



Pagina: 1/11

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ**  
**(INTONACO DI RISANAMENTO)**

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Malta in polvere da miscelare con acqua ed utilizzo finale come malta da intonaci per pareti e soffitti in interni ed esterni.

Malta da risanamento

Usi sconsigliati Tutti gli altri utilizzi non sono consigliabili

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

KEIMFARBEN GMBH

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L. a socio unico

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf

Sciaves Förche 10 / I-39040 Naz-Sciaves (BZ)

Tel. +49 (0)821 4802-0

Tel. +39 0472 410 158

Fax +49 (0)821 4802-210

www.keim.com / info@keim.it

www.keim.com / info@keimfarben.de

##### Informazioni fornite da:

Tel. +39 0472 410158

Email: service@keim.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Emergency number: +49(0)6132/84463

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07

##### Avvertenza Pericolo

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

cemento Portland, composti chimici

(continua a pagina 2)

IT



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 1)

diidrossido di calcio

**Indicazioni di pericolo**

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P261 Evitare di respirare la polvere.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P315 Consultare immediatamente un medico.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P362 Togliere gli indumenti contaminati.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**2.3 Altri pericoli**

Questo prodotto contiene cemento. Il cemento ha reazione alcalina con l'umidità o con l'acqua. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile.
- vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele**

**Descrizione:** Cemento portland, idrossido di calcio, inerti minerali e additivi

**Sostanze pericolose:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cemento Portland, composti chimici ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	diidrossido di calcio ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	< 3%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Indicazioni generali:** Consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza al medico.
- Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

(continua a pagina 3)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Non usare solventi o diluenti.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Sciacquare abbondantemente la bocca e la gola.  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Il prodotto stesso non è infiammabile, ma prendere le misure antiincendio adeguate per le vicinanze.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Evitare la formazione di polvere.  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.  
Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).  
Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Evitare che il liquido penetri nel terreno, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni.  
Rispettare le vigenti normative locali.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Chiudere gli scarichi (rischio di otturazione)  
Pericolo di scivolo!  
Evitare la formazione di polvere.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 3)

Raccogliere con mezzi meccanici.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Pulire accuratamente le superfici sporcate.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Evitare la formazione di polvere.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.  
Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8. Rispettare le vigenti norme di protezione e di sicurezza.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Il prodotto non è infiammabile.  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in luogo fresco e asciutto.  
Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da acidi.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo asciutto.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Minimizzare la formazione di polvere e scorie.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **Classe di stoccaggio:** 13

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**65997-15-1 cemento Portland, composti chimici**

TWA	Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup> (e, j), A4
-----	---

(continua a pagina 5)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 4)

**1305-62-0 diidrossido di calcio**TWA Valore a lungo termine: 5 mg/m<sup>3</sup>· **DNEL****1305-62-0 diidrossido di calcio**

Per inalazione	Acute - local effects, worker	4 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - local effects, consumer	4 mg/m <sup>3</sup> (consumatori)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects, consumer	1 (consumatori)

· **PNEC****1305-62-0 diidrossido di calcio**

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,32 mg/l (marine water)
Terrestrial compartment - soil	1080 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	3 mg/l (fanghi di depurazione)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.· **8.2 Controlli dell'esposizione**· **Mezzi protettivi individuali:**· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· **Maschera protettiva:**

In presenza di polvere indossare una adeguata maschera protettiva

Filtro: FFP2

· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi per la protezione delle mani.

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline

· **Materiale dei guanti**

è idoneo p. es.:

Guanti di cotone trattati con nitrile

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**Valore per la permeazione: Level  $\geq 6$  (480 min)

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica.

Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 5)

- **Occhiali protettivi:**  
Nel caso di sviluppo di polvere indossare occhiali protettivi.  
Occhiali protettivi per la protezione degli occhi.
- **Tuta protettiva:**  
Tuta protettiva per la protezione del corpo.  
Dopo l'eventuale contatto con la pelle, lavarsi abbondantemente ed incrementarsi.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedere capitolo 12 e 6.2

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

Forma: polveroso, granuloso

Colore: bianco naturale

· Odore: Inodore

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH a 20 °C: 11,5-13,5\*  
miscelato con acqua

##### · Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di accensione: Non definito.

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

##### · Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non applicabile.

Superiore: Non applicabile.

· Proprietà ossidanti: Non applicabile.

· Tensione di vapore: Non applicabile.

· Densità a 20 °C: 1,2-1,5\* g/cm<sup>3</sup>  
Massa volumica

· Densità relativa: Non definito.

· Densità di vapore: Non applicabile.

· Velocità di evaporazione: Non applicabile.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/11

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 6)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C:</b>    | < 2 g/l (Ca(OH) <sub>2</sub> )<br>miscelabile                             |
| · <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> | Non applicabile.  |
| · <b>Viscosità:</b>                                      |   |
| · <b>Dinamica:</b>                                       | Non applicabile.  |
| · <b>Cinematica:</b>                                     | Non applicabile.  |
| · <b>9.2 Altre informazioni</b>                          | * I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo. |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Reazione alcalina con acqua e indurisce
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in caso di immagazzinamento e utilizzo normale.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Stabile a temperatura ambiente.  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Umidità
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**1305-62-0 diidrossido di calcio**

Orale	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 425)
Cutaneo	LD50	> 2500 mg/kg (conigli) (OECD 402)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **nell'inalare:** irrita gli organi di respirazione
- **nell'ingerire** Possibilità di irritazione
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Il prodotto ha un contenuto cromatico ridotto. Mantenendo il magazzinaggio indicato, non c'è da aspettarsi un'azione sensibile.

(continua a pagina 8)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 7)

- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Non sussistono delle analisi sperimentali.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sulla tossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Viene meno.**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità acquatica:

##### 1305-62-0 diidrossido di calcio

NOEC	72h; 48 mg/l (alga d'acqua dolce) 14d; 32 mg/l (invertebrati organismi marini)
EC10/LC10 oder NOEC	2000 mg/kg (Suolo di macro-organismi) 12000 mg/kg (microrganismi del suolo)
NOEC	21d; 1080 mg/kg (piante)
EC 50/48h	49,1 mg/l (organismi invertebrati di acqua dolce)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (alga d'acqua dolce)
LC 50/96 h	457 mg/l (pesci marini) 50,6 mg/l (pesci d'acqua dolce) 158 mg/l (invertebrati organismi marini)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Indicazione AOX:**  
Il prodotto, in base alle ns. conoscenze, non contiene nessun alogeno legato organicamente. Il prodotto non contribuisce all'AOX delle acque di scricco.
- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**  
In base al ns. attuali conoscenze, il prodotto non contiene metalli pesanti e legami di cui alla normativa EG 76/464/EWG.

(continua a pagina 9)





## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 8)

- **Ulteriori indicazioni:**  
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Smaltimento in conformità alle norme vigenti.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

17 01 01	cemento
----------	---------

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.  
Smaltimento in conformità alle norme vigenti.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>                                |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>               |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                |                  |
| · <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>                     |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>                  |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                              | No               |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> | Non applicabile. |

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/11

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ  
(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 9)

· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Non è da considerarsi merce pericolosa in base alle normative dei trasporti.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **Osservato:**  
TRGS 200 (Germania)  
TRGS 500 (Germania)  
TRGS 510 (Germania)  
TRGS 900 (Germania)
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**  
non applicabile
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.
- **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/11

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 27.03.2017

Numero versione 12

Revisione: 27.03.2017

**Denominazione commerciale: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ**  
**(INTONACO DI RISANAMENTO)**

(Segue da pagina 10)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.  
EC50: Half maximal effective concentration.  
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.  
NOEC: No observed effect concentration.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT