

Obchodní název : KEIM – Fixativ

Datum vydání : 30.04.2010

Změna : 28.02.2000

Strana : 1

**1. Označení látky / přípravku a firmy****Údaje o produktu:****Obchodní název : KEIM – Fixativ****Doporučený účel použití:** vodný roztok křemičitanu draselného, pojivo a ředidlo pro minerální barvy KEIM**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**

Přípravek neobsahuje látky zařazené podle směrnice ES a podle Vyhlášky o nebezpečných látkách jako zdraví nebezpečné.

**3. Možná rizika přípravku:      žádná****4. Opatření první pomoci****Všeobecné pokyny:** Žádné zvláštní pokyny.**Po zasažení kůže:** Potřísněnou kůži důkladně očistěte vodou a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.**Po zasažení očí:** Víčka držte otevřená a důkladně vyplachujte oči nejméně 10 minut čistou tekoucí vodou; poradte se s lékařem.**Při požití:** Při použití vypijte velké množství vody a ihned se poradte s lékařem! Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení!**5. Protipožární opatření:      odpadají****6. Opatření při nezamýšleném úniku****Opatření k ochraně osob:** viz odst. 8**Opatření k ochraně životního prostředí:** Zabraňte úniku větších množství do kanalizace.**Postup při čištění a odstranění:** Uniklý materiál odstraňte pomocí prostředku vázícího tekutiny. Očistěte vodou, nepoužívejte rozpouštědla.**7. Manipulace a skladování**

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

**Skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Nádoby musí být dobře uzavřené. Nádoby nevyprazdňujte tlakem – nejsou tlakové! Otevřené nádoby pečlivě zavírejte a skladujte ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

**Údaje pro společné skladování:** Chraňte před silně kyselými látkami.

**Další údaje k podmínkám skladování:** Skladujte vždy v nádobách odpovídajících originálu. Dodržujte pokyny na etiketě. Skladujte v chladu, ale chráněné před mrazem. Chraňte před teplem a přímým osluněním.

**8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky**

**Technická ochranná opatření:** Nádoby nenechávejte stát otevřené.

**Osobní ochranné pomůcky**

**Ochrana očí:** Noste ochranné brýle proti odstříkujícímu materiálu.

**Ochrana těla:** Zasaženou pokožku důkladně omyjte.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

**Vzhled**

**Forma :** tekutina

**Barva:** nažloutlá

**Údaje relevantní pro bezpečnost:**

|                                   | Hodnota             | Jednotka          | Metoda          |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| <b>bod vzplanutí :</b>            | neudává se          |                   |                 |
| <b>viskozita při 20°C :</b>       | 19                  | s                 | DIN 3 – pohárek |
| <b>hustota při 20°C :</b>         | 1,17                | g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757       |
| <b>dolní hranice výbušnosti :</b> | neudává se          |                   |                 |
| <b>horní hranice výbušnosti :</b> | neudává se          |                   |                 |
| <b>rozpustnost ve vodě :</b>      | neomezeně mísitelný |                   |                 |
| <b>hodnota pH</b>                 | 11,3                |                   |                 |
| <b>obsah rozpouštědel :</b>       | -                   |                   |                 |

**10. Stabilita a reaktivita**

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

**Nevhodné látky:** Reakce s kyselinami: vyvíjí teplo. Reakce s kovy (např. Al, Zn): vyvíjí teplo a vodík.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné

**11. Toxikologické údaje:** Při správném a řádném použití nejsou známy žádné zdraví poškozující účinky.

**12. Ekologické údaje** Nejsou známy žádné negativní efekty.

**13. Pokyny pro likvidaci**

**Produkt**

Doporučení: Zabraňte úniku do kanalizace. Větší množství se musí likvidovat podle místních úředních předpisů.

Odpadový klíč ES: 060299

Označení odpadů: použité zásadité roztoky: odpady jinak neuvedené (vyžadující zvláštní kontrolu)

**Znečištěné obaly**

Doporučení: Zbytky nechejte v nádobě zaschnout. Prázdné nádoby se likvidují podle místních předpisů.

#### 14. **Převavní údaje**

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

#### 15. **Předpisy**

**Značení podle vyhlášky o nebezpečných látkách** odpadá

**Údaje podle vodohospodářského zákona**

**Třída ohrožení vod:** 1 (vlastní zařazení): slabě ohrožuje vody.

Nesmí uniknout do spodní vody, vodotečí nebo do kanalizace neředěné nebo ve větším množství.

**Údaje k ochraně před imisemi:** odpadá

**Kód produktu:** M-SK02

#### 16. **Ostatní údaje**

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.