



# Biztonsági adatlap

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS  
1272/2008/EK rendelete szerint

Kibocsátás dátuma: 2016.05.09.  
Felváltja az alábbi kiadást: 2015.05.13.

## 1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### A termék azonosítása

Katalógusszám: DS-200 kovaföld ásványörlemény  
Terméknév: DS-200 ipari alapanyag adalék, ipari segédanyag  
Alkalmazás: Diatomit adalék magas mechanikai igénybevételnek és perzselő hőnek, lángnak kitett hőszigetelő bevonatok készítéséhez, csiszolóanyag, hordozó.

### A gyártó/szállító azonosítása

Cég: Ediafilt Kovaföld Termelő és Feldolgozó Kft.  
H-3932 Erdőbénye, Ligettető út 1.  
Tel.: +36 47 336 217, Fax.: +36 47 536 008  
Web/email: [www.ediafilt.hu](http://www.ediafilt.hu), [sales@ediafilt.hu](mailto:sales@ediafilt.hu)  
Felelős személy neve, beosztása:  
Szalai Sándor, üzemvezető  
Tel.: +36 30 591 9138  
Sürgősségi információk:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

## 2 Összetétel/információk az alkotókról

CAS szám: 61790-53-2  
Megnevezés: Hőkezelt, szeparált diatomit.  
Molekulatömeg: 60.08 g/mol (vízmentes szilícium-dioxid)  
Összegképlet:  $\text{SiO}_2 \cdot x \text{H}_2\text{O}$

## 3 Veszélyességi jellemzők

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete szerinti veszélyességi osztályokba nem sorolt termékek.

## 4 Elsősegélynyújtás

Belégzése esetén: az anyagot belélegző személyt vigyük friss levegőre.

Bőrrre kerülése esetén: bő vízzel mossuk le.

Szembe kerülése esetén: bő vízzel öblítsük le a szemhéjat tágra nyitva. Amennyiben a panaszok nem szűnnek, forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelése (nagy mennyiség) esetén: rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

## 5 Tűzoltási intézkedések

Megfelelő tűzoltóanyag: A közelben tárolt anyagoknak megfelelően.

Különleges veszélyek: Nincsenek, nem éghető anyag.



## 6 Intézkedések véletlen kiömlés/kiszóródás esetén

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Személyre szabott óvintézkedések:     | Kerüljük a porképződést! Porát ne lélegezzük be!      |
| Eljárás a feltisztításra/felitatásra: | Kiszóródás esetén maradéktalanul össze kell gyűjteni. |

## 7 Kezelés és tárolás

|                 |  |
|-----------------|--|
| <i>Kezelés:</i> | Nincsenek speciális előírások.                         |
| <i>Tárolás:</i> | Száraz helyen tartandó! Nincs hőmérsékleti korlátozás. |

## 8 Az egészséget nem veszélyeztető munavégzés feltételei

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Személyi védőfelszerelés: | A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag jellegének és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. |
| Légzésvédelem:            | Szükséges, ha por képződik.   |
| A szem védelme:           | Szükséges.  |
| A kéz védelme:            | Fizikai sérülések elleni védelem szükséges lehet (szövetkesztyű).   |
| Munkaegészségügy:         | A szennyezett ruhát le kell vetni. Az anyaggal történő érintkezés után kezet kell mosni.                        |

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Forma:                                     | Szilárd por                   |
| Szín:                                      | szürkés-barna                 |
| Szag:                                      | szagtalan                     |
| pH érték:                                  | 6,5-7,5 (vizes rázadéka)      |
| Olvadáspont:                               | > 1500 °C                     |
| Forráspont:                                | Nem áll rendelkezésre.        |
| Gyulladás hőmérséklet:                     | Nem alkalmazható, éghetetlen. |
| Lobbanáspont:                              | Nem alkalmazható, éghetetlen. |
| Robbanási határértékek:                    | Nem alkalmazhatók.            |
| Sűrűség (20°C):                            | kb. 2 g/cm <sup>3</sup>       |
| Oldhatóság vízben:                         | oldhatatlan                   |
| Oldhatóság olajban és szerves oldószerben: | oldhatatlan                   |

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Kerülendő körülmények:    | Nem ismertek.                    |
| Elkerülendő anyagok:      | Nátrium (fém), hidrogén-fluorid. |
| Veszélyes bomlástermékek: | Nem ismertek.                    |



## 11 Toxikológiai információk

*Akut toxicitás:*

LD<sub>50</sub> (bőrön át, nyúl): >5000mg/kg

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): >10000mg/kg

Állatkísérletekben jellemző tünetek:

Szem irritáció vizsgálat (nyúl):

Fizikai irritáció jelentkezhet.

Bőr irritáció vizsgálat (nyúl):

Nincs irritáló hatása.

*További toxicitási információk*

Természetben előforduló anyag. Porainak belégzését kerülni kell, mert a semleges porok is károsíthatják a légzési funkciókat.

---

## 12 Ökológiai információk

*Ökotoxikus/biológiai hatások*

Toxicitás halakra:

Br. rerio LC<sub>50</sub>: >10000mg/l/96h (OECD203)

Toxicitás Daphniára:

D. magna EC<sub>50</sub>: >10000mg/l/24h (OECD202)

Szakszerű kezelés esetén környezeti problémák nem várhatók.

---

## 13 Hulladékkezelési szempontok

*Termék*

A hatályos nemzeti törvények szerint kell gyűjteni és ártalmatlanítani. Ásványi eredetű örlemény, amely a legtöbb esetben a környezetbe külön ártalmatlanítás nélkül elhelyezhető.

*Csomagolás:*

A csomagolóanyagokat a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani.

---

## 14 Szállítási információk

Nincsenek különleges szállítási előírások.

---

## 15 Szabályozási információk

Az EG direktívák szerinti címkézés:

Jelzések:

-

Veszélyességi adatok (R-mondatok):

-

Biztonsági tanácsok (S-mondatok):

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni!

---

## 16 Egyéb információk

*A változtatás oka:*

kidolgozás

*A közölt adatok az eddigi ismeretekre támaszkodnak és a termékekkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak. A termék tulajdonságaira nem adnak garanciát.*

*Ez a dokumentum elektronikus úton készült, aláírás nélkül is hiteles.*

Kelt: Budapest, 2016.05.09.