

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2009

Verze: 2

Revize: 28.01.2009

### 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** codex PE 370
- **Použití látky / přípravku** Penetrace na bázi vody
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
 Výrobce:  
 UZIN UTZ AG  
 Dieselstrasse 3  
 D-89079 Ulm  
 Tel.: +49(0)731-4097-0
- **Dovozce:**  
 UZIN, s. r. o.  
 Ceskomoravská 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:** *Odpadá.*
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
 Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

### 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** *Disperzní podkladový nátěr. Neobsahuje rozpouštědla.*
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** *odpadá*

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- **Při nadýchání:** *Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.*
- **Při styku s kůží:** *Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.*
- **Při zasažení očí:** *Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.*
- **Při požití:** *Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.*

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:**  
*CO<sub>2</sub> hasící 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:** *Není nutné.*

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2009

Verze: 2

Revize: 28.01.2009

Obchodní označení: codex PE 370


(pokračování strany 1)

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

### 7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
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:** Chránit před mrazem.

### 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:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
  - **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
  - **Ochrana rukou:**
- 

Rukavice z PVC nebo PE
- **Materiál rukavic** Rukavice z PVC nebo PE
  - **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
  - **Ochrana očí:** Ochranné brýle

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Světlemodrá
Zápach (vůně):	Lehký

#### · Změna stavu

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

· **Bod vzplanutí:** > 100°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2009

Verze: 2

Revize: 28.01.2009

Obchodní označení: *codex PE 370*

(pokračování strany 2)

· <b>Nebezpečí exploze:</b>	<i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>
· <b>Hustota při 20°C:</b>	<i>1 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	<i>Schopná disperze.</i>
· <b>Hodnota pH při 20°C:</b>	<i>7,5-8,5</i>
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky při 20°C:</b>	<i>12000 mPas</i>

### 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:** *Žádné dráždivé účinky.*
- **na zrak:** *Žádné dráždivé účinky.*
- **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
*Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.*  
*Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.*

### 12 Ekologické informace

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

### 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
*Nepřipustit únik do kanalizace.*  
*Malá množství sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny), nechat vytvrdnout a potom zlikvidovat jako stavební odpad.*  
*Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.*
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
*Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.*
- **Doporučený čisticí prostředek:** *Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.*

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2009

Verze: 2

Revize: 28.01.2009

Obchodní označení: *codex PE 370*

(pokračování strany 3)

### 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:**

*Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.*

*Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.*

### 16 Další informace

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

- **Poradce:**

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

*E-Mail: belohlavek@uzin.cz*

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