



VÁPENKA  
VITOUL s.r.o.  
č.p. 132  
783 21 Mladeč

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH),  
v platném znění

## Vápenec

Datum vytvoření : 20.8.2021

Datum revize : 15.12.2022

Číslo revize : 3.0

## V Á P E N E C (uhličitan vápenatý)

**Nerost - nepodléhá povinnostem vyplývajícím ze zákona 350/2011 Sb.**

### 1.1 Chemický název a vzorec: Uhličitan vápenatý $\text{CaCO}_3$

Číslo CAS: 1317-65-3

Číslo ES (EINECS): 215-279-6

Molekulová hmotnost: 100,09 g/mol

Reg. číslo REACH: Látka nepodléhá registraci dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Stavební průmysl (výroba malt, betonů, složka cementu, dopravní stavitelství, asfaltové vrstvy, chemický průmysl (výroba barev, neutralizace odpadních vod z výroby), farmaceutický, těžký, papírenský, gumárenský, sklářský průmysl, energetika (odsiřování kouřových plynů), ekologie (neutralizace kyselých složek v půdě), zemědělství (výroba krmiv a hnojiv)

Nedoporučená použití : žádná nedoporučená použití nejsou

### 1.3 Identifikace výrobce : Jméno: VÁPENKA VITOUL s.r.o.

Sídlo: č.p. 132, 78321 Mladeč

IČ: 60778130

DIČ: CZ60778130

Telefon: +420 585 129 351

E-mail: jitka@vitoul.cz

Obchodní oddělení: +420 585 129 356, +420 602 595 025

### 1.4 Nouzové telefonní číslo

Číslo pro naléhavé situace v rámci Evropy **112**

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, nepřetržitá služba ( non-stop)

+420 224 915 402, +420 224 914 575 Fax: +420 224 914 570

## 2. Informace o složení látky nebo přípravku

Jedná se o nerostnou surovinu, jejíž základní složkou je uhličitan vápenatý, který není klasifikován jako nebezpečný.

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Neuvádí se. Viz kapitola 2.



VÁPENKA  
VITOUL s.r.o.  
č.p. 132  
783 21 Mladeč

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH),  
v platném znění

## Vápenec

Datum vytvoření : 20.8.2021

Datum revize : 15.12.2022

Číslo revize : 3.0

### 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Žádné specifické pokyny se neuvádějí.
- 4.2 Při nadýchání: Žádné specifické pokyny se neuvádějí.
- 4.3 Při styku s kůží: Neuvádí se.
- 4.4 Při zasažení očí: Vyplachovat alespoň 10 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení. Jiné specifické pokyny se neuvádějí. Týká se mletého vápence.
- 4.6 Další údaje: Neuvádějí se.

### 5. Opatření pro hasební zásah

Látka jako taková je nehořlavá a ani nepodporuje hoření.

Volba hasicího materiálu závisí na hořícím materiálu v blízkosti uvažované látky

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Neuvádějí se.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Neuvádí se.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodňování: Neuvádí se.
- 6.4 Další údaje: Neuvádí se.

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zacházení s výrobkem podle technického listu výrobku.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Neuvádí se.

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob 8.1

Technická opatření: Neuvádějí se.

- 8.2 Kontrolní parametry: Vápenec, nejvyšší přípustná průměrná koncentrace (NPK-P) 10 mg/m<sup>3</sup>.
- 8.3 Osobní ochranné prostředky  
Ochrana dýchacích orgánů: Běžné pomůcky pro prašné prostředí.  
Ochrana očí: Běžné pomůcky pro prašné prostředí (ochranné brýle).  
Ochrana rukou: Není nutná. Ochrana kůže: Není nutná.
- 8.4 Další údaje: Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci v místních provozních podmínkách a zejména zabránit styku s očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.



VÁPENKA  
VITOUL s.r.o.  
č.p. 132  
783 21 Mladeč

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH),  
v platném znění

## Vápenec

Datum vytvoření : 20.8.2021

Datum revize : 15.12.2022

Číslo revize : 3.0

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Pevná látka.

Barva: Bílá až šedá – závisí na mineralogii a složení ložiska.

Zápach (vůně): Bez zápachu.

Hodnota pH (při 20 °C) 10% vodní suspenze mletého vápence: pH 8,5-10,5.

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvádí se.

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvádí se.

Bod vzplanutí (°C): Neuvádí se.

Hořlavost: Nehořlavá.

Samozápalnost: Neuvádí se.

Meze výbušnosti: - Horní mez (% obj.): Neuvádí se.

- Dolní mez (% obj): Neuvádí se.

Oxidační vlastnosti: Neuvádí se. Tenze

par (při °C): Neuvádí se.

Hustota (při °C): 2,4-2,9 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost (při °C): - Ve vodě: Neuvádí se.

- V tucích: Neuvádí se.

- (včetně specifikace oleje): Neuvádí se.

Rozdělovací koeficient a-oktanol/voda: Neuvádí se Další  
údaje: Neuvádí se

### 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při běžných podmínkách stabilní.

Podmínky kterých je nutno se vyvarovat: Nejsou známy.

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Neuvádí se.

Nebezpečné rozkladné produkty: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

### 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita: Není známa.

-LD50, orálně, potkan (mg/kg): Není známa.

-LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg): Není známa.

-LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/kg) : Není známa.

-LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/kg): Není známa.

Subchronická-chronická toxicita: Není známa.

Senzibilizace: Není známa.

Karcinogenita: Není známa.

Mutagenita: Není známa.

Toxicita pro reprodukci: Není známa.

Zkušební u člověka: Není známa.



VÁPENKA  
VITOUL s.r.o.  
č.p. 132  
783 21 Mladeč

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH),  
v platném znění

## Vápenec

Datum vytvoření : 20.8.2021

Datum revize : 15.12.2022

Číslo revize : 3.0

Provedení zkoušek na zvířatech: Neuvádí se.

### 12. Ekologické údaje

Nejsou známy žádné negativní informace o negativních vlastnostech tohoto nerostu.

### 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Způsoby zneškodňování přípravku: Při zachycení v suchém i mokřém stavu může znovu použít.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Lze likvidovat jako ostatní odpad - kat. č.150101-papírové a lepenkové obaly  
- kat. č.150102-plastové obaly

Další údaje: Neuvádí se

### 14. Informace pro přepravu *Pozemní*

*přeprava*

ADR/RID: Neuvádí se.

Třída: Neuvádí se.

Číslice/písmeno: Neuvádí se.

Výstražná tabule: Neuvádí se.

Číslo

UN: Neuvádí se.

Poznámky: Neuvádí se.

*Vnitrozemská vodní přeprava*

ADR/ADNR: Neuvádí se.

Třída: Neuvádí se.

Číslice/písmeno: Neuvádí se.

Kategorie: Neuvádí se.

*Námořní přeprava*

IMDG: Neuvádí se.

Třída: Neuvádí se.

Číslo UN: Neuvádí se.

Typ obalu: Neuvádí se.

Látka znečišťující moře: Neuvádí se.

Technický název: Neuvádí se.

*Letecká přeprava*

ICAO/IATA: Neuvádí se.

Třída: Neuvádí se.

Číslo UN: Neuvádí se.

Typ obalu: Neuvádí se.

Technický název: Neuvádí se.

Poznámky: Neuvádí se.

*Další údaje*

Vápenec není ve smyslu §22, odst. 1. zák. č. 111/1994 Sb., o silniční přepravě nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

### 15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Právní předpisy, které se vztahují na látku/výrobek: Zákon č. 44/1998 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).



VÁPENKA  
VITOUL s.r.o.  
č.p. 132  
783 21 Mladeč

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH),  
v platném znění

## Vápenec

Datum vytvoření : 20.8.2021

Datum revize : 15.12.2022

Číslo revize : 3.0

### 16. Další informace

Kontaktní místo pro poskytování technických informací o látce (přípravku)

Obchodní oddělení tel. č.: +420 602 595 025

### PROHLÁŠENÍ:

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 a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU