

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum vydání: 02.04.2012

Revize: 02.04.2012

### 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *Mineralischer Modellier- und Spachtelputz*
- **Gisbau Code** ZP1
- **Statistické číslo** 3214900
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku** Malta na sanační omítky
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
ZERO-LACK GmbH & Co.KG  
Bleichstrasse 57-58  
32545 Bad Oeynhausen  
Tel.: + 49 / (0) 57 31 / 98 87 - 0  
Fax: + 49 / (0) 57 31 / 98 87 - 381
- **Výhradní dovozce pro ČR:**  
Tel.: 0 57 31 / 98 87 - 380 ( Labor )  
e-mail: [sdb@zero-lack.de](mailto:sdb@zero-lack.de)
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR  
224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**
-  Xi; Dráždivý
- R36: Dráždí oči.
-  Xi; Senzibilizující
- R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **Prvky označení**
- **Označení podle právních směrnic EHS:**  
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**  
Xi Dráždivý
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Cement, portland, chemicals
- **R-věty:**  
36 Dráždí oči.  
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- **S-věty:**  
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.04.2012

Revize: 02.04.2012

**Obchodní označení: Mineralischer Modellier- und Spachtelputz**







(pokračování strany 1)

- 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
- 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

### 3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

65997-15-1	Cement, portland, chemicals  Xi R36/38  Xi R43 	10-25%
1305-62-0	calcium dihydroxide  C R34  Xi R41 	£ 2,5%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přísuv čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Nepoužívat redidel nebo rozpouštědel
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Pěna

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.04.2012

Revize: 02.04.2012

**Obchodní označení: Mineralischer Modellier- und Spachtelputz**

(pokračování strany 2)

- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
V případě požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktu může způsobit vážná poškození zdraví
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit osobní ochranný oděv.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zamezit vniknutí do kanalizace a pudy  
Pri znečištění rek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uveďte příslušné místní orgány
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **Odkaz na jiné oddíly**  
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### 7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení** Pri práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od vody.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete
- **Doporučená skladovací teplota:** Chránit před mrazem
- **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
  - **Kontrolní parametry**
  - **Kontrolní parametry:**
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b> |  |
| NPK                                  | Krátkodobá hodnota: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> |
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
  - **Omezování expozice**
  - **Osobní ochranné prostředky:**
  - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.04.2012

Revize: 02.04.2012

**Obchodní označení: Mineralischer Modellier- und Spachtelputz**

(pokračování strany 3)

- Během práce nejíst a nepít.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Zamezit styku se zrakem.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr P1

· **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice

· **Materiál rukavic:** Nitrilkaučuk

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Nutné při nebezpečí styku s očima

· **Ochrana kůže:**

Použít ochranný oblek.

Pracovní ochranné oblečení

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství: Prášek

Barva: Podle označení produktu

· **Zápach (vůně):** Charakteristický

· **Hodnota pH při 20°C:** 11

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu: Není určena.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

· **Hořlavost (pevnost, plynná forma):** Není určeno.

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

· **Tenze par:** Nedá se použít.

· **Hustota při 20°C:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>

· **Hustota par:** Nedá se použít.

· **vodě:** Nerozpustná.

· **Viskozita:**

Dynamicky: Nedá se použít.

Kinematicky: Nedá se použít.

· **Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

-CZ

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.04.2012

Revize: 02.04.2012

**Obchodní označení: Mineralischer Modellier- und Spachtelputz**

(pokračování strany 4)

### 10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### 11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Vdechnutím je možná senzibilizace.
- **Doplňující toxikologická upozornění:** dráždivý

### 12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku
- **Další upozornění:** Produkt je biologicky těžko odbouratelný.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu. Zamezit vniknutí produktu do vod nebo do pudy.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.  
Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisu dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

- **Evropský katalog odpadů**

10 00 00	ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ
10 13 00	Odpady z výroby cementu, vápna a sádky a předmětů a výrobků z nich vyráběných
10 13 06	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.04.2012

Revize: 02.04.2012

**Obchodní označení: Mineralischer Modellier- und Spachtelputz**

(pokračování strany 5)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zužitkovat jako látka.  
Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.

### \* 14 Informace pro přepravu

· Číslo OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· Náležitý název OSN pro zásilku · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · třída	odpadá
· Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.

### 15 Informace o předpisech

- Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Označení podle právních směrnic EHS:  
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**  
Xi Dráždivý
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Cement, portland, chemicals
- **R-věty:**  
36 Dráždí oči.  
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- **S-věty:**  
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.  
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
37 Používejte vhodné ochranné rukavice.  
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 02.04.2012

Revize: 02.04.2012

**Obchodní označení: Mineralischer Modellier- und Spachtelputz**

(pokračování strany 6)

- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT I (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- R34 Způsobuje poleptání.
- R36/38 Dráždí oči a kůži.
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ