

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom őrölt

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 1/8

1. Az anyag és a gyártó azonosítása

1.1. Termékazonosító

anyag: Kaolin, CAS szám: 1332-58-7

REACH regisztráció száma: az V.7. melléklet alapján a terméket nem kötelező regisztrálni.

kereskedelmi megnevezés: Kaolin Zettlitz Ia OT 76 finom őrölt

Kémiai megnevezés / szinonima: kaolin

1.2. Az anyag megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Kerámia

Tűzálló anyagok

kötő- és töltőanyagok

műanyagok és gumik

kozmetika és gyógyszeripar

ellenjavallt felhasználások: nincsenek, Javasoljuk, hogy csak a tervezett alkalmazáshoz használja.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sedlecký kaolin a.s. (részvénytársaság),

36226 Božičany, Cseh Köztársaság

Tel. + 420 353 366 111; Fax +420 353 366 112

E-mail charvatova@sedlecky-kaolin.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

+ 420 224 919 293; + 420 224 915 402: (TIS) Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 (minden nap, nonstop)

+36 80 20 11 99 National Public Health Center of Hungary.

A más európai országokban működő kontakt toxikológiai központok listája itt található:

www.eapcct.org/localpc.php

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag veszélyességi besorolása

Ez a termék nem felel meg az 1272/2008/EK rendeletben és az (EU) 2015/830 bizottsági rendeletben meghatározott, a veszélyesként való besorolás kritériumainak.

A feldolgozás módjától függően (darálás, szárítás) az anyagból belélegezhető kristályos SiO₂ (kvarc) szabadulhat fel. A belélegezhető kvarckristályok hosszan tartó vagy intenzív belégzése a tüdő heges, fibrózus átalakulását (szilikózist) okozhat. A szilikózis főbb tünetei: nehézlégzés és légszomj. A belélegezhető kvarckristályok por általi expozícióját figyelni és szabályozni kell.

Az anyaggal úgy kell bánni, hogy annak a pora ne kerüljön a levegőbe.

AZ EU 1907/2006/EK RENDELETE (REACH): nem kell regisztrálni, hanem nem veszélyes anyag.

AZ EU 1272/2008/EK IRÁNYELVE (CLP): nem kell regisztrálni, hanem nem veszélyes anyag.

67/548/EGK RENDELET: NINCS VESZÉLYES ANYAGKÉNT VAGY KEVERÉKKÉNT BESOROLVA

Az anyag kevesebb mint 1 %-nyi belélegezhető kvarcot tartalmaz.

2.2. Címkézési elemek: nincs

Veszélyre figyelmeztető szimbólumok: nem

Figyelmeztetés: Nem

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom őrlött

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 2/8

Azonosító szám: 310-194-1

Figyelmeztető mondatok: nem

Biztonságos kezelési utasítások: nem

További információk: A CLP-rendelet nem ír elő kötelező kiegészítő információkat

2.3. Egyéb veszélyek:

Az anyag szervesetlen és természetes eredetű. Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak. Egyéb veszélyek ismeretlenek. Nem ismert, hogy a kaolin az (EU) 2017/2100 rendeletben vagy az (EU) 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint káros hatással lenne az endokrin rendszerre.

Az anyag/készítmény használata során az emberi egészségre gyakorolt legsúlyosabb káros hatások: Nem teljesült.

Az anyag/készítmény használatából eredő legsúlyosabb káros környezeti hatások: Nem teljesült.

3. Összetétel / Összetevőkre vonatkozó adatok

A kaolin UVCB típusú anyag (ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, komplex reakciótermékek vagy biológiai anyagok). Összetétel kizárólag természetes ásványi anyagokból. A kaolin egy nemes, világos színű vagy fehér föld, amely nagy mennyiségű agyagásványt, különösen kaolinitot tartalmaz. A kaolinit mellett mindig kvarcot, csillámot, földpátot, más agyagásványokat és egyéb anyagokat tartalmaz az alapkőzet természetének megfelelően. Az anyag/keverék osztályozása nem az 1272/2008/EK rendelet szerint történik. Nincs M-faktor. Nincs meghatározva egyedi koncentrációs határérték (SCL).

3.1. Anyagazonosító

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Tartalom (%)
Kaolin	1332-58-7	310-194-1	

3.2 Fő összetevő:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Tartalom (%)
Kaolinit	1318-74-7	215-286-4	~ 92

Szennyeződések, stabilizátorok, másodlagos komponensek:

UVCB anyag (ismeretlen vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok). A kaolinit mellett mindig kvarcot, csillámot, földpátot, más agyagásványokat és egyéb anyagokat tartalmaz az anyakőzet természetének megfelelően.

Az osztályozást befolyásoló anyag: belélegezhető kvarc, tartalma az anyagban 1 % alatt.

3.3 Az osztályozást befolyásoló összetevők: belélegezhető kvarc, 1% alatti terméktartalom

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Tartalom (%)
belélegezhető kvarc	14808-60-7	238-878-4	<1%

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembe jutáskor: bő vízzel azonnal ki kell mosni, és ha az ingerlékenység nem szűnik meg, orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: nincs szükség elsősegély nyújtására, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Belégzés esetén: a sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén: különleges intézkedések nem szükségesek. Vízzel és szappannal le kell mosni, a bőrt hidratáló krémmel kell bekenni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások akut és késleltetett tünetek nem ismertek.

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom őrlött

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 3/8

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése különleges intézkedések nincsenek előírva.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: különleges oltóanyagokra nincs szükség.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek az anyag nem gyúlékony, nem keletkeznek veszélyes égéstermékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: különleges védőeszközre nincs szükség.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások gátolja meg az anyag porának a levegőbe kerülését, a nemzeti előírásoknak megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nincsenek óvintézkedésre vonatkozó intézkedések,

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Száraz állapotban ne söpörje fel, az anyagot vízzel permetezze be, vagy használjon porszívót. A nemzeti előírásoknak megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd a 8. és a 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gátolja meg az anyag porképződését. A por keletkezésének a helyén közvetlen elszívást kell alkalmazni. Amennyiben a szellőztetés nem biztosított, akkor megfelelő egyénén védőeszközöket kell használni. A csomagolt termékkel bánjon úgy, hogy a csomagolás ne sérüljön meg. Amennyiben tanácsra van szüksége a biztonságos használattal kapcsolatban, akkor forduljon a gyártóhoz, lásd a 16. fejezetben található ajánlást.

Kaolin szuszpenzió esetében előzze meg a véletlen szivárgásokat a berendezésből.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

TECHNIKAI INTÉZKEDÉSEK

Minimalizálja a porképződést, gátolja meg a por felszállását be- és kirakodáskor. A tároló silókat és tartályokat tartsa zárva. A csomagolt terméket úgy tárolja, hogy a csomagolás ne sérüljön meg. Az anyagot tetővel védett és száraz helyen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

a termék különleges felhasználása esetén kérjen tanácsot a gyártótól.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. A MUNKAVÁLLALÓK EXPOZÍCIÓJÁNAK HATÁRÉRTÉKEI, ILLETVE A MUNKAVÁLLALÓK EXPOZÍCIÓJÁNAK BIOLÓGIAI HATÁRÉRTÉKEI, AMELYEKET FIGYELEMMEL KELL KÍSÉRNI:

Tartsa be a munkakörnyezetben a levegőben lévő por minden típusára (pl. teljes mennyiség, belélegezhető por, belélegezhető kvarc) vonatkozó törvényes expozíciós határértékeket. A PEL (Work Exposure Limit) a túlnyomórészt fibrogén hatású porra - kvarc) 0,1 mg/m³ a Cseh Köztársaságban, 8 óra alatt mérve (idővel súlyozott átlag).

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom örölt

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 4/8

A más országokra vonatkozó határértékeket az illetékes helyi higiéniai hatóságoknál kell meghatározni.

https://www.nepsi.eu/sites/nepsi.eu/files/content/document/file/oel_full_table_january_2021_euro_pe.pdf

8.1.2. ELLENŐRZÉSI ELJÁRÁSOK

A módosított 361/2007/EK kormányrendeletben foglalt kötelezettségek betartásának és teljesítésének biztosítása.

8.1.3. BIOLÓGIAI HATÁRÉRTÉKEK

8.1.3.1. BIOLÓGIAI HATÁRÉRTÉKEK AZ SB. 432/2003. SZ. NYILATKOZAT SZERINT, A VONATKOZÓ SZÖVEGBEN: Ezek nincsenek meghatározva.

8.1.3.2. BIOLÓGIAI UNIÓ HATÁRÉRTÉKE: Nem kötelező.

8.1.4. DNEL- ÉS PNEC-ÉRTÉKEK. Nem érhető el.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

Minimalizálja a porképződést. A terméket elkülönített helyen dolgozza fel, alkalmazzon elszívó vagy szellőztető, illetve más technikai eszközöket a levegő portartalmának az előírt értékek alatt tartásához. Amennyiben a feldolgozás során por, füst vagy köd képződik, akkor alkalmazzon helyi elszívást a porrészecskék expozíciós határérték alatt tartásához. Érvényesítsen szervezési intézkedéseket, például a dolgozók és a poros helyek elkülönítésével. A beszennyezett munkaruhát vesse le és mossa ki.

8.2.2 EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK

a. Szem- / arcvédelem: használjon oldaltvédelemmel ellátott védőszemüveget ott, ahol fennáll a kockázata a por szembe kerülésének, poros helyen ne viseljen kontaktlencsét.

b. Bőrvédelem: nincsenek különleges követelmények; megfelelő védelem (pl. védőruha, védőkrém) ajánlott azoknak a dolgozóknak, akik dermatitisben szenvednek vagy bőrük túl érzékeny.

kézvédelem: megfelelő védelem (pl. védőruha, védőkrém) ajánlott azoknak a dolgozóknak, akik dermatitisben szenvednek vagy bőrük túl érzékeny, munkavégzés után kezét kell mosni.

c. Légutak védelme: a poros munkahelyen való hosszan tartó munkavégzés esetén használjon az európai vagy a nemzeti előírásoknak megfelelő légszűrő maszkot.

8.2.3 KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉSEK: meg kell gátolni a por felkavarodását.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	fehér por
b. Illat/szag:	szagtalan
c. Szagküszöbérték:	lényegtelen
d. pH-érték (vízben, 100 g/l 20°C-on)	7-10
e. Olvadáspont/fagyáspont	lényegtelen
m. Relatív sűrűség	2,6 g/cm ³
n. Oldékonyság vízben	elhanyagolható (<10 ⁻² g/l)
Oldékonyság hidrogén-fluoridban	igen

9.2. Egyéb információk: lényegtelen

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom őrlt

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 5/8

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: inert, nem reakcióképe anyag

10.2. Kémiai stabilitás: kémiailag stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nincs

10.4. Kerülendő körülmények: nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a. Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b. Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e. Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f. Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g. Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h. Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j. Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: lényegtelen

12.2. Perzisztencia és felbomlás: lényegtelen

12.3. Bioakkumulációs képesség: lényegtelen

12.4. A talajban való mobilitás: elhanyagolható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: lényegtelen

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismertek egyéb különleges kedvezőtlen hatások. Ez azonban nem zárja ki a környezet károsítását ismétlődő és nagy mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén.

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom őrlött

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 6/8

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékgazdálkodási módszerek

13.1.1. MEGFELELŐ MÓDSZEREK A KEVERÉK VAGY KÉSZÍTMÉNY ELTÁVOLÍTÁSÁRA ÉS A SZENNYEZETT CSOMAGOLÁSRA

Ahol lehetséges, az újrafeldolgozás előnyösebb, mint az ártalmatlanítás. A csomagolás újrahasznosítását és ártalmatlanítását a megfelelő engedéllyel rendelkező vállalatnak kell elvégeznie.

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítható. Ez a termék nem mérgező/inaktív anyagként ártalmatlanítható engedélyezett hulladéklerakókban.

Ajánlott osztályozás a katalógus szerint: 01 04 09 Hulladék homok és agyag

Csomagolás: A használt csomagolást zárt tartályokban tárolja. A csomagolás újrahasznosítását vagy ártalmatlanítását a helyi előírásoknak megfelelően kell végezni. A csomagolás újrafelhasználása nem ajánlott.

A tiszta csomagolás ajánlott osztályozása a katalógus szerint:

Papírzacskók: 15 01 01 Papír és karton csomagolás

BB: 15 01 02 Műanyag csomagolás

A **szennyezett csomagolás eltávolításának ajánlott módszere:** 15 01 06 A szennyezett csomagolást termékként kell kezelni

13.1.2 A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A hulladékgazdálkodást esetlegesen befolyásoló fizikai/kémiai tulajdonságok: nem ismert.

13.1.3. A HULLADÉK CSATORNARENDSZEREN KERESZTÜL TÖRTÉNŐ ÁRTALMATLANÍTÁSÁRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ne dobja csatornába vagy felszíni vízbe.

13.1.4 AZ AJÁNLOTT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSRA VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Nem ismert.

13.2 A hulladékokra vonatkozó jogszabályok:

- 273/2021. sz. rendelet a hulladékrendelet részleteiről

- 8/2021. sz. rendelet a hulladékkatalógusról és a hulladéktulajdonságok értékeléséről

(hulladékkatalógus)

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám: lényegtelen

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: lényegtelen

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR: nem minősített

IMDG: nem minősített

ICAO/IATA: nem minősített

RID: nem minősített

14.4. Csomagolási csoport: lényegtelen

14.5. Környezeti veszélyek: lényegtelen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincsenek különleges intézkedések.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: lényegtelen

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: az EK szintjén nincs specifikus előírás.

Unió szabályok

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom örölt

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 7/8

- A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló, módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló, módosított 1272/2008/EK rendelet (CLP)
- (EU) 2020/878 rendelet a REACH II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK módosított rendelete a mosó- és tisztítószerokról.
- Az Európai Parlament és a Tanács módosított 2006/12/EK irányelve a hulladékokról.
- Az Európai Parlament módosított 98/2008/EK irányelve a hulladékokról.

A Cseh Köztársaság rendeletei

- 258/2000. sz. módosított törvény a közegészség védelméről
- 262/2006. sz. módosított törvény a munka törvénykönyvéről
- 361/2007 Tt. sz. módosított rendelet a munkavállalók munkahelyi egészségvédelmének feltételeiről
- A 68/2010. sz. kormányrendelettel módosított, a munkahelyi egészségvédelem feltételeinek megállapításáról szóló 361/2007. sz. kormányrendeletet módosító 93/2012. sz. rendelet.
- 201/2012. sz. módosított törvény a légvédelemről
- 350/2011. sz. módosított törvény a vegyi anyagokról és kémiai keverékekről
- 477/2001. sz. módosított törvény a csomagolásról.
- 541/2020. sz. módosított törvény a hulladékokról
- 542/2020. sz. törvény az elhasznált termékekről
- 273/2021. sz. rendelet a hulladékgazdálkodás részleteiről
- 8/2021. sz. rendelet a hulladékkatalógusról és a hulladék tulajdonságainak értékeléséről (hulladékkatalógus)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

nem kell a REACH szerint regisztrálni (bizottsági rendelet 1207/2006/EK) a V.7. melléklet szerint.

16. Egyéb információk

16.1 A biztonsági adatlap felülvizsgálatára vonatkozó információk

A szöveget az (EU) 2020/878 bizottsági rendelet és a KPC-Europe (Európai Kaolin- és Agyagszállítók Szövetsége) által készített, a kaolinra vonatkozó harmonizált biztonsági adatlap szövegének megfelelően újrafogalmazták. Az előző, 2023-as kiadáshoz képest a 13. fejezetet átdolgozták. Az anyag osztályozása nem változott.

16.2 Felelősség

Ez az információ megfelel a Sedlecký kaolin a.s. ismeretének, és az összeállítás időpontjában pontosnak és megbízhatónak tekinthető. Ez azonban nem garantálja az abszolút megbízhatóságot és teljességet. A felhasználó felelőssége, hogy ezek az információk elegendőek és teljesek lesznek-e a különleges felhasználáshoz. Oktatás
A dolgozókat tájékoztatni kell az anyag kvarckristály tartalmáról, továbbá a dolgozókat ki kell oktatni a termék megfelelő kezeléséről és használatáról, az idevonatkozó hatályos és alkalmazható előírások szerint.

A belélegezhető kvarcot tartalmazó por hosszan tartó és intenzív belégzése szilikózist - a tüdő heges, fibrózus átalakulását - okozhatja a belélegezhető kvarckristályok tüdőben való lerakódásával. Egy sor bizonyíték van arra, hogy a szilikózisban szenvedő dolgozók között nagyobb a kockázata a rákos megbetegedések kialakulásának. A dolgozók szilikózissal szembeni védelmét az érvényben lévő expozíciós határértékek betartásával és kiegészítő intézkedésekkel kell biztosítani ott, ahol erre szükség van.

16.3. Használt rövidítések:

ADR – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

SEDLECKÝ KAOLIN a.s. (részvénytársaság)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendeletnek, az 1272/2008/EK rendeletnek és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően

Zettlitz Ia finom őrölt

Kiadás dátuma: 1999.12.15.

Módosítás dátuma: 2024.01.06.

Verzió: 1/2025

Oldal 8/8

CLP – Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Fr – a fibrogén komponens százalékos tartalma a belélegezhető frakcióban

GHS – A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

IBC – Veszélyes ömlesztett vegyi anyagokat szállító hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata

ICAO/IATA – Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet/Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG – Veszélyes áruk nemzetközi tengeri fuvarozása

PBT – perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok

PELc – a teljes koncentrációra vonatkozó megengedett expozíciós határértékek

PELr – a belélegezhető frakcióra vonatkozó megengedett expozíciós határértékek

RID – A veszélyes áruk vasúti szállításban történő szállításának nemzetközi kódexe

TWA – idővel súlyozott átlag

ENSZ – A veszélyes anyagok azonosító száma az Egyesült Nemzetek Szervezetén belül – Egyesült Nemzetek Szervezete

UVCB – ismeretlen összetételű vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok

vPvB – nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok