dátum         | Változat-szám |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1-16.                           | Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások<br>A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés                                                                                                                                             | 2013. 06. 12. | 4             |
| 1.<br>3.<br>11.<br>12.<br>1-16. | A biztonsági adatlap szállítójának adatai, névváltozás<br>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások<br>A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés | 2016. 10. 10. | 5             |
| 1.<br>2.2., 14.                 | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>(email cím változás)<br>Jogszabályváltozás feltüntetése                                                                                                                                                        | 2018. 01. 22. | 6             |



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

Terméknév: **Eni Blasia SX 220**

Változat: 10      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 03. 10.      Oldal: 16/(16)  
(gyártói): - / 2025. 01. 21.      Felülvizsgálat: 2025. 05. 20.

Felülvizsgálat:

| Szakasz                                           | Változtatás tárgya                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dátum         | Változat-szám |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1.<br>2.2.<br>3.<br>5.<br>8.<br>11.<br>12.<br>15. | Névmódosítás (régi név: eni Blasia SX (ISO 220))<br>Címkézési elemek.<br>Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk<br>Tűzvédelmi intézkedések<br>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Szabályozással kapcsolatos információk | 2020. 05. 20. | 7             |
| 1-16.<br>13.                                      | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.<br>Ártalmatlanítási szempontok<br>Egyéb pontosítások                                                                                                                                                                                     | 2022. 01. 24. | 8             |
| 1.3<br>2.2., 14.                                  | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>Jogszabályváltozás                                                                                                                                                                                                                        | 2024. 09. 03. | 9             |
| 1-16.                                             | Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.                                                                                                                                                                                                                                       | 2025. 05. 20. | 10            |