

# SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**Bezpečnostní list** podle Nařízení komise (EU) č.1907/2006  
ve znění pozdějších předpisů

## KERASTUK K

Datum vzniku: leden 2014  
Datum revize: 21.12.2021

verze: 3.0  
strana 1/5

### 1. Identifikace směsi a společnosti

#### 1.1 Identifikace směsi

Obchodní název: KERASTUK K

#### 1.2 Určené použití směsi:

KERASTUK K je omítková směs pastovité konzistence určená pro vnitřní omítky. Nanáší se v tenké vrstvě jako štuková vrstva na jádrové omítky nebo stěrková hmota na betonové panely. Po zaschnutí je šedobílá.

#### 1.3 Identifikace společnosti:

Výrobce:	Sedlecký kaolin a.s.
Sídlo:	362 26 Božičany 167
Identifikační číslo:	63509911
Telefon:	353 366 111
E-mail:	orj@sedlecky-kaolin.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s Toxikologickým informačním střediskem (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (denně 24 hodin).

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace směsi

Směs je podle Směrnic EU 1272/2008 a nařízení Komise (EU) 2015/830 klasifikována jako nebezpečná. Může způsobit podráždění kůže a vážné podráždění očí.



VAROVÁNÍ

#### 2.2. Označení podle EC 1272/2008:

H-věty:

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

P-věty:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P264 Po manipulaci se důkladně omyjte

P280 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

P305+P351 Při zasažení očí několik minut důkladně

+P338 vyplachujte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

P332+P313 Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc

#### 2.3. Další nebezpečí

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

### 3. Informace o složení a složkách

Kerastuk K obsahuje jemný křemičitý písek, hydraulické a organické pojivo, plavený kaolin a vodu.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Ca(OH)<sub>2</sub> hydroxid vápenatý

Obsah: nad 10 %

CAS: 1305-62-0 ES(EINECS): 215-137

# SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**Bezpečnostní list** podle Nařízení komise (EU) č.1907/2006  
ve znění pozdějších předpisů

## KERASTUK K

Datum vzniku: leden 2014  
Datum revize: 21.12.2021

verze: 3.0  
strana 2/5



Výstražný symbol nebezpečnosti:

dráždivý

H-věty:

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

P-věty:

P305+P351 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte  
+ P338 vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

P280 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle  
nebo obličejový štít

KERASTUK K neobsahuje jiné nebezpečné látky v koncentracích, které je třeba brát  
v úvahu při klasifikaci.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností  
vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Odstraňte potřísněný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Vymývejte vodou asi 10 - 15 minut.

4.2. Akutní a opožděné příznaky: zarudlá pokožka, pálení očí

4.3. Další údaje: Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a  
náhodném požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí  
etiketu výrobku.

#### 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Vhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

5.2. Zvláštní nebezpečí: není

5.3. Pokyny pro hasiče: použijte běžné ochranné prostředky

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob: Zamezte styku s kůží a očima

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí: žádné zvláštní požadavky

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zamezte úniku přípravku do prostředí. Zvláštní opatření nejsou nutná.

Doporučené metody čištění a znehodnocení: Při rozliti většího množství přípravku  
mechanicky odstraňte z prostředí a zneškodněte uložením na řízené skládce. Zne-  
čištěný povrch sanujte proudem vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly: viz body 8,13,15,16

#### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení: Při manipulaci dodržujte běžná bezpečnostní  
opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zamezte styku s kůží a  
očima.

7.2. Pokyny pro bezpečné skladování: skladujte v suchu v původních obalech při teplotě  
nad 1°C. Výrobek nesmí zmrznout.

7.3. Specifické použití: žádné

#### 8. Omezování expozice přípravkem a ochrana osob

8.1. Kontrolní parametry

# SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**Bezpečnostní list** podle Nařízení komise (EU) č.1907/2006  
ve znění pozdějších předpisů

## KERASTUK K

Datum vzniku: leden 2014  
Datum revize: 21.12.2021

verze: 3.0  
strana 3/5

8.1.1 SLOŽKY S LIMITNÍMI HODNOTY EXPOZICE NA PRACOVIŠTI, RESP. BIOLOGICKÉ LIMITNÍ HODNOTY EXPOZICE NA PRACOVIŠTI, KTERÉ VYŽADUJÍ SLEDOVÁNÍ  
Dodržujte zákonné expoziční limity v pracovním prostředí pro všechny druhy vzdušného prachu (např. celkové množství, respirabilní prach, respirabilní křemen).

PEL (Pracovní expoziční limit) pro Prachy s převážně fibrogenním účinkem - křemen,) je 0,1 mg/m<sup>3</sup> v České republice, měřeno během 8 hodin (časově vážený průměr). Odpovídající limity pro jiné země je třeba zjistit u příslušných místních hygienických úřadů.

### 8.1.2. SLEDOVACÍ POSTUPY

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

### 8.1.3. BIOLOGICKÉ LIMITNÍ HODNOTY

8.1.3.1. BIOLOGICKÉ LIMITY PODLE VYHLÁŠKY Č. 432/2003 SB., V PLATNÉM ZNĚNÍ  
Nejsou stanoveny.

8.1.3.2. BIOLOGICKÉ LIMITY UNIE: Nejsou stanoveny.

8.1.4. HODNOTY DNEL A PNEC. Nejsou k dispozici

## 8.2. Omezování expozice:

8.2.1. OMEZENÍ PRACOVNÍ EXPOZICE: Používejte v dobře větraných prostorách

Expozice pracovníků: Používejte v dobře větraných prostorách

Ochrana rukou: ochranné rukavice

Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana kůže: ochranný oděv

Omezování expozice životního prostředí: žádné

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C): pastovitá konzistence

Barva: šedobílá

Zápach (vůně): slabý po organickém pojivu

Hodnota pH při 20°C: 10-12

Bod varu: není určen

Bod vzplanutí: není určen

Hořlavost: reakce na oheň – třída A1

Výbušné vlastnosti: nejsou známy

Oxidační vlastnosti: nejsou známy

Tenze par: není známa

Hustota: cca 2 kg/dm<sup>3</sup>, obsah netěkavých látek cca 65%

Viskozita: není známa

Hustota par: není známa

Rychlost odpařování: není známa

### 9.2. Další informace:

Mísitelnost: není známa

Vodivost: není známa

Teplota vznícení: není známa

## 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita: inertní, nereaktivní materiál

10.2. Chemická stabilita: chemicky stálý

10.3. Nebezpečné reakce: žádné

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: žádné

10.5. Neslučitelné materiály: žádné

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: žádné

# SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**Bezpečnostní list** podle Nařízení komise (EU) č.1907/2006  
ve znění pozdějších předpisů

## KERASTUK K

Datum vzniku: leden 2014

Datum revize: 21.12.2021

verze: 3.0

strana 4/5

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

- a. Akutní toxicita: podle dostupných dat nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- b. Poleptání/podráždění kůže: třída nebezpečnosti kat.2
- c. Vážné poškození/podráždění očí: třída nebezpečnosti kat.1
- d. Vyvolání alergie kůže nebo dýchacích orgánů: nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- e. Mutagenní efekty: podle dostupných dat nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- f. Karcinogenita: podle dostupných dat nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- g. Reprodukční toxicita: podle dostupných dat nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- h. STOT – jednorázová expozice: podle dostupných dat nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- i. STOT – opakovaná expozice: podle dostupných dat nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
- j. Rizika pro dýchací cesty: podle dostupných dat nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### 12. Ekologické informace

- 12.1. Toxicita: nerelevantní
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: nerelevantní
- 12.3. Bioakumulační potenciál: nerelevantní
- 12.4. Mobilita v půdě: zanedbatelná
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: nerelevantní
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy zvláštní negativní účinky, což nevylučuje možnost poškození životního prostředí opakovanými a velkými úniky produktu do prostředí.

### 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady:

Přednostně využijte recyklaci všude, kde je to možné. Lze likvidovat v souladu s místními předpisy. Produkt lze ukládat na schválené skládky jakožto netoxický a neaktivní materiál. Odpad se u velkých objemů doporučuje zneškodnit formou uložení na řízené skládce. Malá množství lze umístit do komunálního odpadu. Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: Nejsou známy.

Právní předpisy o odpadech:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

### 14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN: nerelevantní

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: nerelevantní

# SEDLECKÝ KAOLIN a.s.

**Bezpečnostní list** podle Nařízení komise (EU) č.1907/2006  
ve znění pozdějších předpisů

## KERASTUK K

Datum vzniku: leden 2014

Datum revize: 21.12.2021

verze: 3.0

strana 5/5

- 14.3. Třídy nebezpečnosti pro zásilku:  
ADR: neklasifikováno  
IMDG: neklasifikováno  
ICAO/IATA: neklasifikováno  
RID: neklasifikováno
- 14.4. Obalová skupina: nerelevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: nerelevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření: žádná
- 14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nerelevantní

### 15. Informace o právních předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi:

#### Předpisy EU

- Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů (REACH)
- Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů (CLP)

#### Předpisy ČR

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: směs byla klasifikována podle Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008, Příloha 1

### 16. Další informace

Změny proti předchozí verzi bezpečnostního listu:

Revize byla provedena podle Směrnic (EU) č.1907/2006, 1272/2008 a 453/2010 kterými byla realizována Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 a 1207/2006 (REACH) ve znění následujících doplňků. Členění bezpečnostního listu a terminologie byly upraveny podle Nařízení komise (EU) č.830/ 2015.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Klasifikace výrobku se oproti předchozímu vydání nezměnila. Oproti předchozí verzi došlo ke změně složení základní látky Disapolu, který již nyní neobsahuje nebezpečný dibutylftalát.

Text jednotlivých částí byl přizpůsoben současným platným právním normám.