

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle zákona 350/2011 Sb.,  
vypracovaný v souladu s přílohou II nařízení REACH ES 1907/2006,  
nařízením (ES) 1272/2008 a nařízením (ES) 453/2010.

Datum vydání: 15.4. 2015

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a dovozce nebo výrobce

### V Á P E N E C

**Nerost - nepodléhá povinností 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:  
Zemědělství, stavebnictví, sklářství, ekologie, chemický průmysl, energetika
- 1.3 Identifikace výrobce  
Jméno: Agir spol. s.r.o.  
Sídlo: Lom Skoupý, Skoupý 36, 262 55 Petrovice  
IČ: 45797358  
DIČ: CZ45797358  
Telefon: +420 318 856 314  
E-mail: [agir@agir-as.cz](mailto:agir@agir-as.cz)  
Obchodní oddělení: +420 602 110 205
- 1.4 Nouzové telefonní číslo  
Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2  
Telefon: +420 224 919 293, +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.

## 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 hasícího 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.

## 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.  
Zkušenosti u člověka: Není známa.  
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).

#### **16. Další informace**

Kontaktní místo pro poskytování technických informací o látce (přípravku)  
Obchodní oddělení tel. č.: +420 318 856 314; +420 602 110 205

#### **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.

Ing. Zdeněk Krůček, CSc. v.r.  
jednatel společnosti  
Agir spol. s r.o.