

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Visonta, 2026. július 7.

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

1.1 Termékazonosító: Terméknév: **MátraCoal**

Anyag/keverék: szerves talajjavító anyag

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

Azonosított felhasználások: foglalkozásszerű felhasználók részére és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

MVM Mátra Energia Zrt.

3271 Visonta, Erőmű utca 11.

Tel.: +36 37 334 000

Major Éva

Bóna Róbert István bányagazgató

E-mail: eva.major@mvm.hu

E-mail: robert.bona@mvm.hu

Mobil: +36 30 5258507

Ragulszky Gábor vezérigazgatói tanácsadó: E-mail: gabor.ragulszky@mvm.hu

Mobil: +36 30 1201643

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (1) 476-6464.

24 órás ügyelet: 06 80201199 ingyenesen hívható zöld szám.

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása:

2.1 Anyag vagy keverék veszélyesség szerinti besorolása:

Az anyag osztályozása 1272/2008/EK rendelet szerint:

Az anyag nem sorolható be egyetlen veszélyességi kategóriába sem.

2.2. Címkézési elemek.

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A termék használatát követően a kezet alaposan meg kell mosni

P270A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P302+352 Ha bőrre kerül: lemosás bő szappanos vízzel

P501 A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismert

Káros környezeti hatások: Nem ismertek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Alapanyagok: 100 %-ban bányászott, őrlt-osztályozott lignit

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok (0,5 l) vizet. Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe!

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő, szappanos vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet.

Szem: szembe kerülés esetén óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Elsősegélynyújtók védelme: Nem szükséges különleges védelem.

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

Belégzés: Nem ismertek.

Lenyelés: Nem ismertek.

Bőr: Nem ismertek.

Szem: Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: A termék nem éghető.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: nincs.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: nincs.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell az anyag szembe, bőrre kerülését. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!

Óvintézkedések a nem kárelhárító személyzet részére: Kerüljük a szennyezett felületen az áthaladást.

Óvintézkedések a kárelhárító személyzet részére: a szembe kerülés esetén óvatos öblítését végezzünk. Bőrre jutott szert azonnal le kell mosni bő szappanos vízzel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Környezetvédelmi intézkedések: Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nem szükséges

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban. Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A munkavégzés során megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

Higiéniai előírások: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Kerüljük a bőrre, ruhára és szembe jutást. A termékkel kapcsolatba kerülő személyeknek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a védőfelszerelést és a védőruhát tisztán kell tartani.

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

Száraz, hűvös, fagymentes fedett helyen, eredeti címkézett csomagolásában tároljuk. A fenti körülmények biztosítása mellett korlátlan ideig eltartható. Gyermekektől elzárva tartandó. Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal együtt nem tárolható.

Ajánlott csomagoló anyagok: Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóeszközt kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tajkondicionálás. Expozíciós forgatókönyv nem készült.

8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése:

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei Vizeletben: Nincs határérték. Vérben: Nincs határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések: nem szükséges

Egyéni védőeszközök:

Szem-/ arcvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: Kerüljük a kézzel való érintkezést, védőkesztyűt ajánlott viselni.

Bőrvédelem: nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Fizikai állapot (20 °C): szilárd

Szín: sötét barna

Szag: gyenge jellegzetes földszagú

Szagküszöbérték: nem meghatározott.

pH (H₂O): 6,67 ± 0,5

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrási tartomány: nem meghatározott

Lobbanáspont: Nem értelmezhető

Párolgási sebesség: Nem értelmezhető

Gyúlékonyság: nem éghető

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem értelmezhető

Gőznyomás: Nem értelmezhető

Gőzsűrűség: Nem értelmezhető

Térfogat tömeg(kg/dm³): 0,8

Oldékonyság: Vízben nem oldódik

Szerves oldószerekben: Nincs információ

Megoszlási hányados: Nincs információ

Öngyulladás hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat, nem ismert

Bomlási hőmérséklet: Nincs információ

Dinamikus viszkozitás: Nincs információ

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

9.2. Egyéb információk: Nincs információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Reakciókészség: A termék különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás: A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények, melyeket kerülni kell: Nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxikológiai hatások: nincs információ

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nincs információ

Szemirritáció: nincs információ

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Csírasejt mutagenitás: Nincs információ

Rákkeltő hatás: Nincs információ

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nincs információ

Célszervi toxicitás (STOT): Egyszeri expozícióra vonatkozóan nincs információ.

Ismétlődő expozíció Nincs információ

Aspirációs veszély: Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás: Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs információ. Víz: nem oldódik vízben

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Tilos az anyagot, vagy annak fel nem használt maradványát, azzal szennyezett hulladékot, csomagoló burkolatot folyóba, álló vízbe vízfolyásba, víztározóba juttatni. A kiömlött szer élővízbe, közcsatornába jutását meg kell akadályozni, a kifolyt terméket nedvszívó anyaggal fel kell itatni. A csomagolóanyagot bő vízzel ki kell mosni, a mosóvizet a permetléhez kell keverni. A csomagolóanyag bő vizes kimosás után szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető, illetve hulladékudvarba le lehet adni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1. UN-szám: Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Belföldi/nemzetközi szállítás: Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem vonatkozik.

Bárca: Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek: ADR/RID: Nincs. IMDG: Nincs. ADN: Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs

15. SZAKASZ: A 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.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

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.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.

1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről.

65/1999.(XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

18/2008. (XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

3/2002. (II.8.) SZCSM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/2003/EK Rendelete (2003. október 13.) a műtrágyákról és módosításai.

A terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006.(V.8.) FVM rendelet

37/2006. (V. 18.) FVM rendelet az „EK-műtrágya”-ként megjelölt műtrágyák forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről.

16. SZAKASZ: A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A biztonsági adatlap átdolgozásra került a 830/2015 EK rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint.

A keverék osztályozása a 1272/2008 EK rendelet szerint történt.

A biztonsági adatlapba foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem megemlített megfontolások is szükségessé válhatnak. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.