



# Bezpečnostní list

dle Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Verze: 1

Jazyk: Cs

Datum vypracování: 10.04.2013

## 1. Identifikace látky nebo směsi a podniku

### 1.1 Identifikace produktu

# Stuccolustro / Stuccolustro Basis

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS/ELINCS):

Číslo indexu ES:

Registrační číslo REACH: -

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

Identifikované použití látky / směsi: Stěnová omítka

Nedoporučované použití látky / směsi: Ostatní

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

#### Výrobce / dodavatel

KREIDEZEIT Naturfarben GmbH

Cassemühle 3

D 31196 Sehlen

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](mailto:info@kreidezeit.cz)

Webová stránka: [www.kreidezeit.cz](http://www.kreidezeit.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Kreidezeit Naturfarben GmbH, oddělení laboratoř  
pracovní době)

Telefon: +49-(0)5060-6080650 (pouze v

### 1.5 Místo pro poskytování informací

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

## 2. Možná rizika

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Regulation (EC) No 1272/2008:

Eye Dam. 1; H318 , Skin Irrit. 2; H315 , STOT SE 3; H335

Directive 67/548/EEC:

Xi; R37 , Xi; R38 , Xi; R41

**2.2 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008****Piktogramy nebezpečnosti:**

<b>Signální slovo:</b>	GHS05, GHS07 Nebezpečí
<b>H-věty:</b>	315 Dráždí kůži. 318 Způsobuje vážné poškození očí. 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>P-věty:</b>	261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. 264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem. 271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. 280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. 304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. 305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. 312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. 321 Odborné ošetření (viz pokyny na tomto štítku). 332+313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. 403+233 Uchovávejte obal těsně uzavřený a skladujte na dobře větraném místě. 405 Skladujte uzamčené. 501 Obsah/obal dopravte k likvidaci.

**2.3 Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS****Symbole nebezpečí:**

<b>R-věty:</b>	Xi Dráždivý. 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
<b>S-věty:</b>	8 Uchovávejte obal suchý 22 Nevdechujte prach. 24 Zamezte styku s kůží. 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

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

Viz připojené bezpečnostní listy a/nebo návod k použití.

**3. Složení / informace o složkách****3.1 Chemická charakteristika**

Směs různých minerálů.

**3.2 Složení látky nebo směsi**

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	Č. indexu:	Č. REACH:	Koncentrace:	Klasifikace: EC 1272/2008(CLP):	Klasifikace: 67/548/EEC:
Hydroxid vápenatý	215-137-3	1305-62-0			25 - 50 hm.-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	Xi; R37/38 Xi; R41
Vápenec	215-279-6	1317-65-3			> 50 hm.-%		

**Látky s předepsanými mezními hodnotami ES**

Látka:	Č. ES:	Č. CAS:	Č. indexu:	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 výlučně přírodní, neškodné minerály.

**4. Pokyny pro poskytnutí první pomoci****4.1 Popis pokynů pro poskytnutí první pomoci**

- Obecné informace:** V případě nehody či nevolnosti okamžitě přivolejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).
- Po vdechnutí:** Postiženého vyvedte na čerstvý vzduch. Postiženého udržujte v teple a v klidu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po zasažení pokožky:** Při zasažení kůže okamžitě omyjte dostatečným množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.
- Po zasažení očí:** Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou. Následně vyhledejte lékaře.
- Po požití:** Okamžitě vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte žádné prostředky při bezvědomí nebo křečích. Ihned zavolejte lékaře.
- Vlastní bezpečnost:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**4.2 Nejzávažnější akutní a později se vyskytující symptomy a nebezpečí**

- Symptomy:** Dosud nejsou známy žádné symptomy.
- Nebezpečí:** Nejsou očekávána žádná zvláštní nebezpečí.

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

- Okamžitá pomoc:** Nechejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Nevyvolávejte zvracení.
- Ošetření:** První pomoc, dekontaminace, ošetření podle symptomů.

**5. Opatření pro likvidaci požáru****5.1 Všeobecné pokyny**

Opatření k likvidaci požáru přizpůsobte danému okolí. Produkt sám nehoří.

**5.2 Hasební prostředky**

- vhodné:** Rozptýlený proud vody. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Pěna. Suché hasební prostředky.
- nevhodné:** Plný proud vody.

**5.3 Zvláštní rizika související s látkou či směsí**

žádná

## 5.4 Pokyny pro likvidaci požáru

### Zvláštní ochranná výstroj při likvidaci požáru:

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

### Další upozornění

Sbírejte odděleně kontaminovanou hasicí vodu. Nenechtejте vniknout do kanalizace nebo povrchových vod.

## 6. Opatření pro případ náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné prostředky. Osoby dovedte do bezpečí.

### 6.2 Ekologická opatření

Nenechtejте vniknout do kanalizace nebo povrchových vod. Nenechtejте vniknout do podloží/půdy.

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

Zachyťte mechanicky a dopravte ve vhodných nádobách k likvidaci.

### 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

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Zabraňte vývinu prachu. Nevdechujte prach.

#### Technická opatření

Nejsou nutná žádná speciální technická ochranná opatření.

#### Pokyny na ochranu před požárem a výbuchem

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření k zamezení vzniku požáru.

#### Další údaje

žádné

### 7.2 Podmínky bezpečného skladování

#### Technická opatření a technické podmínky skladování

Nejsou nutná žádná speciální technická ochranná opatření.

#### Obalové materiály

Uchovávejte / skladujte pouze v originálních obalech.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Obaly uchovávejte v suchu a dobře uzavřené pro zamezení znečištění a absorpce vlhkosti.

#### Instrukce ohledně společného skladování s jinými produkty

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

#### Další informace ohledně podmínek skladování

žádné

**Skladovací třída:** 13 Nehořlavé pevné látky.

### 7.3 Specifické konečná 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:

##### Mezní hodnoty stanovené v rámci ES

Látka:	Č. CAS:	Zdroj:	Mezní hodnota na pracovišti:	Maximální hranice:	Poznámka:
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	GESTIS International Limit Values	LT: 2 mg/m <sup>3</sup> (AT (E)); 3 mg/m <sup>3</sup> (SE); 5 mg/m <sup>3</sup> (AU, BE, CA, DK, EU, FR, HU, NZ, SG, CH (E), USA, UK).	ST: 4 mg/m <sup>3</sup> (AT (E)); 6 mg/m <sup>3</sup> (SE); 10 mg/m <sup>3</sup> (DK)	

#### 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 Control-Banding

žádné

#### 8.1.4 Poznámky

žádné

### 8.2 Omezení a kontrola expozice

#### Omezení a kontrola expozice na pracovišti

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických bodech. Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

#### Manipulace s chemikáliemi

Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte, nešňupejte tabák. Před pauzou a po ukončení práce si umyjte ruce. Po skončení práce použijte ochranný krém. Znečištěný oděv je nutné před jeho dalším použitím vyprat.

#### Osobní ochranná výstroj

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

#### Ochrana dýchání

Při odborně správném použití a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchání.

#### Ochrana rukou

Používejte vyzkoušené ochranné rukavice: Normy DIN-/EN: DIN EN 374

**Ochrana očí**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**Ochrana těla**

Ochrana těla není potřebná.

**Omezení a kontrola expozice životního prostředí**

viz kapitola 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

**Omezení a kontrola expozice spotřebitele**

viz kapitola 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

**8.3 Scénář expozice**

není

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

Skupenství:	pevné
Barva:	bílá
Zápach:	
Prahová hodnota zápachu:	neuveдено

**Základní informace důležité z hlediska bezpečnosti**

Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
<b>Hustota:</b>			
<b>Sypaná objemová hmotnost:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>pH:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>Teplota tání / bod tuhnutí:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>Bod varu / oblast teploty varu:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>Teplota vzplanutí:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>Zápalnost:</b>			žádné
<b>Dolní mez zápalnosti:</b>			neuveдено
<b>Horní mez zápalnosti:</b>			neuveдено
<b>Nebezpečí exploze:</b>			neuveдено
<b>Dolní mez výbušnosti:</b>			žádné
<b>Horní mez výbušnosti:</b>			neuveдено
<b>Teplota samovznícení:</b>			neuveдено
<b>Bod rozkladu:</b>			žádné
<b>Vlastnosti podporující hoření:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>Tlak páry:</b>			žádné
<b>Relativní hustota par:</b>			neuveдено
<b>Rychlost odpařování / číslo odpařivosti:</b>			neuveдено
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>			neuveдено
<b>Rozpustnost v tucích:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>Rozpustnost v:</b>			nerozpustný
<b>log P O/W (n-oktanol / voda):</b>			neuveдено
<b>Viskozita:</b>			nejsou dostupná žádná data
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla:</b>			neuveдено
<b>Obsah rozpouštědla:</b>			nejsou dostupná žádná data

**9.2 Ostatní údaje**

žádné

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

žádná

### 10.2 Chemická stabilita

Při odborném skladování a manipulaci je produkt stabilní.

### 10.3 Možné reakce

Prudké reakce s: kyselinou.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vlhkost. Horko.

### 10.5 Nekompatibilní materiály

Kyselina.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádné

### 10.7 Další informace

žádné

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádná data pro směs.

#### Akutní toxicita

Látka:	Č. CAS:	Toxikologické informace
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	Akutní toxicita, LD50 (orálně): 7340 mg/kg (krysa)

#### Specifické symptomy zjištěné během pokusů na zvířatech

žádné

### 11.2 Podráždění a leptavost

#### Podráždění kůže

slabě dráždivý

#### Podráždění očí

dráždivý.

#### Podráždění dýchacích cest

dráždivý.

#### Leptavost

Leptavý účinek jen pro vlhký produkt.

### 11.3 Senzibilizace

není senzibilizující

### 11.4 Toxicita při opakované dávce

Nejsou k dispozici žádné informace.

## 11.5 Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a reprodukčně toxické)

### Karcinogenita

Nemáme žádné informace o karcinogenních účincích na člověka.

### Mutagenita

Nemáme žádné informace o mutagenitě reprodukčních buněk u člověka.

### Toxicita pro reprodukci

Nemáme žádné informace o toxických účincích na reprodukci u člověka.

## 11.6 Všeobecné poznámky

Neexistují žádná data pro vlastní přípravek/směs.

### Zkušenosti z praxe

Nejsou k dispozici žádné informace.

### Ostatní pozorování

žádná

### Ostatní údaje

žádné

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Informace o toxických účincích na životní prostředí

Nejsou k dispozici žádná data pro směs.

#### Ekologická toxicita

Látka:	Č. CAS:	Ekologická toxicita
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	Akutní toxicita pro ryby, LC50 (96h): 195 mg/l (střední hodnota)

### 12.2 Perzistence a odbouratelnost

Metody stanovení biologické odbouratelnosti se u anorganických substancí nepoužívají.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná zmínka o bioakumulačním potenciálu.

### 12.4 Mobilita v půdě

Při vniknutí do půdy je produkt mobilní a může znečistit spodní vodu.

### 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi PBT nebo vPvB.

### 12.6 Ostatní škodlivé účinky

žádné

### 12.7 Další ekologická upozornění

žádné

### 12.8 Ostatní upozornění

žádné

## 13. Pokyny pro likvidaci



### 13.1 Odborná likvidace

**Odborná likvidace / produkt**

Odstraňování dle směrnic ES 75/442/EHS a 91/689/EHS o odpadech a nebezpečných odpadech v právě aktuálním znění.

**Odborná 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 barev a laků s výjimkou těch, které spadají pod 08 01 11

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

**Poznámka**

Likvidaci nutno provést v souladu s úředními předpisy.

## 14. Informace o přepravě

### 14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Oficiální označení pro přepravu

-

-

UN číslo: -

Doklad o nebezpečnosti: - Obalová skupina: - Klasifikační kód: -

Poznámka: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

### 14.2 Námořní přeprava (IMDG)

Oficiální označení pro přepravu:

-

-

UN číslo: -

Štítek: - Obalová skupina: -

EmS č.: - MFAG: - Marine pollutant: -

Speciál Provisions: Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Poznámka: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

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

Oficiální označení pro přepravu:

-

-

UN/ID č.: -

Štítek: - Obalová skupina: -

Poznámka: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

### 14.4 Poštovní zásilka

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

## 15. Právní předpisy

## 15.1 Označení a etiketování

### Nebezpečná(é) složka(y) rozhodující o etiketování

Hydroxid vápenatý

### Zvláštní označení určitých přípravků

Profesionální uživatelé mohou dostat bezpečnostní list na vyžádání.

## 15.2 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a dále specifické právní předpisy platné pro tuto látku či směs

### Předpisy EU

**Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (směrnice VOC)**  
žádné

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

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

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

**Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech (detergenční nařízení)**  
žádné

**Omezení podle oddílu VIII nařízení (ES) č. 1907/2006**  
žádné

### 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 dle VwVwS**  
1 slabě ohrožující vodu (WGK 1)

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

**Ostatní předpisy, omezení a zákazy**  
žádné

## 15.3 Posouzení bezpečnosti látky

Bylo provedeno posouzení bezpečnosti látek pro tento přípravek:

posouzení bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno.

P

## 16. Ostatní údaje

### 16.1 Upozornění na nebezpečnost uvedená v kapitole 3

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

- 315 Dráždí kůži.  
318 Způsobuje vážné poškození očí.  
335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Směrnice 67/548/EHS**

- 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.

**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 v 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 pro 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 výslovně nevyplývá jinak, aplikovat na takto vyrobený nový materiál.

**16.5 Změnová dokumentace**

žádná

**16.6 Zdroje dat**

Data pocházejí ze slovníků, příruček a literatury.

**16.7 Legenda a vysvětlení pojmů**

žádné

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

-