



Verze: 1

Jazyk: CS Datum vyhotovení: 13. 4. 2012

# Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

# Kaseinová mramorová barva

Číslo CAS: -  
Číslo EC (EINECS/ELINCS): -  
Indexové číslo EC: -  
Registrační číslo REACH: -

### 1.2 Hlavní identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučované použití

Identifikované použití látky / směsi: Barva na zeď  
Nedoporučované použití látky / směsi: Dodržujte návod k použití.

### 1.3 Informace o dodavateli, jenž vyhotovil tento bezpečnostní list

#### Výrobce / dodavatel

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Cassemuehle 3  
D 31196 Sehlem

**Telefon:** +49 (0) 506 0 608 06 50

**Telefax:** +49 (0) 506 0 608 06 80

#### Dovozce - kontaktní místo pro poskytování informací

Gabriela Plachá  
Žižkova 367 Veselí nad Lužnicí  
IČ: 450 01 812

**Informace na telefonu:** +42 (0) 384 422 703

**Informace na telefonu:** +42 (0) 728 500 788

**e-mail:** info@kreidezeit.cz

**Webová stránka:** www.kreidezeit.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH, oddělení laboratoře **Telefon:** +49-(0)5060-6080650  
(pouze v pracovní době)

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel. (24 hodin/den): + 420 224 919 293, + 420 224 915 402,  
+ 420 224 914 575

### 1.5 Oblast poskytující informace

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

## 2. Možná rizika

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008: -  
Směrnice 67/548/EHS: -

## 2.2 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Piktogramy nebezpečnosti:

signálové slovo: -  
H-věty: -  
P-věty: -

## 2.3 Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS

Symbole nebezpečí:

R-věty: -  
S-věty: -

## 2.4 Další upozornění na nepříznivé účinky na zdraví lidí a životní prostředí

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS). Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

## 3. Složení / informace o složkách

### 3.1 Chemická charakteristika

Práškové minerální směsi.

### 3.2 Složení látky nebo směsi

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	Č. INDEX:	Č. REACH:	Koncentrace:	Klasifikace: EC 1272/2008(CLP):	Klasifikace: 67/548/EEC:

#### Látky s předepsanými limity ES

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	Č. INDEX:	Č. REACH:	Koncentrace:	Klasifikace: EC 1272/2008(CLP):	Klasifikace: 67/548/EEC:

(Znění uvedených upozornění možných rizik najdete v kapitole 16.)

### 3.3 Další upozornění

Obsahuje výhradně přírodní, neškodné minerály.

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis pokynů pro poskytnutí první pomoci

**Obecné informace:** V případě nehody či nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

**po vdechnutí:** Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch. Postiženého udržujte v teple a v klidu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**po zasažení pokožky:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**po zasažení očí:** Při zasažení očí okamžitě začněte otevřené oči důkladně vyplachovat tekoucí vodou a pokračujte po dobu 10 až 15 minut. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**po požití:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při přetrvávajících

obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**vlastní bezpečnost:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 4.2 Závažné akutní a později se vyskytující symptomy a nebezpečí

**Symptomy:** Dosud nejsou známy žádné symptomy.

**Nebezpečí:** není

#### 4.3 Upozornění na okamžitou lékařskou pomoc anebo speciální ošetření

**Okamžitá pomoc:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Ošetření:** Ošetření dle symptomů.

## 5. Opatření pro likvidaci požáru

### 5.1 Všeobecné pokyny

Opatření k likvidaci požáru přizpůsobte danému okolí. Samotný produkt je nehořlavý.

### 5.2 Hasební prostředky

**vhodné:** Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholu. Suché hasební prostředky. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**nevhodné:** Proud vody.

### 5.3 Zvláštní rizika související s látkou či směsí

žádná

### 5.4 Pokyny pro likvidaci požáru

**Při likvidaci požáru použijte zvláštní ochrannou výstroj**

V případě požáru: Použijte ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**Další upozornění**

nejsou

## 6. Opatření pro případ náhodného úniku

### 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob, ochranná výstroj a postupy pro řešení nouzových situací

Opatření vztahující se k osobám

### 6.2 Ekologická opatření

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření pro životní prostředí.

### 6.3 Metody zachycení a čištění a k tomu použitý materiál

Pevné látky absorbujte nebo nasajte suché. Zabraňte vzniku prachu.

### 6.4 Odkazy na další odstavce

Viz bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

## 7. Manipulace a skladování

### 7.1 Bezpečnostní opatření týkající se bezpečné manipulace

**Instrukce ohledně bezpečné manipulace**

Zamezte zasažení očí. Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach.

#### Technická opatření

Nejsou nutná žádná speciální technická ochranná opatření.

#### Instrukce ohledně ochrany před požárem a explozí

Běžná opatření preventivní požární ochrany.

#### Další údaje

žádné

### 7.2 Podmínky bezpečného skladování

#### Technická opatření a technické podmínky skladování

Nejsou nutná žádná speciální technická ochranná opatření.

#### Obalový materiál

žádné omezení

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Obaly uchovávejte v suchu a dobře uzavřené, aby se zamezilo znečištění a absorpci vlhkosti.

#### Instrukce ohledně společného skladování s jinými produkty

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

#### Další informace ohledně podmínek skladování

Chraňte před: vlhkostí.

**Skladovací třída:** 13

### 7.3 Specifické konečné použití

Dodržujte návod k použití.

## 8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranná výstroj

### 8.1 Kontrolované parametry

#### 8.1.1 Mezní hodnoty expozice na pracovišti

##### Mezní hodnoty expozice

Látka:	Č. CAS:	Zdroj:	Mezní hodnota na pracovišti:	Maximální hranice:	Poznámka:
-		TRGS 900 (Všeobecná mezní hodnota prachu 01/06)	3 mg/m <sup>3</sup> A resp. 10 mg/m <sup>3</sup> E	2(II)	AGS

##### Společenské mezní hodnoty

Látka: hranice:	Č. CAS: Poznámka:	Zdroj:	Mezní hodnota na pracovišti:	Maximální

#### 8.1.2. Hodnoty DNEL a PNEC

##### Hodnoty DNEL

Látka:	Č. CAS:	DNEL/DMEL	Průmysl	Řemeslo	Spotřebitel

##### Hodnoty PNEC

Látka:	Č. CAS:	PNEC	Zaměstnanec, průmysl	Zaměstnanec, řemeslo	Spotřebitel

### 8.1.3 Metoda Control-Banding

žádná

### 8.1.4. Poznámky

AGS: Výbor pro nebezpečné látky

E: Vdechnutelná frakce

A: Vdechnutelná frakce

## 8.2 Omezení a kontrola expozice

### Omezení a kontrola expozice na pracovišti

Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

### Manipulace s chemikáliemi

Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte, nešňuňte tabák. Před pauzou a po ukončení práce si umyjte ruce. Po skončení práce použijte ochranný krém. Ušpiněné oblečení musíte před opětovným použitím vyprat.

### Osobní ochranná výstroj

Minimální standardy pro ochranná opatření při manipulaci s pracovními látkami jsou uvedeny v TRGS 500.

### Ochrana dýchání

Ochrana dýchání je nutná při: tvorbě prachu. Vhodný přístroj na ochranu dýchání: ochranná protiprachová maska.

### Ochrana rukou

Ochrana rukou: není nutná.

### Ochrana očí

Ochrana zraku: není nutná.

### Ochrana těla

Ochrana těla: není nutná.

### Omezení a kontrola expozice životního prostředí

viz kapitola 7. Kromě toho nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### Omezení a sledování expozice spotřebitele

viz kapitola 7. Kromě toho nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 8.3. Scénář expozice

není

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Skupenství: pevné: prášek

Barva: bílá

Zápach: Nejsou dostupná žádná data

Práh zápachu: Nejsou dostupná žádná data

#### Základní informace důležité z hlediska bezpečnosti

Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Hustota:			nejsou dostupná žádná data
Sypaná objemová hmotnost:			nejsou dostupná žádná data
pH:			nejsou dostupná žádná data

<b>Teplota tání / rozsah teplot tavení:</b>	nejdou dostupná žádná data
<b>Bod varu / oblast teploty varu:</b>	nepoužívá se
<b>Teplota vzplanutí:</b>	nejdou dostupná žádná data
<b>Zápalnost:</b>	nepoužívá se
<b>Dolní zápalná teplota:</b>	nepoužívá se
<b>Horní zápalná teplota:</b>	nepoužívá se
<b>Nebezpečí exploze:</b>	nepoužívá se
<b>Dolní mez výbušnosti:</b>	nepoužívá se
<b>Horní mez výbušnosti:</b>	nepoužívá se
<b>Teplota samovznícení:</b>	nepoužívá se
<b>Bod rozkladu:</b>	nepoužívá se
<b>Vlastnosti podporující hoření:</b>	nepodporuje hoření.
<b>Tlak páry:</b>	nepoužívá se
<b>Relativní hustota par:</b>	nepoužívá se
<b>Rychlost odpařování/odpařivost:</b>	nepoužívá se
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	suspenze
<b>Rozpustnost v tucích:</b>	nerozpustný
<b>Rozpustnost v _____ :</b>	nepoužívá se
<b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):</b>	nepoužívá se
<b>Viskozita:</b>	nepoužívá se
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla:</b>	nepoužívá se
<b>Obsah rozpouštědla:</b>	nepoužívá se

## 9.2 Ostatní údaje

žádné

---

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

žádná

### 10.2 Chemická stabilita

není

### 10.3 Možné reakce

nejdou

### 10.4 Zakázané podmínky

vlhko.

### 10.5 Nekompatibilní materiály

Údaje nejsou k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné

### 10.7 Další informace

žádné

---

## 11. Toxikologické údaje

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

nejdou

**Akutní toxicita**

Látka:	Č. CAS:	Toxikologické údaje

**Specifické symptomy zjištěné během pokusů na zvířatech**

Nejsou dostupná žádná data.

**11.2 Podráždění a svědění****Podráždění kůže**

nedráždivý

**Podráždění očí**

lehce dráždivý

**Podráždění cest dýchacích**

lehce dráždivý

**Leptavý účinek**

neleptavý

**11.3 Senzibilizace**

nesenzibilizující

**11.4 Toxicita při opakované dávce**

Nejsou dostupná žádná data.

**11.5 Účinky CMR****Karcinogenní**

Nemáme žádné informace o karcinogenních účincích na člověka.

**Mutagenní**

Nemáme žádné informace o mutagenitě reprodukčních buněk u člověka.

**Toxické na reprodukci**

Nemáme žádné informace o toxických účincích na reprodukci u člověka.

**11.6 Všeobecné poznámky**

Nejsou žádné údaje pro přípravu/samotnou směs.

**Zkušenosti z praxe**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Ostatní pozorování**

žádná

**Dodatečná upozornění**

žádná

**12. Ekologické informace****12.1 Informace o toxických účincích na životní prostředí**

nejsou

**Ekologická toxicita**

Látka:	Č. CAS:	Ekologická toxicita

**12.2 Perzistence a odbouratelnost**

Těžko rozpustná ve vodě, anorganický produkt. V čistíčkách odpadních vod lze dále mechanicky oddělit. Výrobek je biologicky rozložitelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita

Pro tuto směs nejsou dostupná žádná data.

### 12.5 Výsledek hodnocení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi PBT nebo vPvB.

### 12.6 Ostatní škodlivé účinky

žádné

### 12.7 Další ekologická upozornění

žádná

### 12.8 Ostatní upozornění

Pro tuto směs nejsou dostupná žádná data.

## 13. Pokyny pro likvidaci

### 13.1 Odborně správná likvidace

#### Odborně správná likvidace/produkt

Likvidace podle směrnic 75/442/EHS a 91/689/EHS o odpadech a o nebezpečných odpadech v právě aktuálním znění.

#### Odborně správná likvidace/obal

Nekontaminované a zbytků zbavené obaly mohou být využity k recyklaci. S kontaminovanými obaly je nutno nakládat jako s látkou.

#### Navržený seznam kódů odpadu/označení odpadu dle AVV

Přiřazení číselného kódu odpadu/označení odpadu musí být provedeno v souladu s AVV podle oboru a procesu. (Poznámka: Číselné kódy odpadů/označení odpadu nutno uvést podle AVV.)

**Kód odpadu pro produkt:** 08 01 12 - odpady z barev a laků s výjimkou těch, které spadají pod 08 01 11

**Kód odpadu pro obal:** 15 01 06 - smíšené obaly

#### Poznámka

Likvidaci nutno provést v souladu s úředními předpisy.

## 14. Informace o přepravě

### 14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Oficiální označení pro přepravu

-

Č. UN:

-

Doklad o

Obalová skupina:

Klasifikační kód:

Poznámka:

Nejde o zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

### 14.2 Námořní přeprava (IMDG)

Oficiální označení pro přepravu:

-



**Č. UN:** -  
**Označení:** -  
**Č. EMS:** -  
**Zvláštní upozornění:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
**Poznámka:** Nejedná se o nebezpečný materiál ve smyslu těchto přepravních předpisů.

**Obalová skupina:**  
**MFAG:**

**Látka znečišťující moře:**

### 14.3 Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Oficiální označení pro přepravu:**

-

**Č. UN:** -  
**Označení:** -  
**Poznámka:** Nejedná se o nebezpečný materiál ve smyslu těchto přepravních předpisů.

**Obalová skupina:**

### 14.4 Poštovní zásilka

Pozemní přeprava (ADR/RID)

## 15. Právní předpisy

### 15.1 Označení a etiketování

**Nebezpečná(é) složka(y) rozhodující o nutnosti etiketování**

-

**Zvláštní označení určitých přípravků**  
nejsou

### 15.2 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a dále specifické

**právní předpisy platné pro tuto látku či směs**

**Předpisy EU**

**Směrnice 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (směrnice VOC)**  
ne

**Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu**  
ne

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách**  
ne

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o dovozu a vývozu nebezpečných chemických látek**  
ne

**Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (detergenční nařízení)**  
ne

**Omezení podle titulu VIII nařízení (ES) č. 1907/2006**  
ne

**Národní předpisy**

Musí být dodržovány navíc i národní právní předpisy!

**Upozornění na omezení práce**  
žádné

**Nařízení pro případ poruchy**  
Nepodléhá nařízení pro případ poruchy.

**Skladovací třída podle VCI**

13 Nehořlavé pevné látky.

**Třída ohrožení vody podle VwVwS (správního předpisu o látkách ohrožujících vody)**

0 Neohrožují vodu.

**Technické pokyny týkající se vzduchu (TA-Luft)**

Nepodléhá TA-Luft.

**Ostatní předpisy, omezení a nařízení o zákazech**

nejsou

**15.3 Posouzení bezpečnosti látek**

**Bylo provedeno posouzení bezpečnosti látek pro tuto přípravu:**

Posouzení bezpečnosti v této směsi nebylo provedeno.

**16. Ostatní údaje****16.1 Upozornění na nebezpečnost uvedená v kapitole 3**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

-

Směrnice 67/548/EHS

-

**16.2 Pokyny ohledně školení**

žádné

**16.3 Doporučené(á) omezení použití**

viz kapitola 1.

**16.4 Další informace**

Informace v tomto bezpečnostním listě odpovídají dle nejlepšího vědomí našim současným poznatkům k okamžiku jeho vytištění. Zde uvedené informace Vám mají posloužit jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci.

Údaje nelze použít na jiné produkty. V případě, že je produkt smíchán, spojen či zpracován s jinými materiály anebo je podroben úpravě s nimi, není možné údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu, pakliže z něj nevyplývá jinak, aplikovat na takto vyrobený nový materiál.

**16.5 Změnová dokumentace**

není

**16.6 Zdroje dat**

Data pocházejí ze slovníků, příruček a literatury.

**16.7 Legenda a vysvětlení pojmů**

nejsou

**17. Příloha****17.1 Scénář expozice**

-

