

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Podle vyhlášky č.27/1999 Sb. (91/155/EWG)

Aktualizováno dne: 5.1.2005

**1. Indikace výrobku a výrobce nebo dovozce:**

- **Doporučený účel použití:** suchá maltová směs
- **Obchodní název:** Hevolit Fix  
Hevolit Fix 3K  
Hevolit Fix Plast
- **Výrobce:** HV Kanaltechnik GmbH  
Raiffeisenstrasse 63  
D – 74906 Bad Rappenau  
Telefon: 0049/7264/805742
- **Dovozce:** AGRI FAIR - POWER LIFT s.r.o.  
Stříbrská 45  
33301 Stod  
Telefon: 00420/377901226
- **Informace:** Oddělení kanálových poklopů  
Telefon: 00420/602707277

**2. Informace o složení výrobku:**

- **Chemická charakteristika:** minerální suchá stavební hmota
- **Nebezpečné látky:** PZ-Klinker 266-043-4, CAS-Nr. 65 997-15-1
- **Cementový přípravek, chromově ochuzený dle TRGS 613**

**3. Údaje o nebezpečnosti výrobku:**

- **Popis nebezpečí:** Xi, dráždivý
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání přípravku:** R 38 dráždí kůži  
R 41 Nebezpečí poškození očí  
R 43 Možná přecitlivělost při kontaktu s pokožkou

**4. Pokyny pro první pomoc:**

- **Všeobecné pokyny:** žádné
- **Při vdechnutí:** dle pokynů lékaře
- **Při kontaktu s pokožkou:** postižená místa důkladně opláchnout vodou
- **Při zasažení očí:** okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody, min. 10 litrů, vyhledat lékaře

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle vyhlášky č.27/1999 Sb. (91/155/EWG)

Aktualizováno dne: 5.1.2005

- **Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře.
- **Pokyny pro lékaře:** Popis nebezpečí – viz. bod 3

### 5. Opatření pro hasební zásah:

- **Vhodná hasiva:** výrobek je nehořlavý
- **Nevhodná hasiva:** žádná
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** nejsou nutné

### 6. Pokyny v případě náhodného úniku:

- **Bezpečnostní opatření na ochranu osob:**
  - Zabránit vdechování prachu
  - Zabránit kontaktu s pokožkou
  - Při zasažení očí okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody, vyhledat lékaře
  - Nosit vhodné ochranné brýle a rukavice
- **Ekologická opatření:** Zabránit proniknutí do kanalizace a vodovodní sítě
- **Pokyny pro čištění a zachycení:** Výrobek mechanicky zachytit
- **Dodatečné pokyny:** Žádné

### 7. Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
  - Opatření pro bezpečné zacházení s výrobkem: Zabránit vytvoření prachu, zabránit kontaktu s pokožkou a zasažení očí.
- **Skladování:**
  - Podmínky pro bezpečné skladování:.. Skladujte v originálních obalech, v suchu, odděleně od kyselin.
  - Třída skladování: 13, nehořlavá látka

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

- **Technická opatření:**  
Zabránit tvorbě prachu, při překročení limitu prašnosti dbát na odsávání
- **Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší:**

CAS-Nr.	Označení	Druh	Množství
65997-15-1	2.2.2	MAK	5 mikrogramů / m3

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Podle vyhlášky č.27/1999 Sb. (91/155/EWG)

Aktualizováno dne: 5.1.2005

- **Osobní ochranné prostředky:**
  - **Obecná ochranná a hygienická opatření:** Při práci nejezte, nepíte a nekuřte. Před přerušением práce a po jejím skončení si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Doporučuje se ošetřit ruce krémem.
  - **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při tvorbě silné prašné koncentrace – respirátor.
  - **Ochrana rukou:** Vhodné odolné rukavice
  - **Ochrana očí:** Ochranné brýle
  - **Ochrana těla:** Pracovní oděv

---

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

- **Skupenství:** Forma Prášku
- **Barva:** šedá
- **Zápach:** bez zápachu
- **Bod tání:** > 1 000 °C
- **Bod varu:** Nestanoven
- **Bod vzplanutí:** Nestanoven
- **Samozápalnost:** Nestanoveno
- **Nebezpečí výbuchu:** Nestanoveno
- **Rozpustnost ( při 20 °C):** 3,0 gramy/ litr
- **Hodnota PH:** 11,0 – 13,5

---

**10. Stabilita a reaktivita**

- **Podmínky za nichž je výrobek stabilní:** Zamezení přístupu vlhkosti
- **Podmínky, které mohou způsobit nebezpečnou reakci:** Kyseliny
- **Nebezpečné rozkladné produkty:** Nestanoveno

---

**11. Toxikologické informace:**

- **Akutní toxicita:** Nestanoveno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Podle vyhlášky č.27/1999 Sb. (91/155/EWG)

Aktualizováno dne: 5.1.2005

- **Další toxikologické údaje:** Při správném zacházení a patřičném použití nemá produkt žádné zdraví škodlivé účinky (Dle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici.)
- 

**12. Ekologické informace:**

- **Všeobecné údaje:** Zabránit proniknutí do spodních i povrchových vod a do kanalizace.
- 

**13. Údaje o možnosti zneškodňování výrobku nebo obalu:**

- **Výrobek:**
    - **Pokyny pro odstranění:** vmíchat vodu a nechat zatvrdnout
    - **EAK – klíčové číslo:** 31409
    - **Označení:** Stavební suť
  - **Znečištěné obaly:**
    - **Odstranění na základě úředních předpisů**
- 

**14. Informace pro přepravu výrobku:**

- **Přepravní předpisy:** Nejedná se o nebezpečnou látku ve smyslu přepravních předpisů
- 

**15. Předpisy**

- **Výstražný symbol nebezpečnosti odpovídající klasifikaci výrobku:**
  - Xi (dráždivý)
- **Chemické názvy nebezpečných látek obsažených ve výrobku:**
  - obsahuje Portlandský cement
- **Označení specifické rizikovosti nebezpečného výrobku, R-věty:**
  - R 38: dráždí kůži
  - R 41: Nebezpečí poškození očí
  - R 43 Možná přecitlivělost při kontaktu s pokožkou
- **Pokyny pro bezpečné nakládání s výrobkem, S-věty:**
  - S 2: Nesmí do rukou dětem
  - S 22: Nevdechovat prach
  - S 24: Zabránění styku s pokožkou
  - S 26: Při styku s očima, okamžitě vypláchnout vodou a konzultovat s lékařem
  - S 37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
Podle vyhlášky č.27/1999 Sb. (91/155/EWG)

Aktualizováno dne: 5.1.2005

- S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

---

**16. Další údaje:**

- Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci
-