



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014


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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **KEIM Marmosil-Puntinato**
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Stucco a base di calcio
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**

KEIMFARBEN GmbH Keimstraße 16	KEIMFARBEN Colori minerali srl a socio unico Sciaves, Förche 10
D-86420 DIEDORF	I-39040 Naz – Sciaves (BZ)
Telefon: +49(0)821/4802-0	Telefon: +39(0)472 410158
Telefax: +49(0)821/4802-210	Telefax: +39(0)472 412570
- **Informazioni fornite da:**
Sig. Ianes telefono: + 39(0)472 410158
silvio.ianes@keim.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH
Emergency number: +49(0)6132/84463

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
Xi; Irritante
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**
2 Conservare fuori della portata dei bambini.
22 Non respirare le polveri.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
39 Proteggersi gli occhi/la faccia.
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- **2.3 Altri pericoli** Il prodotto è alcalino. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 2)



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Marmosil-Puntinato

(Segue da pagina 1)

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Composizione delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 1305-62-0	diidrossido di calcio	≤5%
EINECS: 215-137-3	☒ Xi R41	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	☒ Eye Dam. 1, H318	

- **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.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
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 della 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 antincendio adeguate per le vicinanze.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Ossidi di carbonio (COx)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Marmosil-Puntinato

(Segue da pagina 2)

· Altre indicazioni

In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).
Garantire una ventilazione sufficiente.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

· 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:

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**

Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8. Rispettare le vigenti norme di protezione e di sicurezza.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**· Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo in imballaggi originali.

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

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo fresco.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **Classe di stoccaggio:** 12

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

IT

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Marmosil-Puntinato

(Segue da pagina 3)

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:**

1305-62-0 diidrossido di calcio

TWA	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³
-----	---------------------------------------------

· DNEL

1305-62-0 diidrossido di calcio

Per inalazione	Acute - local effects, worker	4 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)

· 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)
Sewage treatment plant	3 mg/l (fanghi di depurazione)
Terrestrial compartment - soil	1080 mg/kg dw (soil)

· **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:

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Non inalare polvere/fumo/nebbia.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Maschera protettiva:

In presenza di polvere indossare una adeguata maschera protettiva
Filtro: P

· Guanti protettivi: Guanti protettivi per la protezione delle mani.

· Materiale dei guanti

è idoneo p. es.:

- Guanti di cotone trattati con nitrile
- Gomma butilica
- Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm
- Guanti in PVC o PE

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 ≥ 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 5)



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Marmosil-Puntinato

(Segue da pagina 4)

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi per la protezione degli occhi.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva per la protezione del corpo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma:	Pastoso
Colore:	Vario a seconda della colorazione
Odore:	Inodore

· valori di pH a 25 °C: 12*

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

Superiore: Non definito.

· Proprietà comburenti: Non applicabile.

· Tensione di vapore: Non definito.

· Densità a 20 °C: 1,16* g/cm³

· Densità del vapore: Non applicabile.

· Velocità di evaporazione: Non applicabile.

· Solubilità in/Miscibilità con

acqua: miscelabile

· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/

acqua): Non applicabile.

· Viscosità:

Dinamica: Non definito.

Cinematica: Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

* I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Marmosil-Puntinato

(Segue da pagina 5)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Nel caso di incendio può essere liberato:
Ossidi di carbonio (COx)
Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

- **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:**
- **sulla pelle:** Irritante per la pelle.
- **sugli occhi:** Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
Non sussistono delle analisi sperimentali.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:
Irritante

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

1305-62-0 diidrossido di calcio

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

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Marmosil-Puntinato

(Segue da pagina 6)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.
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:** Smaltimento in conformità alle norme vigenti.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

10 13 99	rifiuti non specificati altrimenti
----------	------------------------------------

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità alle norme vigenti.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG · IATA | <p>non applicabile
UN3266</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, IMDG · IATA | <p>non applicabile
CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S. (CALCIUM DIHYDROXIDE)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG · Classe · IATA | <p>non applicabile</p> |
|  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | <p>8 Materie corrosive
8</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG · IATA | <p>non applicabile
III</p> |

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 01.08.2014

Numero versione 1

Revisione: 01.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Marmosil-Puntinato

(Segue da pagina 7)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Osservazioni:	Nessuna prescrizione in base a ADR/RID-GGVS/E.
· IMDG	
· Osservazioni:	Nessuna prescrizione in base a IMDG/GGVSee.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **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.

- **Fraasi rilevanti**
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
- **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti
- **Interlocutore:** Sig.ra Popescu