

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

**Foliar Boron 15%**

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-04-19

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék neve	Foliar Boron 15%
REACH	01-2119548394-33-0000.
CAS sz.	94095-04-2
EC sz.	302-207-4

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Leírás	Fertiliser.
--------	-------------

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Vállalat	OMEX BV
Cím	HES.tax Fiscalisten Johan Huizingalaan 124d 1065 JE Amsterdam The Netherlands
Web	www.omex.com
Telefon	+44 (0)1553 817500
Fax	+44 (0)1553 817501
Email	enquire@omex.com
Email - Felelős/kibocsátó személy	sds@omex.com


**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Segélyhívási telefonszám	+36 (06) 80 201-199
Vállalat	National Institute of Chemical Safety Line is open 24/7

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Acute Tox. 4: H302+H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
-----------------------------------	--

**2.2. Címkézési elemek**

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	Acute Tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

## Foliar Boron 15%

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-04-19

## 2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ . P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ . 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. P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ . P321 - Szakellátás (lásd a címkén). P330 - A száját ki kell öblíteni. P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P405 - Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hulladék gyűjtését és újrahasznosítás, alapos mosás után, ha megfelel a helyi és nemzeti szabályozásnak

## 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmatlan.
---------------	---

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.1. Anyagok

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Boron ethanalamine		94095-04-2	302-207-4	01-2119548394-33		Acute Tox. 4: H302+H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Rinse eyes thoroughly (min. 15 mins.) with plenty of water holding the eyelids opened. Remove contact lenses if present and easy to do so. Continue rinsing. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Wash affected area thoroughly with soap and water. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Forduljon orvoshoz.

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	Belélegezve ártalmatlan. A belélegzés köhögést, mellkasi szorulást és a légúti irritációt okozhat. A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Súlyos szemirritációt okoz.
Érintés	Bőrirritáló hatású.
Lenyelés	Lenyelve ártalmatlan. A nyálkahártya irritációját okozhatja.

## Foliar Boron 15%

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-04-19

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Rinse eyes thoroughly (min. 15 mins.) with plenty of water holding the eyelids opened. Remove contact lenses if present and easy to do so. Continue rinsing. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Wash affected area thoroughly with soap and water. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Alaposan öblítse ki a száját. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon száján keresztül. Forduljon orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

	A termék nem gyúlékony. Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
--	-------------------------------------

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
--	--

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. Ne öblítse le felszíni vízbe.
--	---

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Collect and reuse if possible. Otherwise: Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat Víz-val/-vel kell tisztítani.
--	--

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8, 13 részt.
--	--

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	---

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

	Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Tárolja 5 °C és 20 °C közötti hőmérsékleten.
Megfelelő csomagolás	Műanyag tartályok.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	Fertiliser.
--	-------------

## Megfelelő csomagolás

	Műanyag tartályok.
--	--------------------

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

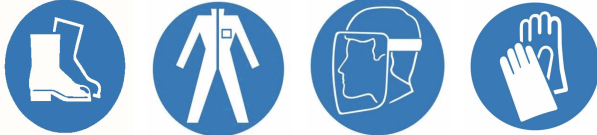
## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## Foliar Boron 15%

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-04-19

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Szem - / arcvédelem	A face shield to the E166.3 standard should be worn to minimise contact.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Wear gloves. Gloves must be in accordance with EN374-3, tested with chemical K & L from the standard EN list. Gloves should have a minimum breakthrough time of 60 minutes for short-term handling operations. Consult with your glove supplier for advice on your specific requirements. Good glove hygiene and housekeeping practices should be followed.
Bőrvédelem - Egyéb	Exposed skin should be covered to prevent contact. Clothing to EN14605 standard should be worn where there is a risk of skin contact.
Légutak védelme	Normális esetben nem szükséges. Wear respiratory protection if ventilation is inadequate. Respiratory protection should meet EN149 for a half face mask or EN136 for a full face mask, associated filters should meet the EN14387 standard, type B or E. Contact your supplier for advice on your specific application.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Viszkózus folyadék
Szín	Sárga
Szag	Jellegzetes
Relatív sűrűség	1.35 - 1.39
pH	7.75 - 9.25
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Olvadáspont	nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
VOC (Illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## Foliar Boron 15%

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-04-19

## 10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Lenyelve ártalmatlan.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Légúti irritációt okozhat.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkelő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Ismételt vagy tartós kitétség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

Súlyos szemirritációt okoz. Causes skin irritation. Lenyelve ártalmatlan.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

nincs adat

Nincs erre a termékre vonatkozó adat. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Figyelem – ez a készítmény még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmaz.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

## Foliar Boron 15%

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-04-19

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	Figyelem – ez a készítmény még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmaz.
--	---

## 12.6. Egyéb káros hatások

	Figyelem – ez a készítmény még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmaz.
--	---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

## Általános adatok

	Az üres tartályokat ne használja fel újból.
--	---

## Hulladékba szállítás

	Személtérakóhelyre szállítható, ha megfelel a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak.
--	---

## A csomagolás hulladékba szállítása

	Az üres tartályok vízzel tisztíthatók. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók.
--	---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.4. Csomagolási csoport

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.5. Környezeti veszélyek

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Rendeletek

	A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
--	--

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## Foliar Boron 15%

Revízió 2

A revízió dátuma 2021-04-19

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

Revízió	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 1 - REACH.
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	Acute Tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

## További adatok

	A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.
--	--