

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**

A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

Bio Plantella Arbosan



chemius.net/72h94

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás

Masztix fák beoltásához.

Ellenjavallt felhasználások

Ne használja nem előírt célokra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

UNICHEM D.O.O.

Cím: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Szlovénia

Tel.: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

www.unichem.si

E-mail: unichem@unichem.si

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) 06/80-201-199

Telefonszám vészhelyzet esetére

+386 1 755 81 50

SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

A készítmény az előírások szerint nem veszélyes besorolású.

2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Nem veszélyes a 1272/2008 (CLP) szerint.

2.2.2. Tartalmaz:

-

2.3. Egyéb veszélyek

Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.

SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2. Keverékek

-

SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni. Lehetőség szerint mutassa be a címkét.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesetest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel.

Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Kétséges esetben vagy a tünetek jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni.

Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

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

Belélegzés

A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat.

Bőrré jutás esetén

Hosszabb idejű vagy ismétlődő expozíció érzékenyebb személyeknél bőrpírt, viszketést és bőrrrepedést okozhat.

Szembe jutás esetén

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelés

Irritáló

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Az oltóanyagokat a pillanatnyi helyzetnek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Nem éghető/nem gyúlékony. Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**

A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

Egyéb információk

A szennyezett tűzoltóvizet és az égett anyagokat a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).

Eljárások baleset esetén.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Meg kell akadályozni az illetéktelen hozzáférést. Személyes veszélyeztetés esetén vagy felkészületlenül nem szabad intézkedni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Különösen csúszásveszélyes a kiömlött/kiszóródott termék.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajba jutást. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Lokalizálásra

A kiömlött anyagot körül kell keríteni.

6.3.2. Feltakarításra

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül. A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek.

6.3.3. Egyéb információk

Lásd szakasz 7: biztonságos kezelésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védő intézkedések

Tűzmelegelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

Intézkedések aeroszolak és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a jó szellőztetésről és légelszívásról.

Környezetvédelmi intézkedések

Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe és a talajra önteni. Az edényzetet rögtön a használat után szorosan le kell zárni.

7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Kerülje a bőrre és szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás

Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**

A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

7.2.2. Göngyöleganyagok

Eredeti csomagolás.

7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

A felnyitott tartályokat használat után zárja vissza. A szivárgás megelőzése érdekében a tartályokat helyezze el felállítva.

7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

Tárolás a helyi előírások alapján.

7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

Összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

Az azonosított felhasználásokra vonatkozó információkat lásd az 1.2. alfejezetben.

Különleges megoldások az ipar számára

Nincs konkrét adat.

SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

Nincs adat.

8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

BS EN 14042:2003 azonosító cím: a munkahely légköre. Utasítások kémiai és biológia ágenseknek való expozíció becslésére szolgáló eljárások használatához.

8.1.3. DNEL/DMEL értékek

Nincs adat.

8.1.4. PNEC értékek

Nincs adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolókat. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Ha fennáll a szembe fröccsenés veszélye, akkor oldalt is záró védőszemüveget kell viselni (MSZ EN 166).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374).

bőrvédelem

Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Megfelelő, szűrős légzésvédő álarcot kell viselni.

A hővel kapcsolatos veszélyek

Normál körülmények között egyik sem.

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------|----------------------|
| - Külső jellemzők: | Folyadék |
| - Szín: | specifikáció szerint |
| - Szag: | tipikus, gyenge |

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

| | |
|--|---|
| - pH | Nincs adat. |
| - Olvadáspont/fagyáspont | Nincs adat. |
| - Kezdő forráspont és forrásponttartomány | ca. 100 °C |
| - Lobbanáspont | Nincs adat. |
| - Párolgási sebesség | Nincs adat. |
| - Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Nincs adat. |
| - Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nincs adat. |
| - Gőznyomás | Nincs adat. |
| - Gőzsűrűség | Nincs adat. |
| - Fajsúly | sűrűség: 1 – 1,35 g/cm ³ a 20 °C |
| - Oldékonyság (oldékonyságok) | víz: oldódik |
| - Megoszlási együttható | Nincs adat. |
| - Öngyulladási hőmérséklet | Nincs adat. |
| - Bomlási hőmérséklet: | Nincs adat. |
| - Viskozitás | Nincs adat. |
| - Robbanásveszélyesség | Nincs adat. |
| - Oxidáló tulajdonságok | Nincs adat. |

9.2. Egyéb információk

| | |
|-----------------|--|
| - Megjegyzések: | |
|-----------------|--|

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsenek külön előírások. Be kell tartani a használati és tárolási utasításokat.

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**

A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsuk be a vegyi anyagok összeférhetlenségi szabályait.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek.

SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

(a) Akut toxicitás

További információk: Nem akután toxikus besorolású.

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

További információk: A termék nem bőr- és szemirritáló besorolású.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

További információk: A termék besorolása szerint nem szemet irritáló készítmény.

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

További információk: Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva.

(e) Csírasejt-mutagenitás

Nincs adat.

(f) Rákkeltő hatás

Nincs adat.

(g) Reprodukciós toxicitás

Nincs adat.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A vegyi anyag nem rákkeltő, mutagén vagy termékenységre mérgező besorolású.

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További információk: STOT SE (egyszeri expozíció): nem sorol.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További információk: STOT RE (ismételt expozíció): nem sorol.

(j) Aspirációs veszély

További információk: Nem belélegezve mérgező (aspirációs toxicitás) besorolású.

SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás

Nincs adat.

12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Nincs adat.

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**

A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

További információk

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat.

12.2.2. Biodegradáció

Nincs adat.

További információk

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Megoszlási együttható

Nincs adat.

12.3.2. Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat.

További információk

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat.

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat.

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat.

További információk

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.

12.6. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb információk

Termékre

Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítóknak/feldolgozóknak át kell adni.

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak.

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**

A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

A hulladékkezelési rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Nem szabad a csatornába önteni.

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

Be kell tartani a hatályos törvényeket!

SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes áru

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1****SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
 - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- Veszélyes hulladékok:
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
 - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
 - 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 - 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal
 - Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
- Tűzvédelem:
 - 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
 - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- Munkavédelem:
 - 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
 - 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.

15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

nem alkalmazható

15.1.2. Speciális utasítások

A fiatalokat, terhes nőket és szoptató anyákat érintő foglalkoztatási és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemre vonatkozó előírások betartandók.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**A biztonsági adatlap módosításai**

Változások a szakaszokban: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15.

Rövidítések és mozaikszavak

- ATE = Akut toxicitási érték
- ADR = Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
- ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
- CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
- C&L = Osztályozás és címkézés

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Oszályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet
CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám
CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA = Kémiai biztonsági értékelés
CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)
DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL = Származtatott hatásmentes szint
DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU = Továbbfelhasználó
EK = Európai Közösség
ECHA = Európai Vegyianyag-ügynökség
EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
EGK = Európai Gazdasági Közösség
EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN = Európai szabvány
EQS = Környezetminőségi előírások
EU = Európai Unió
Euphrac = Európai kifejezések listája
EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
GES = Általános expozíciós forgatókönyv
GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
IT = Információs technológia
IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
Kow = oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LE = Jogi személy
LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR = Vezető regisztráló
GY/I = Gyártó / Importőr
MS = Tagállam
MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap
OC = Üzemi feltételek
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL = Munkahelyi expozíciós határérték
HL = Hivatalos Lap
EK = Egyedüli képviselő
OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE = Személyi védőeszköz
(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
RIP = REACH végrehajtási projekt
RMM = Kockázatkezelési intézkedések
SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék
SDS = Biztonsági adatlap
SIEF = Anyaginformációs csereforum
KKV = Kis- és középvállalkozások
STOT = Célszervi toxicitás
(STOT) RE = Ismételt expozíció

Kereskedelmi név: **Bio Plantella Arbosan**

A kiadási dátuma: **17.6.2015** · A felülvizsgálat dátuma: **26.2.2019** · Változat: **1.1**

(STOT) SE = Egyszeri expozíció
SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok
ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap forrásai

A szállító biztonsági adatlapja.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

-

Ötletek a képzéshez

Részesítse kellő felkészítő oktatásban a vegyszerek használatáért felelős személyeket.

További információk

A keverék besorolása a 1272/2008 számú EK-rendelet szerinti határértékeken alapul.



- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.