

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

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

1.1. Termékazonosító: *Prémium Tőzeg – szerves talajjavító anyag*

Kereskedelmi elnevezés: **Prémium Tőzeg – szerves talajjavító**

Forgalomba hozatali és felhasználási engedély: 6300/1844-2/2022 NÉBIH

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

Felhasználási terület: Termesztő közeg, szerves talajjavító anyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég: AGRITURF 2022 Zrt.

Cím: 3400 Mezőkövesd, Eötvös utca 1.

Telefon: +36-30 9862 440

E-mail: eva.penzes@agriturf.hu

1.3.1. Felelős személy neve: mindenkori igazgató

1.4. Sürgősségi telefonszám: Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (36) 80/201-199 (0-24 h); (36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: 100 % tőzeg

Besorolás az 1999/45/EK és az EGK 67/548 szerint: A termék nem jelölésköteles.

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint: A termék nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

6300/1844-2/2022 NÉBIH forgalomba hozatali és felhasználási engedély szerint

GHS/CLP piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető H mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

Veszélyes komponens:

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Komponensek: 100 % tőzeg

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait, illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

Nem tartalmaz veszélyesnek minősülő anyagot, vagy a koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket és ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági adatlapon!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Különleges intézkedés nem szükséges.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt tiszta vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy- két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Nem tűzveszélyes osztály

Oltóanyagok (megfelelő): Polietilén csomagolóanyag meggyulladás esetén megfelelő oltószert kell használni (vízpermet, ABC oltópor).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén a csomagolóanyagból szén-dioxid szabadulhat fel, a termék esetleges melegekedésekor enyhén szúrós szag keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Teljes tűzálló védőfelszerelés. Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek és vészhelyzetre kiképzett személyek:

A termék szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását meg kell akadályozni.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: Előkészítőknak védőruhát, védőkesztyűt, védőlábbelit kell használni. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyűt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott terméket mechanikusan fel kell szedni, a visszanyert vagy felszedett tiszta anyagot fel lehet használni a rendeltetés szerint. A szennyezett terméket az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez való információt lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőfelszerelésről az információkat lásd a 8. szakaszban

Ártalmatlanításra vonatkozó információt lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

A munkavégzés után evés, dohányzás, mosdóhasználat előtt, valamint a termékkel történő munkavégzés után kezet kell mosni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Csatornába engedni nem szabad.

Felhasználása: Szerves anyagban szegény talajok javítására 10 t/ha mennyiségben. Termesztő közeg alkotórészeként is felhasználható.

Kerüljük a termék csomagolóanyagának kiszakadását, a termék elszóródását.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem tűz és robbanásveszélyes.

Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Száraz, hűvös, napfénytől védett, fagymentes helyen.

Összeférhetetlen anyagok: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban (5, 10, 20, 50 literes műanyag zsák (HDPE) 600, 700, 900 és 1000 literes Big-Bag zsák) 2 évig eltartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Szerves anyagban szegény talajokon 10 t/ha mennyiségben egyenletesen elosztatva és bekeverve alkalmazandó. Termesztőközegek alkotórészeként használható a Prémium tőzeg, az előírásoknak megfelelő komponensekkel és arányban összekeverve.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint: a keverék összetevői a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (egyszeri) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (egyszeri) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (egyszeri) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A rendelet értelmében a munkáltató köteles biztosítani a lehető legkisebb expozíció eléréséhez szükséges eszközöket.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során a szer kiömlését, padozatra kerülését, öltözékre, bőrre vagy szembe jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. A munkaruhákat és védőeszközöket felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

8.2.2 Személyi védelem, egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

1. Szem- és arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166)
2. Bőrvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374), az előírásoknak megfelelő védőruha használandó.
3. Légutak védelme nem szükséges.
4. Hőveszély: nem ismeret.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

A környezeti tényezők és a felhasználók szaktudása alapján a fenti paraméterek az átlagostól eltérhetnek, ebben az esetben javasolt, hogy a teendők és védőfelszerelésekkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok:

	Paraméter	Adatok / Értékek
1.	Külső jellemzők	Sötétbarna színű
2.	Szag	Földszagú
3.	Szagküszöbérték	Nincs adat
4.	pH – érték (10 %-os vizes szuszpenzióban)	Nincs adat
5.	Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
6.	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
7.	Lobbanáspont	Nincs adat
8.	Párolgási sebesség:	Nincs adat
9.	Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot)	Nincs adat
10.	Alsó / felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat
11.	Gőznyomás	Nincs adat
12.	Gőzsűrűség	Nincs adat
13.	Relatív sűrűség	Nincs adat

14. Oldékonyság(ok)	Vízzel korlátlanul elegyedő
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
16. Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
17. Bomlási hőmérséklet	nincs adat
18. Viskozitás	nincs adat
19. Robbanásveszélyesség	nincs adat
20. Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Nedvesség tartalom (m/m %)	legfeljebb 55,0
Szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább 95,0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

Reakciókészség	Nem ismert
Kémiai stabilitás	Normál állapotban és munkakörülmények között stabil
Veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismertek
Kerülendő körülmények	Nem ismertek
Nem összeférhető anyagok	Nem ismertek
Veszélyes bomlástermékek	Nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Akut toxicitás	Nem ismert
Bőrkorrózió / bőrirritáció	Nem ismert
Szemkárosodás / szemirritáció	Nem ismert
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert
Csírasejt mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Nem ismert
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Klinikai vizsgálatok összefoglaló eredményei	Nem áll rendelkezésre adat
Vonatkozó toxikológiai adatok	Nem áll rendelkezésre adat
Lehetséges expozíciós utak	Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás
Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek	Nem áll rendelkezésre adat
Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett, azonnali és krónikus hatások	Nem áll rendelkezésre adat
Kölcsönhatásokból eredő hatások	Nem áll rendelkezésre adat
Egyedi adatok hiánya	Nincs tájékoztatás
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre adat

12. **SZAKASZ: Ökológiai információk:**

Toxicitás	Nincs káros ökotoxikológiai hatása
Perzisztencia és lebonthatóság	Nem áll rendelkezésre adat
Bioakkumulációs képesség	Nem áll rendelkezésre adat
A talajban való mobilitás	Nem áll rendelkezésre adat
A PBT és a vPvB értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat
Egyéb káros hatások	Általános és szakszerű felhasználás mellett nem várható

13. **SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és csomagoló anyagainak kezelése és ártalmatlanítása a jogerős és hatályos helyi jogszabályozásnak megfelelően kell történnjen (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet).

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termék, illetve annak csomagoló anyaga nem tekinthető veszélyes hulladéknak, de a háztartási hulladéktól elkülönítve kezelendő. A termékre hulladékjegyzék kód nem adható meg, erre a felhasználási mód ismeretében van lehetőség, szakember bevonásával.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az adott csomagolóanyagra jellemző jogszabályi előírásoknak megfelelően, a csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

13.1.3. A hulladékkezelés lehetőségeit befolyásoló fizikai / kémiai paraméterek nem ismertek.

13.1.4. Szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: Szállítással kapcsolatos információk:

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

UN-szám	Nincs
ENSZ szerinti szállítási megnevezés	Nincs
Szállítási veszélyességi osztály	Nincs
Csomagolási csoport	Nincs
Környezeti veszélyek	Nincs
Szükséges különleges óvintézkedések	Fénytől, sugárzó hőtől védetten, zárt rakterű gépkocsival szállítandó
MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

1. REACH nemzetközi szabályozás: 1907/2006 EK Rendelet (2006. december 18.) és annak módosításai, valamint az azzal összefüggő egyéb rendeletek, irányelvek és azok módosításai.

2. CLP nemzetközi szabályozás: 1272/2008 EK (2008. december 16.) rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, valamint az azzal összefüggő egyéb rendeletek, irányelvek és azok módosításai.

3. A BIZOTTSÁG 2015/830 (2015. május 28.) Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006 / EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

4. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.

5. A hulladékokra vonatkozó hazai előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM Rendelet a hulladékjegyzékről.

6. 220/2004 (VII. 21.) Kormány rendelet és módosításai a vízszennyezéssel kapcsolatban, 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és módosításai, valamint a kapcsolódó rendelkezések, 25/2000 (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai a munkahelyek kémiai biztonságával kapcsolatban.

15.1. Kémiai biztonsági értékelés: Nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlap a rendelkezésünkre álló adatok alapján készült, az itt található információk, adatok és ajánlások a kiadás időpontjában pontosak, helytállóak és szakszerűek, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A készítmény felhasználása során egyéb, jelen dokumentumban nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Az adatlap megbízhatóságának mérlegelése, a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása, a hatályos jogszabályok betartása a tevékenységet végző felelőssége.