

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

Datum vydání: 03.02.2009

Verze: 2

Revize: 03.02.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- **Obchodní označení:** *codex Power Base*
- **Použití látky / přípravku** Tenkovrstvé malty
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Výrobce:  
UZIN UTZ AG  
Dieselstrasse 3  
D-89079 Ulm  
Tel.: +49(0)731-4097-0  
  
Dovozce:  
UZIN, s. r. o.  
Českomoravská 12a, 190 00 Praha 9  
Tel.: +420 2-83083314  
Identifikační číslo: 25730649
- **Obor poskytující informace:**  
Ing. Michal Bělohávek  
email: msds.info@uzin-utz.com
- **Nouzové telefonní číslo:**  
Toxikologické informační středisko: +42-02-24 91 92 93  
Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333

## 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**



Xi Dráždivý

- **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.  
R 38 Dráždí kůži.  
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **Další údaje:** Přípravek s nízkým obsahem chromanů (Cr VI) splňující vyhlášku č. 221/2004 Sb (< 2 ppm)

## 3 Složení nebo informace o složkách

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

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 65997-15-1	Portlandský cement	Xi; R 38-41	25-50%
EINECS: 266-043-4			

- **R-věta:** 38-41
- **S-věta:** 2-24/25-26-36/37
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.  
(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 03.02.2009

Verze: 2

Revize: 03.02.2009

Obchodní označení: *codex Power Base*

(pokračování strany 1)

- **Při požítí:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Při míchání nosit ochrannou masku proti prachu.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Nabrat mechanicky.

### 7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
Zamezit vytváření prachu.  
Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v suchu.  
Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zamezit vytváření prachu.  
Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při míchání nosit ochrannou masku proti prachu.
- **Ochrana rukou:**



Nosit bavlněné rukavice, napuštěné nitrilem

- **Materiál rukavic** Bavlněné rukavice, napuštěné nitrilem
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 03.02.2009

Verze: 2

Revize: 03.02.2009

Obchodní označení: *codex Power Base*

(pokračování strany 2)

· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

<b>Skupenství:</b>	<i>Pevné</i>
<b>Barva:</b>	<i>Šedá</i>
<b>Zápach (vůně):</b>	<i>Lehký</i>

· **Změna stavu**

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** *Není určeno.*  
**Teplota (rozmezí teplot) varu:** *Není určena.*

· **Bod vzplanutí:** *Nedá se použít.*· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*· **Hustota:** *Není určena.*· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:**

*Nerozpustná.*  
*Váže se s vodou.*

· **Hodnota pH při 20°C:** *11*

## 10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

*Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*

· **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*· **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

## 11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** *Dráždí kůži a sliznice.*· **na zrak:** *Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku*· **Senzibilizace:**

*Není známo žádné senzibilizující působení.*

*Přípravek s nízkým obsahem chromanů (Cr VI) splňující vyhlášku č. 221/2004 Sb (< 2 ppm)*

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

*Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
 dráždivý*

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 03.02.2009

Verze: 2

Revize: 03.02.2009

Obchodní označení: *codex Power Base*

(pokračování strany 3)

### 12 Ekologické informace

- **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### \* 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
Nepřipustit únik do kanalizace.  
Zbytky výrobku sebrat, smíchat s vodou, nechat ztvrdnout a zneškodnit jako stavební odpad.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Dokonale vyprázdněné papírové obaly jsou recyklovatelné (Interseroh).  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

### 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-GGVS/E třída:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -
- **Látka znečišťující moře:** Ne

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

### 15 Informace o předpisech

- **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
- **R-věty:**  
38 Dráždí kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **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.  
36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

### 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 R**  
38 Dráždí kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 03.02.2009

Verze: 2

Revize: 03.02.2009

**Obchodní označení: codex Power Base**

(pokračování strany 4)

**· Poradce:**

Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314

E-Mail: belohlavek@uzin.cz

**· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ