



Biztonsági adatlap

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

Kibocsátás dátuma: 2024.06.06.
Felváltja az alábbi kiadást: 2016.05.09.

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, 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

Kezelés:	Nincsenek speciális előírások.
Tárolás:	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 ³
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:

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): >5000mg/kg

LD₅₀ (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 LC₅₀: >10000mg/l/96h (OECD203)

Toxicitás Daphniára:

D. magna EC₅₀: >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, 2024.06.06.