

Obchodní název : Concretal – Haftbrücke

Datum vydání : 30.04.2010

Změna : 01.03.2000

Strana : 1 / 3

**1. Označení látky / přípravku a firmy****Údaje o produktu:****Obchodní název : Concretal - Haftbrücke****Doporučený účel použití:** Suchá směs z cementu, jemnozrnných plniv a aditiv zvyšujících adhezi.**Údaje o výrobcí / dodavateli :**

Výrobce/dodavatel :	KEIMFARBEN GmbH & Co. KG
Ulice :	Keimstraße 16
Země, PSČ, obec :	D 86420 Diedorf
Telefon :	0821/4802-0
Telefax :	0821/4802-210
Informace :	0821/4802-197 paní Seibertová
Informace v mimořádných případech :	030/19240

**Údaje o dovozcí:**

Výrobce/dodavatel :	KEIMFARBEN, s.r.o
Ulice :	Vídeňská 119
Země, PSČ, obec :	ČR 619 00 Brno
Telefon :	05/47137172
Telefax :	05/47137192
Informace :	547137172 p. Beňo
Informace v mimořádných případech :	725565446 p. Beňo

**2. Složení / údaje o složkách****Látky s povinným označením:**

č. CAS	Označení podle směrnice ES	Obsah	Jedn.	Ozn.	R-věty
č. Eines 65997-15-1 266-043-4 (doslovné znění vět viz odst. 16)	portlandský cement (s nízkým obsahem chromátu podle TRGS 613)	25-50	%	Xi	36/38

**3. Možná rizika přípravku:**

Xi dráždivý

Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky. Požívejte proto vhodná ochranná opatření

**4. Opatření první pomoci****Po nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu.**Po zasažení kůže:** Materiál ihned setřete. Důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.**Po požití:** Ústa vypláchněte a vypijte dostatek vody.**Po zasažení očí:** Víčka držte otevřená a důkladně vyplachujte oči nejméně 15 minut čistou tekoucí vodou; poraďte se s lékařem.**5. Protipožární opatření** Malta není hořlavá. Při požáru okolí použijte suché hasicí prostředky.**6. Opatření při nezamýšleném úniku**

**Opatření k ochraně osob:** viz odst. 8

**Opatření k ochraně životního prostředí:** Zabraňte úniku větších množství do kanalizace a odvodních stok.

**Postup při čištění a odstranění:** Mechanicky (za sucha) odstranit.

## 7. Manipulace a skladování

**Manipulace:** Zabraňte zasažení očí a pokožky. Při práci nejezte a nepijte. Osobní ochranné pomůcky viz odst. 8. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

### Skladování:

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladujte v chladu a suchu, v dobře uzavřených nádobách.

**Údaje pro společné skladování:** nejsou potřebné.

## 8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

**Technická ochranná opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

**Složky s kontrolovanými mezními hodnotami pro pracoviště:**

č. CAS	označení látky	druh	hodnota	jedn.
	obecná mezní hodnota prašnosti	MAK	4	mg/m <sup>3</sup>
	cement	MAK	5	mg/m <sup>3</sup>

**Osobní ochranné pomůcky:** Dodržujte oborové předpisy (Věstník ZH 1/134 Hauptverband d. Gewerbl. BG).

**Dýchací ochrana:** Při prašnosti noste ochrannou masku.

**Ochrana očí:** Při prašnosti noste ochranné prostředky na oči.

**Ochrana rukou:** Noste ochranné rukavice.

**Ochrana těla:** Zasaženou pokožku důkladně omyjte. Delší kontakt může vyvolat podráždění kůže v důsledku silného odmaštění, proto se doporučuje používat ochranné pleťové masti.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Vzhled

**Forma :** prášek

**Barva:** šedá

**Zápach:** bez zápachu

### Údaje relevantní pro bezpečnost

	Hodnota	Jednotka	Metoda
<b>bod vzplanutí :</b>	neudává se		
<b>viskozita při 20°C :</b>	neudává se		
<b>hustota při 20°C:</b>	neurčena		
<b>hodnota pH:</b>	12-13		
<b>rozpustnost ve vodě :</b>	< 2 g/l		
<b>obsah rozpouštědel:</b>	-		

## 10. Stabilita a reaktivita

**Nevhodné podmínky:** Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odst. 7).

**Nevhodné látky:** S kyselinami vyvíjí teplo a CO<sub>2</sub>.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné

## 11. Toxikologické údaje

Vzhledem k zásaditosti může při delším kontaktu s pokožkou vyvolat její odmaštění a podráždění.

primární dráždění:

na kůži: Dráždí kůži a sliznice.  
v očích: Dráždí

## 12. Ekologické údaje

Malta nesmí nekontrolovaně uniknout do vody – škody vlivem zvýšení hodnoty pH.

## 13. Pokyny pro likvidaci

### Produkt

Doporučení: Nesmí se dostat do kanalizace. Větší množství se musí likvidovat podle místních úředních předpisů.

Odpadový klíč ES: 10 13 99

Označení odpadů: odpady z výroby cementu, páleného vápna, sádry a výrobků z nich: jinak nejmenované odpady.

Zbytky nechejte ztvrdnout s vodou.

### Znečištěné obaly

Doporučení: Prázdné pytle se likvidují podle platných místních předpisů.

## 14. Převážní údaje: Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

## 15. Předpisy

### Značení podle vyhlášky o nebezpečných látkách

**Písmeno a označení rizika produktu:** Xi dráždivý

**Rizikové složky označené na etiketě:** obsahuje cement (s nízkým obsahem chromátu dle TRGS 613)

R- věty:	R36/38:	Dráždí oči a kůži
S-věty:	S2:	Uchovávejte mimo dosah dětí
	S24/25:	Zamezte styku s kůží a očima
	S26:	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
	S27:	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení
	S28:	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem
	S37:	Používejte vhodné ochranné rukavice

### Údaje podle vodohospodářského zákona

**Třída ohrožení vod:** 1 (vlastní zařazení)

**Gis-kód:** ZP1

## 16. Ostatní údaje

Text R-vět z odst. 2

R36/38 Dráždí oči a kůži

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich vědomostí a vyhovují národní a evropské legislativě. Skutečné pracovní podmínky uživatele však nepodléhají našim znalostem ani kontrole. Produkt se nesmí bez písemného povolení používat k jinému účelu, než je uvedený v odst. 1. Uživatel odpovídá za dodržení všech nezbytných zákonných předpisů.

Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na náš produkt a nepředstavují žádné ujištění o jeho vlastnostech.

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou nutné podle § 14 vyhlášky o nebezpečných látkách.