



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 1/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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.eniaustria.at

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice@hu.eniaustria.at

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +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**

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): 2-(2-Aminoetoxi)etanol

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 2/(13)
 (gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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 a 2015. évi LXXXIX. törvény 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.



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 3/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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

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

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

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

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 4/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

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 törülörongyot 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: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 5/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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.

8. Szakasz	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
-------------------	--

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/m³

Határérték típusa: DNEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: Belégzés

Expozíció gyakorisága: krónikus/helyi behatás:

Határérték: 0,67 mg/m³

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



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 6/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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 szerintTerméknév: **Agip Inhibitor plus**Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 7/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Gőznyomás, 20°C-on:	< 0,1 hPa
Sűrűség, 20°C-on (DIN EN ISO 12185):	1,06 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanól/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, oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.
Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.*Komponensek:*

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

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Agip Inhibitor plus**Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 8/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

Irritáció –maró hatás

Bőrmarás/bőrirritáció: maró
Megjegyzés: 2-(2-Aminoetoxi)etanol (CAS:929-06-6): (nyúl): maró
(OECD 404)Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:Megjegyzés: maró
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:Megjegyzés: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)
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/m³Egyetlen 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.



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 9/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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 (német): WGK 1 (VwVwS)

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



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 10/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyölegét 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:

[2015. évi LXXXIX. törvény]

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



austria

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

Terméknév: **Agip Inhibitor plus**

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 11/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: Agip Inhibitor plus**Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 12/(13)
(gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. 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
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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer



austria

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

Terméknév: Agip Inhibitor plus

Változat: 5 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Előző verzió kelte: 2010. 02. 05. Oldal: 13/(13)
 (gyártói): / 2015. 04. 01. Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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
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