

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 29.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 25.

Verziószám 2.0

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

1.1. Termékazonosító

ProHumin talajkondicionáló készítmény
keverék

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

A keverék azonosított felhasználása

Talajkondicionáló készítmény (folyadék) mezőgazdasági és kertészeti célú felhasználásra.

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra talajkezelésére vetés, ültetés előtt 20-40 L/Ha mennyiségben, legfeljebb 10 %-os töménységben a talajra permetezve, majd sekélyen a talajba forgatva;
- Zöldségfélék, intenzív kultúrák, dísznövények szabadföldi és üvegházi termesztésében tápoldatozásra 1,0-1,5%-os töménységben, hetente kijuttatva;
- Tarlókezelés esetén 20-40 L/Ha mennyiségben, legfeljebb 10 %-os töménységben a tarlóra permetezve, majd sekélyen beforgatva.

A készítmény 20 L/Ha mennyiségben baktériumot tartalmazó készítményekkel kombinálva is felhasználható talajkezelésre illetve tarlókezelésre. A kombináció kijuttatása előtt keverési próba ajánlott!

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név ProNatura Manufaktúra Kft.
Cím Külső Mű út 4., Szigethalom, 2315
Magyarország
Telefon +36 30 400 3201
E-mail pronatura.manufaktura@gmail.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név ProNatura Manufaktúra Kft.
E-mail pronatura.manufaktura@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

2.2. Címkézési elemek

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).
Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 29.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 25.		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Lignitből és/vagy leonarditból kivont kálium-humát-fulvát és víz. (Természetes humuszanyagok vizes szuszpenziója).

A 1272/2008/EK rendelet szerint nem veszélyes összetevők azonosítói, tartalmuk a készítményben (folyadékban) tömegszázalékban kifejezve:

Víz (CAS: 7732-18-5; EK: 231-791-2) - 84 %

Kálium humát-fulvát (Potassium salts) (CAS: 68514-28-3; EK: 271-030-1; Regisztrációs szám: 01-2119484861-29-0000) - 16 %

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

nincs

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános helyszíni elsősegély után, amennyiben szükséges orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

Belélegzés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Mossa le bő vízzel.

Szembe kerülés esetén

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

Lenyelés esetén

Alapos szájöblítés után azonnal orvoshoz fordulni, a címkét és a biztonsági adatlapot megmutatni.

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

Belélegzés esetén

Nem ismert.

Ha bőrre kerül

Nem ismert.

Szembe kerülés esetén

Nem ismert.

Lenyelés esetén

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A környező tűz oltására alkalmas oltóanyag.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen az előírásoknak megfelelő, teljeskörű védőfelszerelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 29.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 25.

Verziószám 2.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Azonnal értesíteni kell a felelős vezetőt. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Sürgősségi ellátó személyzet esetében: Azonnal értesíteni kell a felelős vezetőt (szükség esetén mentőt és tűzoltóságot is). Biztosítani kell a helyszín kiürítését, esetleges személyi sérüléseket felmérni. Elektromos eszközök, gyújtóforrások ill. egyéb más baleseti források azonnali kiiktatása. Megfelelő védőruházat viselése szükséges. Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Maga a termék nem toxikus (nem mérgező), nem fertőző, talajhigiénés kategóriája „Tiszta”. DE: Ennek ellenére tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát 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. Amennyiben nem rendeltetésszerűen kerül ki az anyag a környezetbe (baleset), azonnal értesíteni kell a felelős vezetőt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött szert a lehető legteljesebb mértékben vissza kell gyűjteni egy tiszta tárolóedénybe újrahasznosítás vagy megsemmisítés céljából. Ha ez nem lehetséges, akkor homokkal, esetleg ediafilt kovaőrleménnyel felitatni, összegyűjteni, majd elkülönítve, feliratos edényben tárolni a hulladék szakszerű eltávolításáig/ártalmatlanításáig. Kármentesítés közben védőruházat szükséges és a mindenkor előírások betartása kötelező. A padozatot sima vízzel kell lemosni kármentesítés után.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Alapvető higiénés és munkavédelmi eljárások betartása kötelező. A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat! Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleg lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- A terméket minden esetben eredeti, zárt csomagolásban tároljuk, gyermekek és állatok számára nem hozzáférhető, biztonságosan megközelíthető helyen, betartva a megfelelő munkavédelmi előírásokat.
- A tárolási hely száraz, hűvös, napfénytől és sugárzó hőtől védett legyen.
- Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől és sugárzó hőtől védett helyen, 20 °C alatti hőmérsékleten 2 évig eltartható.

Nem összeférhető anyagok: Élelmiszertől, italoktól, állati takarmánytól tartsuk távol!

Csomagolóanyagok, töltőszúlyok: 1 L-es flakon, 5L- es, 10 L- es, 20 L- es műanyag kanna, 1000 L- es IBC tartály

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Talajkondicionáló készítmény mezőgazdasági és kertészeti célú felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): A termék nem tartalmaz határértékkel rendelkező összetevőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 29.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 25.

Verziószám 2.0

Egyéb határérték adatok

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

DNEL és PNEC értékek: nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A készítménnyel végzett munka során be kell tartani és tartatni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi és munkavédelmi előírásokat! Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, esetleg lenyelését. Gyermekektől elzárva tartandó.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Bőrvédelem

Használat közben megfelelő védőlábbeli, védőkesztyű, védőruha viselése kötelező.

A légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges.

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

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

További adatok

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	sötétbarna
Szag	jellegzetes szagú
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	9,9 (hígítatlan) (eredeti oldat)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben teljesen oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,06-1,09 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	folyadék

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 29.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 25.

Verziószám 2.0

Szárazanyag tartalom(m/m%): legalább 16,0
Huminsav tartalom(m/m% sz.a.): legalább 12
Fulvosav tartalom (m/m% sz.a.): legalább 2
K2O tartalom (m/m% sz.a.): legalább 2

As tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 10,0
Cd tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 2,0
Co tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 50,0
Cu tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 100,0
Cr tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 100,0
Hg tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 1,0
Ni tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 50,0
Pb tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 100,0
Se tartalom (mg/kg sz.a.): legfeljebb (<) 5,0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott szállítási-, tárolási-, és felhasználási feltételek mellett stabil. Más anyagokkal való keverés esetén (pl. baktériumtrágya) előzetes keverési próba szükséges.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű használattól és tárolástól való eltérés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, a megadott információk az egyes összetevők veszélyességi osztályain alapulnak.

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 29.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 25.		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Vegye figyelembe a vonatkozó helyi, nemzeti hulladékkezelési előírásokat!

A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. Az esetlegesen megmaradt, felhasználni nem kívánt terméket hulladékkezelő szakembernek kell átadni (pl. Design Kft. www.designkft.hu) elszállításra ill. megsemmisítésre.

A csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az üres, alaposan kimosott csomagolóanyagot újrahasznosításra át kell adni a megfelelő hulladékkezelő begyűjtési helyén (pl. Cseber Kft. www.cseber.hu, továbbá MoHu).
körforgásos kód (KF kód): 11 02 1013

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Hulladéktípus kódja

02 01 09 mezőgazdasági vegyi hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08 tól

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 29.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 25.

Verziószám 2.0

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám**
nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
nem releváns
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
nem releváns
- 14.4. Csomagolási csoport**
nem releváns
- 14.5. Környezeti veszélyek**
Nem veszélyes a környezetre.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincsenek további releváns információk.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
Kémiai biztonság:
1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- Munkavédelem:
3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- Veszélyes hulladékok:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- Szállítás:
2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- Egyéb:
2019/1009 európai parlamenti és tanácsi rendelet (a termésművelő anyagokról szóló rendelet)
36/2006. (V. 18.) FVM rendelet a termésművelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés**
A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**
- | | |
|------|---|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezet és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 29.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 25.		

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniók termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ProHumin talajkondicionáló készítmény

Kidolgozás időpontja 2022. 11. 29.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 25.

Verziószám 2.0

Felülvizsgálat oka: változás az alapanyag beszállító személyében valamint a jogszabályi változások követése.
Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.