



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

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 regionali/nazionali.

· 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: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

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	Carbonato di calcio, naturale 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	solfo 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: 8007-18-9 Numero CE: 701-459-6 Numero indice: 051-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119491302-44-0000	giallo di antimonio nickel titanio ossido 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	Caolino 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-XXXX	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.

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 2)

- **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.
- **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.

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(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/m³ 2(II);
*Frazione respirabile **Frazione inalabile
È da rispettare il valore limite nazionale per le polveri

1317-65-3 Carbonato di calcio, naturale

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
(e)	

7727-43-7 solfato di bario, naturale

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
--------------	--

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 4)

1309-37-1 triossido di ferroTWA (Italia) Valore a lungo termine: 5 mg/m³
A4, (j) (come Fe)**8007-18-9 giallo di antimonio nickel titanio ossido**BOELV (EU) Valore a lungo termine: 0,1* mg/m³
as Ni; sens. dermal/resp. *inhalable**1308-38-9 Ossido di cromo(III)**VL (Italia) Valore a lungo termine: 0,5 mg/m³
IOELV (EU) Valore a lungo termine: 2 mg/m³
as Cr**1332-58-7 Caolino**TWA (Italia) Valore a lungo termine: 2 mg/m³
A4 (e, j)**1314-13-2 ossido di zinco**TWA (Italia) Valore a breve termine: 10 mg/m³
Valore a lungo termine: 2 mg/m³
(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 ³ (worker)
	Long-term - systemic effects	10 mg/m ³ (consumer)
	Long-term - local effects	10 mg/m ³ (worker)

1309-37-1 triossido di ferroPer inalazione Long-term - local effects 10 mg/m³ (lavoratore)**8007-18-9 giallo di antimonio nickel titanio ossido**Per inalazione Long-term - local effects 4 mg/m³ (lavoratore)
Long-term - local effects 3 mg/m³ (consumatori)· **PNEC****7727-43-7 solfato di bario, naturale**

Aquatic compartment - freshwater	0,115 mg/l (Acqua dolce)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	600,4 mg/kg sed dw (Sedimenti d'acqua dolce)
Terrestrial compartment - soil	207,7 mg/kg dw (Piano)
Sewage treatment plant	62,2 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl) (Ba)

8007-18-9 giallo di antimonio nickel titanio ossidoAquatic compartment - freshwater 0,1 mg/l (Acqua dolce)
Aquatic compartment - marine water 0,01 mg/l (Acqua di mare)

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 5)

Aquatic compartment - water, intermittent releases	1 mg/l (non specificato)
Sewage treatment plant	568 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
1314-13-2 ossido di zinco	
Aquatic compartment - freshwater	0,0179 mg/l (Acqua dolce)
Aquatic compartment - marine water	0,009 mg/l (Acqua di mare)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	182,8 mg/kg sed dw (Sedimenti d'acqua dolce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	201,9 mg/kg sed dw (Sedimenti marini)
Terrestrial compartment - soil	103,4 mg/kg dw (Piano)
Sewage treatment plant	0,1245 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)

- **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 ≥ 6 (480 min)
 - I tempi di rottura determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche. Pertanto, si raccomanda un tempo di usura massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione.
 - 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)



Pagina: 7/14

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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

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:	Non definito.
· 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 ³ Densità compatta
· Densità relativa	Non definito.
· Densità apparente:	900-1,000* kg/m ³
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Caratteristiche delle particelle	
Vedere punto 3.	

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	* I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo.
· Forma:	Polvere
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 7)

- **Cambiamento di stato**
- **punto/l'intervallo di rammollimento**
- **Proprietà ossidanti:** Non applicabile.
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** 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.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 8)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
1317-65-3 Carbonato di calcio, naturale		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
7727-43-7 solfato di bario, naturale		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	>104 mg/kg (ratto) (90d)
1309-37-1 triossido di ferro		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC 50/2Wochen	>210 mg/m ³ (ratto)
8007-18-9 giallo di antimonio nickel titanio ossido		
Orale	LD50	>10.000 mg/kg (ratto)
1308-38-9 Ossido di cromo(III)		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,41 mg/l /OECD 403 (ratto) (Polvere / Nebbia)
	LOAEL	44 mg/l /90d (ratto) (Polvere / Nebbia)
1332-58-7 Caolino		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 420)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,07 mg/l (ratto) (OECD 436)
1314-13-2 ossido di zinco		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>5,7 mg/l (ratto) (OECD 403)

· 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.

(continua a pagina 10)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 9)

- **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.
- **Tossicità subacuta a cronica:**

· **Tossicità a dose ripetuta**

1308-38-9 Ossido di cromo(III)

Per inalazione | NOAEC | 15 mg/m³ /90d (ratto) (Polvere / Nebbia)

- **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 Carbonato di calcio, naturale

LC 50/48h >1.000 mg/l (Daphnia)

LC 50/72h >200 mg/l (alghe)

7727-43-7 solfato di bario, naturale

NOEC >1,15 mg/l /72h (alghe) (OECD 201)

622 mg/l /3h (fanghi attivi) (OECD 209)

>1,26 mg/l /33d (pesce) (OECD 210)

2,9 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211)

NOEC 258 mg/kg (Suolo di macro-organismi) (21d)

211 mg/kg (tap) (90d)

EC 50/48h 14,5 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

ErC50/72h >1,15 mg/l (alghe) (OECD 201)

LC 50/96 h >3,5 mg/l (pesce) (OECD 203)

1309-37-1 triossido di ferro

EC 50/48h >100 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC0 /96h >50.000 mg/l (pesce)

EC 10 >10.000 mg/l /3h (fanghi attivi)

(continua a pagina 11)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 10)

1308-38-9 Ossido di cromo(III)

NOEC	≥1.000 mg/l /30d (Danio rerio) (OECD 210) ≥0,02 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211)
EC 50/48h (statico)	14,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/3h	>10.000 mg/l (fanghi attivi) (ISO 8192)
ErC50/72h	>0,849 mg/l (Alghe) (OECD 201)
LC 50/96 h (statico)	>10.000 mg/l (Danio rerio) (ISO 7346/1)
EC 10	0,0117 mg/l /72h (alghe) (OECD 201)

1332-58-7 Caolino

EC 50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/72 h	>1.000 mg/l (ratto) (OECD 201)
LC 50/96 h	>1.000 mg/l (pesce) (OECD 423)

1314-13-2 ossido di zinco

NOEC	0,011 mg/l (alghe) 0,1 mg/l (Microrganismi) 0,154 mg/l (Daphnia)
------	--

- **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.
- **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 BaSO₄, ZnS, ZnO.
 - **Ulteriori indicazioni:**
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.
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.
Le indicazioni sulla ecotossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 12)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 11)

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

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non è da considerare merce pericolosa in base alle normative dei trasporti.

· **UN "Model Regulation":**

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.

(continua a pagina 13)



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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 12)

- **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)**
Non pertinente.
- **ALLEGATO I SOSTANZE DA ESPORTAZIONE DICHIARABILI ESPLOSIVE in quantità > 1%.**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
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 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.

- **Frasei rilevanti**
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 14)



Pagina: 14/14

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

Stampato il: 02.07.2024 Numero versione 14.0 (sostituisce la versione 13.0) Revisione: 02.07.2024

Denominazione commerciale: KEIM DEKORFARBPULVER

(Segue da pagina 13)

- **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti
- **Numero di versione della versione precedente:** 13.0
- **Abbreviazioni e acronimi:**
 - BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values
 - TWA: Time-Weighted Average
 - 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