



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

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

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **KEIM DEKORFARBPULVER**

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

##### · **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Pigmento in polvere per il sistema a due componenti ai silicati

· **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

Tel. +49 (0)821 4802-0

Fax +49 (0)821 4802-210

www.keim.com / info@keimfarben.de

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

Tel. +39 0472 410 158

www.keim.com / info@keim.it

##### · **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**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### · 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** non applicabile

· **Avvertenza** non applicabile

· **Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

#### · 2.3 Altri pericoli

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER


(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

· **Descrizione:** Pigmento in polvere a base di riempitivi silicei e calcarei e pigmenti inorganici.

#### · Sostanze pericolose:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	pietra calcarea sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-10%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35	solfato di bario, naturale sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥5-≤15%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2 Reg.nr.: 01-2119457614-35-XXXX	triossido di ferro sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-40%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9 Reg.nr.: 01-2119433951-39-XXXX	Ossido di cromo(III) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-40%
CAS: 1332-58-7 Numero CE: 310-194-1	Kaolin sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numero indice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-0043	ossido di zinco  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2%

· **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:

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Visitando il medico, consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

##### · Dopo il contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare adeguatamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

##### · Dopo il contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

##### · Dopo l'ingestione:

Sciacquare abbondantemente la bocca e la gola.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

**Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER**

(Segue da pagina 2)

- **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 di lotta 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 pertinenti.
- **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**  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
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).  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Non inalare la polvere.
- **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)  
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.

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Non inalare la polvere.  
Evitare la formazione di polvere.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8 (8.2). 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 solo in imballaggi originali.  
Conservare nei recipienti originali in luogo fresco e asciutto.  
Contenitore per materiale idoneo:  
Carta  
Polietilene
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Minimizzare la formazione di polvere e scorie.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in imballaggi ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere dal gelo.
- **Classe di stoccaggio:** 13
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Valore limite generale della polvere (Germania) : Valore a lungo termine: 1,25\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup> 2(II);  
\*Frazione respirabile \*\*Frazione inalabile  
È da rispettare il valore limite nazionale per le polveri

#### 1317-65-3 pietra calcarea

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> (e)
-----	---

#### 7727-43-7 solfato di bario, naturale

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

#### 1309-37-1 triossido di ferro

TWA	Valore a lungo termine: 5 mg/m <sup>3</sup> A4, (j) (come Fe)
-----	--

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

**Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER**

(Segue da pagina 4)

**1308-38-9 Ossido di cromo(III)**VL Valore a lungo termine: 0,5 mg/m<sup>3</sup>**1332-58-7 Kaolin**TWA Valore a lungo termine: 2 mg/m<sup>3</sup>  
A4 (e, j)**1314-13-2 ossido di zinco**TWA Valore a breve termine: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Valore a lungo termine: 2 mg/m<sup>3</sup>  
(j)**· DNEL****7727-43-7 solfato di bario, naturale**

Orale	Long-term - systemic effects	13.000 mg/kg bw/day (consumer)
Per inalazione	Long-term - systemic effects	10 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects	10 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
	Long-term - local effects	10 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**1309-37-1 triossido di ferro**Per inalazione Long-term - local effects 10 mg/m<sup>3</sup> (lavoratore)**1308-38-9 Ossido di cromo(III)**

Per inalazione	Acute - local effects	2 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects	0,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - local effects	0,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer)

**1314-13-2 ossido di zinco**

Orale	Long-term - systemic effects	0,83 mg/kg bw/day (consumer) (50 mg Zn/day)
Cutaneo	Long-term - systemic effects	83 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - systemic effects	83 mg/kg bw/day (consumer) (5000 mg Zn/day)
Per inalazione	Long-term - systemic effects	5 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects	2,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
	Long-term - local effects	0,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**· PNEC****7727-43-7 solfato di bario, naturale**

Aquatic compartment - freshwater	0,115 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	600,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Terrestrial compartment - soil	207,7 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	62,2 mg/l (sewage treatment plant) (Ba)

**1308-38-9 Ossido di cromo(III)**

Aquatic compartment - freshwater	0,0047 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0047 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,0047 mg/l (non specificato)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	18,2 mg/kg sed dw (sediment fresh water)

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

**Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER**

(Segue da pagina 5)

Aquatic compartment - sediment in marine water	1,31 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	3,2 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	10 mg/l (sewage treatment plant)
<b>1314-13-2 ossido di zinco</b>	
Aquatic compartment - freshwater	0,0206 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0061 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	117,8 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	56,5 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	35,6 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	0,1 mg/l (sewage treatment plant)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
- **Protezione respiratoria**  
Filtro: P2  
In presenza di polvere indossare una adeguata maschera protettiva
- **Protezione delle mani** Guanti protettivi per la protezione delle mani.
- **Materiale dei guanti**  
è idoneo p. es.:  
Guanti di cotone trattati con nitrile  
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: livello  $\geq 6$  (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.
- **Protezione degli occhi/del volto**  
Nel caso di sviluppo di polvere indossare occhiali protettivi.  
Occhiali ben aderenti per la protezione degli occhi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva per la protezione del corpo.
- **Controlli dell'esposizione ambientale**  
Vedere capitolo 12 e 6.2

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

· Stato fisico	Solido
· Colore:	Vario a seconda della colorazione
· Odore:	Inodore
· Punto di fusione/punto di congelamento:	>1.300 °C
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.
· Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non applicabile.
· Superiore:	Non applicabile.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non applicabile.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile.
· Dinamica:	Non applicabile.
· Solubilità	
· acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,7* g/cm <sup>3</sup> Densità compatta
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

#### · 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Polvere
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Non definito.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· punto/l'intervallo di rammollimento	
· Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

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

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 7)

· **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in caso di immagazzinamento e utilizzo normale.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Umidità
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**1317-65-3 pietra calcarea**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

(continua a pagina 9)





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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

**Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBpulver**

(Segue da pagina 8)

<b>7727-43-7 solfato di bario, naturale</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
	NOAEL	>104 mg/kg (Rat)
<b>1309-37-1 triossido di ferro</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Per inalazione	LC 50/2Wochen	>210 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
<b>1308-38-9 Ossido di cromo(III)</b>		
Orale	LD50	>15.000 mg/kg (Rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,41 mg/l (Rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)
	NOAEL	2.000 mg/kg (Rat)
<b>1332-58-7 Kaolin</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 420)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,07 mg/l (Rat) (OECD 436)
<b>1314-13-2 ossido di zinco</b>		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,7 mg/l (Rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

La polvere del prodotto può provocare un temporaneo irritamento meccanico degli occhi.

**nell'inalare:**

Il superamento del "valore limite generale della polvere" può - paragonabile con polveri inerti - provocare un sovraccarico delle vie respiratorie.

**nell'ingerire** Possibilità di irritazione**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle 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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**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.

**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.

(continua a pagina 10)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

**Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBpulver**

(Segue da pagina 9)

- **Tossicità subacuta a cronica:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Viene meno.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
Dannoso per gli organismi acquatici.  
Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**1317-65-3 pietra calcarea**

LC 50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia)

LC 50/72h &gt;200 mg/l (alghe)

**7727-43-7 solfato di bario, naturale**

NOEC &gt;1,15 mg/l /72h (alghe)

622 mg/l /3h (fanghi attivi)

&gt;1,26 mg/l /33d (pesce)

2,9 mg/l /21d (Daphnia)

NOEC 211 mg/kg /28d (microorganismi del suolo)

EC 50/48h 14,5 mg/l (Daphnia)

ErC50/72h &gt;1,15 mg/l (alghe)

LC 50/96 h &gt;3,5 mg/l (pesce)

**1309-37-1 triossido di ferro**

EC 50/48h &gt;100 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC0 /96h &gt;50.000 mg/l (pesce)

EC 10 &gt;10.000 mg/l /3h (fanghi attivi)

**1308-38-9 Ossido di cromo(III)**

NOEC 1.000 mg/l (pesce)

EC 50/3h &gt; 10.000 mg/l (batteri) (ISO 8192)

LC 50/96 h (statico) &gt;10.000 mg/l (pesce) (Fischtest akut)

**1332-58-7 Kaolin**

EC 50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC 50/72 h &gt;1.000 mg/l (Rat) (OECD 201)

LC 50/96 h &gt;1.000 mg/l (pesce) (OECD 423)

**1314-13-2 ossido di zinco**

EC 50/48h 0,67 mg/l (Daphnia)

ErC50/72h 0,21 mg/l (alghe) (pH &gt;7 - 8,5; Zn (ZnO))

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 11)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 10)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Indicazione AOX:**  
In base alle sostanze contenute, le quali non contengono composti alogeni organici, questo prodotto non inquina l'acqua con AOX.
- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**  
Il prodotto contiene BaSO<sub>4</sub>, ZnS, ZnO.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.  
Le indicazioni sulla ecotossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.  
Il prodotto è composto solamente da parti inorganiche; la nomina dei dati ecologici come per esempio la degradabilità biologica, i valori CSB o BSB non hanno senso.  
Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

### 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**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	---

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** 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 o numero ID</b>                  |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | non applicabile |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | non applicabile |

(continua a pagina 12)



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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 11)

· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	non applicabile
· <b>14.4 Gruppo d'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.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Non è da considerare 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.
- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

(continua a pagina 13)



Pagina: 13/13

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

Stampato il: 09.09.2021 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 09.09.2021

**Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBpulver**

(Segue da pagina 12)

- **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 del 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.

- **Frase rilevanti**
  - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
  - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti
- **Numero di versione della versione precedente:** 12.0
- **Abbreviazioni e acronimi:**
  - ADR: Accord relatif au transport international 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
  - 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)
  - 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)
  - Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
  - Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
  - Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT