

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Becogur 100, 200, 1200,

Kiállítás dátuma: 2012.11.12

Verzió: 1

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: BECOGUR 100, BECOGUR 200, BECOGUR 1200

REACH regisztrációs szám: -

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

Felhasználási terület: Szűrési segédanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: Eaton Technologies GmbH

Cím: Begerow product Line

Elsősegély telefon: An den Nahewiesen 24. 55450 Langenlonsheim, Németország

E-mail, internet: +49 6704-204-0 (munkaidőben hétfőtől-péntekig)

SDB@eaton.com, www.eaton.com

Forgalmazó cég:

Kertrade Kft.

Cím: 2336 Dunavarsány-Erőspusztá, 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:

R mondatok: -

S mondatok: -

2.3 . Egyéb veszélyek

A porát nem szabad belélegezni.

Akut belélegzése az orrreg 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Kémiai név: Diatómaföld, kalcinált [CAS: 91053-39-3; EINECS: 293-303-4] 100 %

Egyéb komponensek: Krisztobalit (belélegezhető) [CAS: 91053-39-3; EINECS: 293-303-4] < 1%

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Becogur 100, 200, 1200,

Kiállítás dátuma: 2012.11.12

Verzió: 1

Oldal: 2/5

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

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges intézkedés nem szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan fel kell szedni. Por/képződést 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Becogur 100, 200, 1200,

Kiállítás dátuma: 2012.11.12

Verzió: 1

Oldal: 3/5

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: 0,1 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 típusú porvédő álc (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: barna, világos barna, rózsaszín, sötét rózsaszín

Szag: Szagtalan (nedvesen enyhén földszagú)

Ömlesztett sűrűség: 200-300 kg/m³

Sűrűség: 2,2

pH-érték: kb. 6-8 (20 °C -on, 10 % szuszpenzió)

Olvadáspont: > 1300 °C

Gyúlékonyság: Nem gyúlékony.

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély: Nem robbanásveszélyes.

Oldhatóság vízben: < 1 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Becogur 100, 200, 1200,

Kiállítás dátuma: 2012.11.12

Verzió: 1

Oldal: 4/5

Nincs

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil anyag a tesztelési rendszer teszt időtartama alatt.

10.3. Veszélyes reakciók

Veszélyes reakció: hidrogén-fluoriddal

10.4. Kerülendő körülmények

Különleges intézkedés nem szükséges.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek veszélyes reakciók.

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Becogur 100, 200, 1200,

Kiállítás dátuma: 2012.11.12

Verzió: 1

Oldal: 5/5

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 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)] |
| Veszélyes hulladékok: | 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

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.

A veszélyes összetevők R mondatai: -