

## 1、 化学物質等及び会社情報

製品番号: 03012

製品名: KD2

主な用途: 建設・建築用防水補助材

製造者: KOESTER BAUCHEMIE AG

住所: Dieselstrasse 3-10, D-26607 Aurich, Germany

TEL.: 49-4941-9709-0

FAX.: 49-4941-9709-46

e-mail: [produktsicherheit@koester.eu](mailto:produktsicherheit@koester.eu)

WEB: [www.koester.eu](http://www.koester.eu)

販売者: カスター・ピーエヌ・ジャパン株式会社

住所: 横浜市戸塚区上矢部町 2916

TEL.: 045-443-5102(代)

FAX.: 045-443-5145

担当者: 尾崎晴彦

e-mail: [info@koster-japan.com](mailto:info@koster-japan.com)

WEB: [www.koster-japan.com](http://www.koster-japan.com)

## 2、 危険有害性

### 【GHS 分類】

区分 2: 皮膚腐食性/刺激性、 1: 眼に対する重篤な損傷性、  
3: 特定臓器への毒性

### 【GHS ラベル記載事項】

表示しなければならない有害成分: ポルトランドセメントクリンカー

注意喚起用語: 危険

絵文字: GHS05



### 【危険有害性情報】

- ・呼吸器系への刺激性
- ・眼への重篤な損傷の危険

### 【注意書き】

#### 《予防策》

- ・医師に診せる場合、容器やラベルを持参する
- ・保護用の手袋・メガネ等を必ず着用し、曝露を防ぐ

#### 《応急措置》

眼: コンタクトレンズはなるべく外し、水で数分間入念に洗う

## 3、 組成、成分情報

組成及び含有量(危険有害物質を対象)

成分名	CAS No.	含有量 Wt.%
ポルトランドセメントクリンカー	65997-15-1	<50%

## 4、 応急措置

吸入: 新鮮な空気を吸い、改善しない場合、医師に相談する

皮膚: 汚染された衣類は着替え、十分な水で洗い流す。 刺激がある場合、  
医師の治療を受ける

眼: 目を閉じないようにし、直ちに水で 10~15 分間入念に洗う  
その後、医師に相談する

誤飲: 直ちに口をゆすぎ、十分に水を飲む

## 5、 火災時の措置

適切な消火材: 火災周辺環境に合わせて使い分ける

不適切な消火材: 高圧水

消火時の注意:

- ・自給式呼吸保護具及び化学防護服を着用する
- ・発生したガス、蒸気、霧は、水を霧状に噴射して沈降させる
- ・消火後、汚染された消火用水は分別して回収し、上下水道、地下水、河川等への流入を防ぐ

## 6、 漏出時の措置

人体に対する注意: 十分に換気し、粉塵の発生を防ぐ。 粉塵の吸入や  
直接の接触に注意し人身用防護装備を着用する

環境に対する注意: 上下水道、地下水、河川等への流入を防ぐ

回収・浄化方法: 産業廃棄物として規則に従って処理する

## 7、 取扱い及び保管上の注意

### 《取扱い》

- ・包装されていない製品を扱う場合、局所吸引装置を使用する
- ・局所的吸引が困難な場合、作業区域の換気をなるべくよくする
- ・呼吸保護具を着用し、粉塵を吸い込まないようにする

### 《火災・爆発対策》

通常の防火対策

### 《保管》

- ・密閉した容器で、施錠して保管する
- ・汚染や湿気吸収を防ぐため、梱包は乾燥し密封した状態を保つ

## 8、 曝露防止及び保護措置

- ・包装していない製品を扱う場合、局所吸引装置を使用する
- ・呼吸保護具を着用し、粉塵を吸い込まない
- ・汚染された衣類は直ちに着替える
- ・休憩及び作業後毎に手と顔をよく洗う。 必要であればシャワーを浴びる
- ・作業時に飲食はしない
- ・ゴーグル、保護手袋等の適切な保護具を着用し、皮膚等を曝さない

## 9、 物理的及び化学的性質

状態: 固体 臭い: 無臭 色: 灰 融点: 1250°C

引火性: なし 爆発性: なし 燃焼促進性: なし

比重: 0.9g/cm<sup>3</sup> 水溶性: ほとんど溶けない

## 10、安定性及び反応性

特別な予防措置は必要ないが、アルミニウム、酸との混合は避ける

## 11、有害性情報

《物質名》 ポルトランドセメントクリンカー

急性毒性:

・皮膚 LD50 = 2000 mg/kg (ウサギ)

・吸入 LC50 = 0.005 mg/l (ラット)

ATEmix: 空中の微粒子 推定 0.003mg/l

刺激性: 眼、皮膚への刺激性

吸入後、肺の軽い炎症、咳、呼吸困難のおそれ

感作性: 皮膚接触により、過敏症のおそれ

生殖毒性: なし

## 12、環境影響情報

毒性: 生物学的洗浄工程では水中から除去できない

残留性・分解性: 不活性で分解されない

生体蓄積性: なし

土壌内移動性: 情報なし

## 13、廃棄上の注意

・製品、容器等の廃棄は、許可を受けた処理業者に依頼する

・洗浄時の排水の上下水道・地下水・河川等への流入を防ぐ

・洗浄した空容器はリサイクル可能

## 14、輸送上の注意

危険性はない