

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 3

Revize: 29.07.2010

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

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** UZIN Epoxi-Farbtöner
- **Použití látky / přípravku** Červený koncentrát
- **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
- **Útvar poskytující informace:**  
 Ing. Michal Bělohávek  
 email: msds.info@uzin-utz.com
- **Nouzové telefonní číslo:**  
 Toxikologické informační středisko: +42-02-24 91 92 93 (24 hod. denně)  
 Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333 (24 hod. denně)

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **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:**  
 Červený koncentrát určený ke zbarvení druhé těsnící vrstvy při pracích s epoxidovou základovací hmotou UZIN PE 460.
- **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:** *Ihned 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 povolat lékařskou pomoc.*

### 5 Opatření pro hašení požáru

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

CZ

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 3

Revize: 29.07.2010

Obchodní označení: **UZIN Epoxi-Farbtöner**

(pokračování strany 1)

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Není nutné.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový 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:** Žádné

### 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:** Není potřebné.
- **Materiál rukavic:** Není potřebné.
- **Doba průniku materiálem rukavic:** Není relevantní.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

<b>Skupenství:</b>	Pastovité
<b>Barva:</b>	Červená
<b>Zápach (vůně):</b>	Lehký

#### · Změna stavu

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

· **Bod vzplanutí:** > 100°C

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

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

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 3

Revize: 29.07.2010

**Obchodní označení: UZIN Epoxi-Farbtöner**

(pokračování strany 2)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Hustota:</b>                              | Není určena.                               |
| · <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b> | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. |
| · <b>Hodnota pH při 20°C:</b>                  | 7  |

### 10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**
- **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

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

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.  
Další způsoby likvidace: v souladu s místně platnými předpisy zbytky přípravku včetně obalu odkládat do místa určeného pro nebezpečný odpad.  
Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a související předpisy (zákon č. 106/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 185/2001 Sb.) v aktuálním znění.

### 14 Informace pro přepravu

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):</b> |   |
| · <b>ADR/RID-GGVS/E třída:</b>                            | - |
| · <b>Námořní přeprava IMDG:</b>                           |   |
| · <b>IMDG-třída:</b>                                      | - |

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 29.07.2010

Verze: 3

Revize: 29.07.2010

**Obchodní označení: UZIN Epoxi-Farbtöner**

(pokračování strany 3)

· **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.

· **Národní předpisy:**

Právní předpisy:

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách (zákon č. 434/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 356/2003 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví (zákon č. 471/2005 Sb. - úplné znění zákona č. 258/2000 sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě (zákon č. 1/2001 Sb. - úplné znění zákona č. 111/1994 Sb.) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

- Vyhláška č. 64/1987 Sb. - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dohoda ADR) v aktuálním znění

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### 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