



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 1/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

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

1.1 Termékazonosító

**Agip Inhibitor plus**

Régi név: AGIP Inhibitor Plus

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: adalék fémmegmunkáló emulzióhoz.  
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +36 20 9323 202

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

**2. Szakasz      A veszély meghatározása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:

Skin Corr. 1B

**H314**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **Agip Inhibitor plus**

Jogszabály alapján feltüntetendő 2-(2-Aminoetoxi)etanol

veszélyes összetevő(k):

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:      **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

**H314**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 2/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P280**      Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P273**      Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P301+P330+P331**      LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
**P303+P361+P353**      HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
**P304+P340**      BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P305+P351+P338**      SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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: lakossági forgalmazás esetén szükséges  
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017 (VII.5) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyag és nem veszélyes adalékok keveréke.

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
2-(2-Aminoetoxi)etanol	213-195-4	929-06-6	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H312 H314 H318	95-<100
REACH regisztrációs szám: 01-2119520701-52-0000					

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



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 3/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

**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, ne hagyjuk kihűlni. Panasz esetén hívjunk orvost. A termékből keletkező permet vagy köd belégzése esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel azonnal mossuk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van, és folytassuk az öblítést. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. Hívjunk azonnal orvost.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Maró hatású bőrre, szembe jutva, lenyelés esetén. Lenyelve fennáll a nyelőcső- és gyomorperforáció veszélye.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

**5. Szakasz    Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzvesélyességi osztály: „Tűzvesélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz sugar.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb égéstermék keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 4/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére és a személyzet védelmére, használjunk vízpermetet.

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.

<b>6. Szakasz</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>
-------------------	------------------------------------------------

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

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 nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

<b>7. Szakasz</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint gőzök, köd belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Termékkel szennyezett törlőrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: nincs adat



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 5/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől, UV sugárzástól, fagytól védve, erős savaktól, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A tároló edényzetet elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tároló tartály anyaga: nincs adat

Tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Adalék fémmegmunkáló emulzióhoz.

<b>8. Szakasz</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>
-------------------	------------------------------------------------

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek.  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

DNEL/DMEL értékek:

*2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS: 929-06-6):*

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: Bőr

Expozíció gyakorisága: krónikus/szisztematikus hatás:

Határérték: 7,3 mg/kg

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: Belégzés

Expozíció gyakorisága: krónikus/szisztematikus hatás:

Határérték: 1,12 mg/m<sup>3</sup>

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: Belégzés

Expozíció gyakorisága: krónikus/helyi behatás:

Határérték: 0,67 mg/m<sup>3</sup>

PNEC értékek:

*2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS: 929-06-6):*

Határérték típusa, értéke: édesvíz: 0,202 mg/l

tengervíz: 0,0202 mg/l

üledék (édesvíz): 0,945 mg/kg

üledék (tengervíz): 0,0945 mg/kg

szennyvíztisztító üzem: 28 mg/l

talaj: 0,0704 mg/kg



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 6/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

## 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.

Kéz védelme: Vegyszerálló kesztyű (MSZ EN 374).

Tartós érintkezés esetén: nitril (NBR), neoprén (CR), vastagság:  
0,7 mm, áttörési idő: > 480 perc

Rövid idejű érintkezés esetén (fröccsenés): nitril (NBR),  
neoprén (CR), vastagság: 0,4 mm, áttörési idő: > 30 perc

Kesztyű anyagául nem alkalmas: PVA

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 (EN 166), oldalvédővel.

Bőrvédelem: Védőruházat (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: színtelen

Szag: szagtalan

Állapotváltozás:

Folyáspont: -12,5°C (1013 hPa)

Forráspont/forráspont tartomány: 222,5-223,8°C (1013 hPa)

További jellemzők:

Lobbanáspont (DIN EN 22719): 127°C (1013 hPa)

Gyulladáspont (DIN 51794): 370°C

Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes  
gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges

Robbanási határok (alsó/felső): 2,6 tf% / 11,7 tf%



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2015. 04. 01.

Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.  
Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

Oldal: 7/(14)

Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Gőznyomás, 20°C-on:	< 0,1 hPa
Sűrűség, 20°C-on (DIN EN ISO 12185):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható (logPow):	-1,89
Gőzsűrűség (levegő=1):	3,6
Párolgási sebesség:	nincs adat
Viszkozitás, 23°C-on (DIN EN ISO 12185):	48,69 mPa.s
pH, 20°C-on (1%-os oldatban):	10,2
VOC:	nincs adat

## 9.2 Egyéb információk:

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 savakkal exoterm reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, oxidálószeresek.
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 nem áll rendelkezésre adat.

*Komponensek:*

2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6):

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2560-3000 mg/kg
Dermális (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 3000 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	> 8,7 mg/m <sup>3</sup> /8 óra



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 8/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

Irritáció –maró hatás

Bőrrmarás/bőrirritáció:      maró  
Megjegyzés:      2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6): (nyúl): maró  
(OECD 404)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció:      maró  
Megjegyzés:      2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6): (nyúl): maró

Megjegyzés      A termékből keletkező gőzök vagy köd magas koncentrációban irritálhatják a légzőrendszert, szemet, bőrt.

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:      nem szenzibilizáló (komponensek alapján)  
Megjegyzés:      2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6): (tengeri malac):  
nem szenzibilizáló (OECD 406)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:      nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)  
Megjegyzés:      2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6)(OECD 471):  
Bacteria Reverse Mutation teszt (OECD 471): negatív  
In vitro Mammalian Cell Gene Mutation teszt: negatív  
Mammalian Erythrocyte Micronucleus teszt: negatív  
nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Rákkeltő hatás:  
Reprodukciót károsító  
tulajdonság:      nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek  
alapján)

Fertilitás és szexuális  
funkció:      2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6)(OECD 422):  
Inhaláció: 40 mg/m<sup>3</sup>

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):      nem besorolt  
Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):      nem besorolt  
Aspirációs veszély:      nem besorolt (komponensek alapján)

**12. Szakasz    Ökológiai információk**

12.1 Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.





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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 9/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

*Komponensek:*

2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6):

vízi organizmusok:

Hal (Leuciscus idus (Golden orfe)) (DIN 38412/15. rész): LC50 460 mg/l/96 óra

Daphnia (Daphnia magna (Big water flea)) (OECD 202): EC50 190 mg/l/48 óra

Alga (Desmodesmus subspicatus): EC50 162 mg/l/72 óra

talajban élő szervezetek:

Baktérium (Pseudomonas putida): EC50 110 mg/l/17 óra

növények:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:      biolebontható

2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6):      > 84%      28 nap  
(OECD 302B/ ISO 9888/EEC 92/69/V, C.9)

12.3 Bioakkumulációs képesség:      Nem mutat bioakkumulációs potenciált.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:      Nincs adat.

Mobilitás vízben:      Vízrel elegyedik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfém-tartalom:      Nem tartalmaz.

Hatása a biológiai szennyvíz-  
tisztítóra:      Nincs adat.

Hatása a környezetre:      Nagy mennyiségben kiömlve a termék a környezetre  
nézve veszélyes lehet.

Vízveszélyességi      besorolás      WGK 1 (VwVwS)  
(német):

**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: 12 01 10\*

Szintetikus gépolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 10/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

**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:	3055
14.2	Megnevezés:	2-(2-AMINO-ETOXI)-ETANOL
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
	Osztályozási kód:	C7
14.4	Csomagolási csoport:	III
	Bárcák:	8
14.5	Környezeti veszélyek:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Veszélyt jelölő számok:	80
	Alagútkorlátozási kód:	E
	Szállítási kategória:	3
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	5 l      E 1

**Vízi szállítás:**

Folyami/Tengeri      ADN/ IMDG besorolás:

	UN-szám:	3055
	Megnevezés:	2-(2-AMINO-ETOXI)-ETANOL
	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
	Csomagolási csoport:	III
	Bárcák:	8
	Környezeti veszélyek:	nem
	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	EmS szám:	F-A / S-B
	Tengerszennyező:	nem



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

**Terméknév: Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 11/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

Légi szállítás:      ICAO / IATA besorolás:  
UN-szám:      3055  
Megnevezés:      2-(2-AMINO-ETOXI)-ETANOL  
Szállítási veszélyességi osztály(ok):      8  
Csomagolási csoport:      III  
Bárcák:      8  
Környezeti veszélyek:      nem  
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:      -

**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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**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

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, 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):  
Skin Corr. 1B      H314      kalkulációs módszer



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

**Terméknév: Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 12/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

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

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) 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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
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



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

**Terméknév: Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2015. 04. 01.      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 13/(14)  
Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**Felülvizsgálat:**

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013.05.23.	4



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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 6      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 14/(14)  
(gyártói):      / 2015. 04. 01.      Hon. felülvizsgálata: 2018.02.22.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
1. 3. 7. 8. 1-16.	A anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Kezelés és tárolás Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 09. 27.	5
1. 2.2; 14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Jogszabályváltozás feltüntetése	2018.02.22.	6