

# SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Reg.(EC) Nr.1907/2006, 1272/2008, 453/2010 megfelelően

## KAOLIN ZETTLITZ fineground

Felülvizsgálat dátuma: 01/2018

1/5

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító: KAOLIN

Anyag : Kaolin CAS 1332-58-7

REACH Regisztr. sz.: A V.7. mellékletnek megfelelően mentes

Kereskedelmi név: Kaolin Zettlitz finom őrlésű

Kémiai név/ szinoníma: kaolin

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

Kerámia

Papír és karton /Adesives and Sealants /Műanyag és gumi / Kozmetika, gyógyszerészet

Nem ajánlott: nincs

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai +420/224 919 293; 224 915 402 (0 - 24 óra cseh)

	Gyártó	Forgalmazó
Társaság	: Sedlecký kaolin a.s. 36226 Božičany Czech Republic	Interkerám Kft. Parasztfőiskola 12. 6000 Kecskemét +36 76 481 440 info@interkeram.hu
Telefon/Fax	: ++420/353 366 111/+420/353 366 112	
Email cím Felelős/kibocsátó személy	: charvatova@sedlecky-kaolin.cz	

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya:1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (0-24 óra, ingyenes, magyar)

CHEMTREC belföldi telefonszám : +36 1 808 8425 (magyar)

### 2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a termék az 1272/2008/EK rendelet és a 2015/830/EU irányelvben meghatározottak szerint nem teljesíti a veszélyes besorolású termékek feltételeit.

A kezelés és a felhasználás fajtájától függően (pl. őrlés, szárítás), levegőben szálló belélegezhető kristályos szilícium-dioxid keletkezhet. A belélegezhető kristályos szilícium-dioxid por hosszan tartó és/vagy nagy mennyiségű belégzése tüdőfibrózist, vagy hétköznapi nevén portüdőt okozhat. A portüdő elsődleges tünete a köhögés és a légszomj. A belélegezhető kristályos szilikának kitett foglalkozást űzőket figyelemmel kell kísérni és ellenőrizni kell. .

A terméket óvatosan kell kezelni a porképződés elkerülése érdekében.

1272/2008/EK rendelet: Nincs besorolva

2015/380/EU rendelet: Nincs besorolva

Ez a termék kevesebb mint 1% kvarcot (finom frakció) tartalmaz.

#### 2.2. Címkézési elemek nincs

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék szervesetlen anyagot és nem teljesíti a PBT vagy a vPvB feltételeit a REACH XIII. melléklete szerint.

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Fő összetevő

Fő összetevő

neve	CAS-szám	EINECS szám
Kaolin	1332-58-7	310-194-1

Kaolin egy UVCB anyag (Ismeretlen vagy változó összetételű anyag)

# SEMLECKÝ KAOLIN a.s.

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Reg.(EC) Nr.1907/2006, 1272/2008, 453/2010 megfelelően

## KAOLIN ZETTLITZ fineground

Felülvizsgálat dátuma: 01/2018

2/5

Fő alkotóelem

Név CAS-szám EINECS-szám

Kaolinite 1318-74-7 215-286-4

Ez a termék kevesebb mint 1% kvarcot (finom frakció) tartalmaz

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSE

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Szemérintkezés:** Bő vízzel öblítse ki, és forduljon orvoshoz, amennyiben az irritáció nem múlik.

**Lenyelés:** Elsősegélynyújtás nem szükséges. Alaposan öblítse ki a száját. Forduljon orvoshoz, ha továbbra is fennáll a kellemetlenség.

**Belégzés:** A hatásnak kitett személyt ajánlatos a területről friss levegőre vinni.

**Bőrintkezés:** Nincs szükség különleges elsősegélynyújtási intézkedésre.

A bőrt szappannal és vízzel le kell mosni. Megfelelő folyadékkal be kell nedvesíteni a bőrt.

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

Akut és később jelentkező tünetek nem figyelhetők meg.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Nincs szükség különleges oltóanyagra.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem éghető. Nincs veszélyes hőbomlás.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs szükség különleges tűzoltási védőfelszerelésre.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a levegőben szálló por keletkezését, viseljen a nemzeti jogszabályoknak megfelelő személyi védőfelszerelést.

### 6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK: Nincsenek különleges követelmények.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerülje a száraz söprést, a levegőben szálló por keletkezésének elkerülése érdekében használjon vízpermetet vagy porelszívó tisztítórendszereket. Viseljen a nemzeti jogszabályoknak megfelelő személyes védőfelszerelést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra Lásd a 8. és 13. pontot.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg a levegőben szálló por keletkezését. Ahol levegőben szálló por keletkezik, megfelelő elszívó szellőztetést kell biztosítani. Nem elégséges szellőzés esetén viseljen megfelelő légzésvédelmi felszerelést. A becsomagolt terméket körültekintéssel kezelje a véletlenszerű szétszakadás elkerülése érdekében. Ha tanácsra van szüksége a biztonságos kezelési technikákra vonatkozóan, lépjen kapcsolatba a beszállítójával, vagy olvassa el a 16. fejezetben található

Akadályozzuk meg az iszap kiömlését a berendezésekből.

## SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Reg.(EC) Nr.1907/2006, 1272/2008, 453/2010 megfelelően

### KAOLIN ZETTLITZ fineground

Felülvizsgálat dátuma: 01/2018

3/5

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Műszaki intézkedések/Óvintézkedések

A fel- és lerakódás során minimalizálni kell a porképződést, és meg kell előzni, hogy a terméket a szél széthordja. Tartsa a tárolóedényeket zárva, és a becsomagolt terméket úgy tárolja, hogy megakadályozza a véletlenszerű szétszakadást. Száraz, fedett helyen tartandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ha tanácsra van szüksége a sajátos felhasználási módokra vonatkozóan, lépjen kapcsolatba a beszállítójával

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A levegőben szálló por minden típusa esetén (pl. összes por, belélegezhető por, belélegezhető kristályos szilíciumdioxid por) tartsa be a munkahelyi expozíciós határértékeket.

A belélegezhető kristályos szilícium-dioxid por foglalkozási expozíciós határértéke (OEL) az Magyarország 0,15 mg/m<sup>3</sup>, 8 órás idővel súlyozott átlagon (TWA) mérve. Amennyiben más országok ugyanezen határértékeire lenne szüksége, lépjen kapcsolatba egy illetékes foglalkozáshigiéniai szakemberrel vagy a helyi szabályozó hatósággal.

#### 8.2. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE:

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Csökkentsen minimálisra a levegőben szálló por keletkezését. Használjon zárt folyamatokat, helyi elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki ellenőrzést annak érdekében, hogy a levegőben szálló por szintje a megadott expozíciós határértékek alatt maradjon. Ha a felhasználói műveletekkel por, füst vagy pára keletkezik, szellőztetéssel tartsa a levegőben szálló por szintjét az expozíciós határérték alatt. Alkalmazzon szervezeti intézkedéseket, pl. zárja ki a személyzetet a poros területekről. A szennyezett ruházatot vegye le és mossa ki.

##### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a. Szem-/arcvédelem: Viseljen biztonsági szemüveget oldalsó védőperemmel, amennyiben a szembe kerülő anyag okozta sérülés kockázata fennáll.

A termékkel való munkavégzés során nem szabad kontaktlencsét viselni.

b. Bőrvédelem: Nincsenek különleges követelmények. A kézre vonatkozóan, lásd alább.

Megfelelő védőfelszerelés (pl. védőruha, védőkrém) ajánlott azoknak a dolgozóknak, akik bőrgyulladástól szenvednek vagy érzékeny bőrűek.

Kézóvás: Megfelelő védőfelszerelés (pl. kesztyű, védőkrém) ajánlott azoknak a dolgozóknak, akik bőrgyulladástól szenvednek vagy érzékeny bőrűek. Minden munkamenet után mosson kezet.

c. Légzésvédelem: Azok, akik hosszabb ideig vannak kitéve levegőben szálló porkoncentrációnak, viseljenek az európai vagy helyi jogszabályoknak megfelelő légzésvédelmi felszerelést.

##### 8.2.3 A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE:

Meg kell előzni, hogy a szél széthordja az anyagot.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| a. Külső jellemzők                           | sárgásfehér por             |
| b. Szag                                      | Szagtalan                   |
| c. Szagküszöbérték                           | Nem releváns                |
| d. pH (100 g/l vízben 20°C-on)               | 8-10                        |
| e. Forráspont/forrási hőmérsékleti tartomány | Nem alkalmazható            |
| m. Relatív sűrűség                           | 2.6 g/cm <sup>3</sup>       |
| n. Oldhatóság vízben                         | Nem (<10 <sup>-2</sup> g/L) |
| Oldhatóság hidrogénfluoridban                | Igen                        |



## SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Reg.(EC) Nr.1907/2006, 1272/2008, 453/2010 megfelelően

**KAOLIN ZETTLITZ fineground**

Felülvizsgálat dátuma: 01/2018

15

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UNZIP [HPOHOHYIQM]

14.2. [TGVHULQW [PHIHOHOMIOOEW MLPHIQHYHBY] : [HPOHOHYIQM]

14.3. Transport hazard class:

ADR: Not classified

IMDG: Not classified

ICAO/IATA: Not classified

RID: Not classified

14.4. Packaging group: Not relevant

14.5. Environmental hazards: Not relevant

14.6. Special precautions for users: No special precautions

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code  
Not relevant

### 15. Regulatory information

15.1 safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance  
International legislation/requirements : no specific at the European Community level

15.2 Chemical safety assessment

Exempted from REACH Registration in accordance with Annex V.7.

### 16. Other information

Indication of the changes made to the previous version of the SDS:

The text was adjusted according to the wording of Commission Regulation (EU) No.453/2010 and harmonised SDS for kaolin prepared by KPC-Europe (Association of European kaolins and clay producers). The classification of the substance was not changed.

#### Liability

Such information is to the best of Sedlecký kaolin a.s. knowledge and believed accurate and reliable as of the date indicated. However, no representation, warranty or guarantee is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use.

#### Training

Workers must be informed of the presence of crystalline silica and trained in the proper use and handling of this product as required under applicable regulations.

Prolonged and/or massive exposure to respirable crystalline silica-containing dust may cause silicosis, a nodular pulmonary fibrosis caused by deposition in the lungs of fine respirable particles of crystalline silica. There is a body of evidence supporting the fact that increased cancer risk would be limited to people already suffering from silicosis. Worker protection against silicosis should be assured by respecting the existing regulatory occupational exposure limits and implementing additional risk management measures where required.