



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Oldal: 1/(16)

(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

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

1.1 Termékazonosító

eni Blasia S 220

Termékkód: 2780

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
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:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): +36 20 9323 204

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 220**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

-

Figyelmeztető mondat:

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 2/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal 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 – Elhárító intézkedés:

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: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017 (VII.5) 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).

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 3/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Triaril-foszfátok, izopropilezett (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=1)	0,5-1
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	-	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H319 H317	0,1-0,3

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

4. SZAKASZ | Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára. Panasz esetén hívjunk orvost.

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. Jeget tilos rátenni. Ne használjunk kenőcsöt, kivéve, 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 hajtssuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Oldal: 4/(16)

(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Belégzés: 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.
Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma.
Ha gyomormosás szükséges, azt csak képzett egészségügyi személyzet végezheti.

5. SZAKASZ | Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár. Szétszórhatja a tüzet.

Hab és víz alkalmazása ugyanazon felületen kerülendő. A víz letöri a habot.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb oxigénvegyületek (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.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Oldal: 5/(16)

(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 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.

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 szennyezés-mentesítés 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, örölt mészke, 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. Szakember segítségét kell kérni.

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

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 6/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

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 törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: környezeti hőmérséklet

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erős savaktól, erélyes oxidáló szerektől 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:

Hajtóműolaj, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek.

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

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.

Gőz vagy aeroszol képződése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/145).



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 7/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

Kéz védelme:	Vegyszerálló kesztyű, pl. nitril (NBR), neoprén (MSZ EN 374). Áttörési idő: ≥ 240 perc; PK-teljesítményfokozat: ≥ 5 Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni. 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.
Szemvédelem:	Védőszemüveg vagy arcvédő ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
Bőrvédelem:	Védőruházat: hosszú ujjú overál (MSZ EN 340).
Egyéb speciális:	Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ | Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	halványsárga, fényes, tiszta
Szag:	jellegetes

Állapotváltozás:

Folyáspont (ASTM D 97):	-33°C
Forráspont (tartomány) (ASTM D 1160):	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (ASTM D 92):	220°C
Gyulladáspont:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet (DIN 51794):	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás, 20°C-on:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség, 20°C-on:	nincs adat
Sűrűség, 15°C-on (ASTM D 4052):	1030 kg/m ³
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22.

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.
Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

Oldal: 8/(16)

Párolgási sebesség (butil-acetát=1):	elhanyagolható
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445):	
40°C-on:	220 mm ² /s
100°C-on:	nincs adat
Dinamikai viszkozitás:	nincs adat
pH:	nem értelmezhető

9.2 Egyéb információk:

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 Erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok, stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidáló szerekkel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerek, erős savak.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nincs rendelkezésre álló adat.

Komponensek:

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

Orális:	LD50 (patkány)	500-2000 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	2000 mg/kg
Orális:	LOAEL (patkány)	5 mg/kg/28 nap



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Oldal: 9/(16)

(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

Triaril-foszfátok, izopropilezett (CAS: 68937-41-7)

Orális:	LD50 (patkány)	≥5000 mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	≥10000 mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	≥200 mg/L/4 óra
(OECD 414):	NOAEL (állat/hím, F0/P)	400 mg/kg
Orális: (OECD 408):	NOAEL (patkány)	<28 mg/kg/90 nap

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

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

Irritáció –maró hatás

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. SZAKASZ | Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

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

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Oldal: 10/(16)

(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

Triaril-foszfátok, izopropilezett (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
Hal (Pimephales promelas) (krónikus) (OECD 210):	NOEC	0,0031 mg/L/33 nap
Rákok (krónikus) (OECD 211):	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 szám: 943-535-3)

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Bioblebonthatóság:

Biológiailag nem lebontható.

*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil) propionateizomerek keveréke*Biológiailag nem lebontható.
17,9% (28 nap)*Triaril-foszfátok, izopropilezett Borostyánkősav anhidrid alkilezési terméke propén oligomerizálásából származó, C12-ben gazdag elágazó olefinekkel, hidrolizált, észterezett termék propilén-oxiddal*

9,1% (28 nap)

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

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

260 (35 nap, Oncorhynchus mykiss, OECD 305)

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

Log Kow 3,6 (0,1 nap)

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

Mobilitás vízben:

Úszik a vízben.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot. A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint perzisztensként feltételezhető.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 11/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

12.6 Egyéb káros hatások	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Nehézfém tartalom:	Nem tartalmaz.
PCB, PCT és klórozott CH:	Nem tartalmaz.
Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóira:	Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.
Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet.
Vízveszélyességi besorolás (német):	WGK 3 (AwSV)

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 178/2017 (VII:5.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1 UN-szám: 3082

14.2 Megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Triaril-foszfátok, izopropilezett)



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 12/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

- 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:
- Veszélyességi szám: 90
- Korlátozott és eng. mennyiség: 5L / E1
- EMS szám: F-A, S-F
- Alagútkorlátozási kód: E

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.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:	
3.b: veszélyességi osztályok:3.1 -3.6, 3.7, 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; Triaril-foszfátok, izopropilezett
3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;	eni Blasia S 220; C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil) propionát izomerek keveréke; Triaril-foszfátok, izopropilezett

Korlátozás a REACH XVII. 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

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

Triaril-foszfátok, izopropilezett



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 13/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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.
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.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Eye Irrit. 2	Szem irritáció 2. kategória
Skin sens 1B	Bőrszenzibilizáció 1B. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Rep.2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Oldal: 14/(16)

(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _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).
ErC50	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
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _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 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 10. Oldal: 15/(16)
(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

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. 3. 2.2., 14. 9. 11. 12.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Jogszabályváltozás feltüntetése Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk	2018. 01. 30.	7



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **eni Blasia S 220**

Változat: 8

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2010. 03. 10.

Oldal: 16/(16)

(gyártói): 2013. 07. 01. / 2020. 06. 22. Hon. felülvizsg.: 2020. 12. 20.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.	A veszély azonosítása	2020. 12. 20.	8
3.	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk		
5.	Tűzvédelmi intézkedések		
8.	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem		
11.	Toxikológiai adatok		
12.	Ökológiai információk		
14.	Szállításra vonatkozó információk		
15.	Szabályozással kapcsolatos információk		