

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH, 453/2010 EK és 1272/2008 CLP rendelet szerint

Celatom® FW-6, FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW-40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP, AW-14, mAW-18, AW-20

Kiállítás dátuma: 2017.08.14

Verzió: 1

Oldal: 1/6

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Celatom® FW-6, FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW-40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP, AW-14, mAW-18, AW-20

Szinonim név: Kalcinált diatómaföld, Kalcinált kovaföld

REACH regisztrációs szám: V.7 melléklet alapján mentesítve

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

Felhasználási terület: Szűrési segédanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Disztribútor cég: EP Minerals Europe GmbH & Co KG (importőr/disztribútor)

Cím: Rehrhofer Weg 115 D-29633 Munster, Németország

Elsősegély telefon: +49 51.92.9897.0(munkaidőben hétfőtől-péntekig)

E-mail, internet: EPME@epminerals.com

Gyártó cég: EP Minerals LLC (gyártó)

Cím: 9785 Gateway Drive, Suite 1000, Reno, Nevada 89521

Elsősegély telefon: +1-775-824-7600

E-mail, internet: inquiry.minerals@epminerals.com

Forgalmazó cég: Kertrade Kft.

Cím: 2336 Dunavarsány-Erőspuszta, Dunavarsányi Ipari Park. 51-es út 25. km

Telefon: +36-24-534 060, +36-24-534 070, +36-24-534 080

Fax: +36-24-534 081

E-mail, internet: borkezeles@kertrade.hu, www.borkezeles.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)
+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Anyag.

Termék osztályozása: A termék a CLP rendelet (1272/2008) szerint nem jelölés köteles.

Vízveszélyeztetési osztály: nem vízveszélyeztető (gyártó adata)

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel:

P mondatok: -

H mondatok: -

2.3. Egyéb veszélyek

A porát nem szabad belélegezni.

Akut belélegzése az orrüreg szárazságát és a felső légúti szakasz vérbőségét okozhatja.

Magas koncentrációnak való kitettség esetén a személyt friss levegőre kell vinni.

Irritációt és gyulladást okozhat. Nagy mennyiségű vízzel le kell mosni. A szembe dörzsölést kerülni kell.

Bőrön keresztül nem szívódik fel, szárazságot okozhat. Használjon hidratáló krémet.

Kis mennyiség lenyelése nem veszélyes, de irritálhatja a szájüreget, torkot és a gyomrot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH, 453/2010 EK és 1272/2008 CLP rendelet szerint

Celatom® FW-6, FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW-40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP, AW-14, mAW-18, AW-20

Kiállítás dátuma: 2017.08.14

Verzió: 1

Oldal: 2/6

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Kémiai név: Diatómaföld, kalcinált [CAS: 68855-54-9; EINECS: 272-490-0], Flux-Kalcinát 100%

Egyéb komponensek: Krisztobalit (belélegezhető) [CAS: 14464-46-1; EINECS: 238-455-4] < 1%

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivaló: Különleges intézkedés nem szükséges. A biztonsági adatlap információit mindig be kell tartani.

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni. A por belélegzése irritálhatja a légzőszerveket. Légzőszervi irritáció esetén konzultáljon orvossal.

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel és szappannal. Védje a bőrt védőkrémmel.

Szembe jutva: A szemet azonnal ki kell mosni bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként (10-15 percen) keresztül. Szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: A szájüreget azonnal ki kell mosni vízzel, a sérülttel sok vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. Orvoshoz kell fordulni.

4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, azonnali és későbbi

A porát nem szabad belélegezni.

Akut belélegzése az orrüreg szárazságát és a felső légúti szakasz vérbőségét okozhatja.

Magas koncentrációnak való kitettség esetén a személyt friss levegőre kell vinni.

Irritációt és gyulladást okozhat. Nagy mennyiségű vízzel le kell mosni. A szembe dörzsölést kerülni kell.

Bőrön keresztül nem szívódik fel, szárazságot okozhat. Használjon hidratáló krémet.

Kis mennyiség lenyelése nem veszélyes, de irritálhatja a szájüreget, torkot és a gyomrot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): A termék maga nem ég. Az oltási intézkedéseket a környezeti tűz szerint kell meghozni.

Oltóanyag (nem megfelelő): Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem éghető, nem öngyulladó és nem robbanásveszélyes. A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat és összetevőket, amelyek normál használat során felszabadulhatnak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges intézkedés nem szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH, 453/2010 EK és 1272/2008 CLP rendelet szerint

Celatom® FW-6, FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW-40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP, AW-14, mAW-18, AW-20

Kiállítás dátuma: 2017.08.14

Verzió: 1

Oldal: 3/6

Kerülni kell a por képződését. Por/aeroszol/permet képződés esetén légzésvédőt kell használni. Megfelelő védőruházatot és védőszemüveget kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges intézkedés nem szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan fel kell szedni. Porképződést kerülni kell. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzését és az egyéni óvintézkedéseket lásd a 7 és 8. szakaszokban.

A hulladék ártalmatlanításával kapcsolat információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülni kell a por képződését. Megfelelő szellőzésről és elszívásról gondoskodni kell a kritikus pontokon. Nem megfelelő szellőzés esetén, alkalmas légzésvédőt kell használni.

A tárolóedényt kibontani és használni óvatosan kell, használat után zárva kell tartani a véletlen kiömlés megakadályozására.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Kerülni kell a por képződését. Hűvös, jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva tárolandó. A nyitott csomagolást újra le kell zárni szorosan. Száraz helyen kell tárolni a csomagolás sértetlenségének és a termék minőségének megőrzése miatt. Az élelmiszerek tárolásával kapcsolatos előírásokat be kell tartani.

Javaslatok tárolásra: Nem lehet hidrogén-fluoriddal egy helyen tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a termék ismertetőjén.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: Magyarország: 0,05 mg/m³

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai vizsgálatok: Kerülni kell a por képződését. A port a keletkezés helyén meg kell szüntetni. Ha a használat során por, köd képződik, szellőztetéssel/elszívással gondoskodjunk arról, hogy az expozíció mértéke határérték alatt maradjon. Tegyük óvintézkedéseket, pl. a személyzetet különítsük el a poros területektől.

Légzésvédelem: A kristályos kovasav tartalmú por védelme ellen légzésvédő használata ajánlott. Megfelelő védőeszköz: P2/P3 típusú porvédő álarc (DIN EN 147)

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.

Kézvédelem: Nem szükséges. Védőkrémmel óvjuk a bőrünket.

Bőrvédelem: A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el.

Egyéb óvintézkedések: Munkaközben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Vízzel és szappannal kezelt kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Por.

Szín: világos rózsaszín, fehér

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH, 453/2010 EK és 1272/2008 CLP rendelet szerint

Celatom® FW-6, FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW-40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP, AW-14, mAW-18, AW-20

Kiállítás dátuma: 2017.08.14

Verzió: 1

Oldal: 4/6

Szag:	Szagtalan (nedvesen enyhén földszagú)
Szagküszöb:	Nem értelmezhető.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható.
Ömlesztett sűrűség:	200-300 kg/m ³
Relatív sűrűség:	2,3 g/cm ³
pH-érték:	10 (20 °C -on, 10 % szuszpenzió)
Olvadáspont:	> 1300 °C
Gyúlékonyság:	Nem gyúlékony.
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	Nem robbanásveszélyes.
Oldhatóság vízben:	<1 % (Hidrofloursavban oldódik).

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil anyag a tesztelési rendszer teszt időtartama alatt.

10.3. Veszélyes reakciók

Veszélyes reakció: hidrofluorsavval

10.4. Kerülendő körülmények

Ne hagyjuk zárt térben erősen gyúlékony anyaggal keverve, mivel a hő hosszú időn át felépülhet, és a tűzveszélyes anyag esetleg meggyulladhat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hidrofluorsav. Kovasavat tartalmazó hidrofluorsav termékek veszélyes reakcióba léphetnek hidrofluorsavval.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kovasavat tartalmazó hidrofluorsav termékek veszélyes reakcióba léphetnek hidrofluorsavval. Szilikon tetrafluorid képződhet, ami veszélyes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Jelenlegi tudásunk alapján mérgező, akut mérgező hatások nem várhatóak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem halmozódik fel biológiailag.

12.4. A talajban való mobilitás

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH, 453/2010 EK és 1272/2008 CLP rendelet szerint

Celatom® FW-6, FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW-40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP, AW-14, mAW-18, AW-20

Kiállítás dátuma: 2017.08.14

Verzió: 1

Oldal: 5/6

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]
Hulladékkulcs meghatározása:	EWC-kód: 01 03 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

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. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
Veszélyes hulladékok:	26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)] 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
Tűzvédelem:	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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH, 453/2010 EK és 1272/2008 CLP rendelet szerint

Celatom® FW-6, FW-12, FW-14, FW-18, FW-20, FW-40, FW-50, FW-60, FW-70, FW-80, SP, AW-14, mAW-18, AW-20

Kiállítás dátuma: 2017.08.14

Verzió: 1

Oldal: 6/6

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi termékhez.
A gyártói biztonsági adatlap (2016.01.28.) alapján készítette a Kertrade Kft.

Nyomtatási dátum: 2017.08.15..