



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **KEIM Dekorfarbpulver**
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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
Keimstraße 16

D-86420 DIEDORF
Telefon: +49(0)821/4802-0
Telefax: +49(0)821/4802-210
- KEIMFARBEN
Colori minerali srl a socio unico
Sciaves, Fôrche 10
I-39040 Naz – Sciaves (BZ)
Telefon: +39(0)472 410158
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 il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **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**
- **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.

(continua a pagina 2)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

 · **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)



SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

 · **3.2 Miscela**

 · **Descrizione:**

Pigmento in polvere a base di riempitivi silicei e calcarei, biossido di titanio 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	10-25%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35-XXXX	solfato di bario, naturale sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	10-25%
CAS: 1332-58-7 Numeri CE: 310-194-1	Kaolin sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	diossido di titanio 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  N R50/53  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%

 · **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.
 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:**

 Sciacquare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare adeguatamente.
 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.

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 2)

- **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 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**
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**
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:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Chiudere gli scarichi (rischio di otturazione)
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**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 3)

- 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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo in imballaggi originali.
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 gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 - **Classe di stoccaggio:** 13
 - **7.3 Usi finali specifici** 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:**
Valore limite generale della polvere:
Polvere totale (Frazione inalabile) MAK 4 mg/m³

1317-65-3 pietra calcarea

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

7727-43-7 solfato di bario, naturale

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

1332-58-7 Kaolin

TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³ A4 (e, j)
-----	--

13463-67-7 diossido di titanio

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ A4
-----	--

1314-13-2 ossido di zinco

TWA	Valore a breve termine: 10 mg/m ³ Valore a lungo termine: 2 mg/m ³ (j)
-----	--

- **DNEL**

7727-43-7 solfato di bario, naturale

Orale	Long-term - systemic effects, consumer	13000 mg/kg/day (consumer)
-------	--	----------------------------

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	Long-term - local effects, worker	10 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects, consumer	10 mg/m ³ (consumer)
	Long-term - systemic effects, worker	10 mg/m ³ (worker)
1314-98-3 solfuro di zinco		
Per inalazione	Acute - local effects, worker	5 mg Zn/m ³ (worker) (insoluble Zn)
13463-67-7 diossido di titanio		
Orale	Long-term - systemic effects, consumer	700 mg/kg/day (consumer)
Per inalazione	Long-term - local effects, worker	10 mg/m ³ (worker)
1314-13-2 ossido di zinco		
Orale	Long-term - systemic effects, consumer	0,83 mg/kg/day (consumer) (50 mg Zn/day)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, consumer	83 mg/kg/day (consumer) (5000 mg Zn/day)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, consumer	2,5 mg/m ³ (consumer)
	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/m ³ (worker)

· PNEC

7727-43-7 solfato di bario, naturale	
Aquatic compartment - freshwater	0,2278 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	792,7 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Sewage treatment plant	50,1 mg/l (sewage treatment plant) (Ba)
Terrestrial compartment - soil	207,7 mg/kg dw (soil)
1314-98-3 solfuro di zinco	
Aquatic compartment - freshwater	(Zn) 0,0206 mg/l (freshwater) (PNEC acid)
Aquatic compartment - marine water	(Zn) 0,0061 mg/l (marine water) (PNEC acid)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	(Zn) 235,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water) (Faktor 0,5; EZB 2008)
Aquatic compartment - sediment in marine water	(Zn) 113 mg/kg sed dw (sediment marine water) (Faktor 0,5; EZB 2008)
Sewage treatment plant	(Zn) 0,052 mg/l (sewage treatment plant)
Terrestrial compartment - soil	(Zn) 106,8 mg/kg dw (soil) (Faktor 3; EZB 2008)
13463-67-7 diossido di titanio	
Aquatic compartment - freshwater	0,127 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1000 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	100 mg/kg sed dw (sediment marine water)

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 5)

Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,61 mg/l (freshwater)
Sewage treatment plant	100 mg/l (sewage treatment plant)
Terrestrial compartment - soil	100 mg/kg dw (soil)
1314-13-2 ossido di zinco	
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)
Sewage treatment plant	0,052 mg/l (sewage treatment plant)
Terrestrial compartment - soil	35,6 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:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
- **Maschera protettiva:**
In presenza di polvere indossare una adeguata maschera protettiva
Filtro: P2
- **Guanti protettivi:** 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: 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.
- **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.

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: **KEIM Dekorfarbpulver**

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali · Indicazioni generali · Aspetto: <ul style="list-style-type: none"> Forma: Polvere Colore: Vario a seconda della colorazione · Odore: Inodore 	
· valori di pH:	Non applicabile.
· Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	> 1300 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non applicabile.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Sostanza non infiammabile.
· Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Proprietà comburenti	Non applicabile.
· Tensione di vapore:	Non applicabile
· Densità a 20 °C:	0,9-1,0* g/cm ³
· Densità del vapore	Massa volumica
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):	Non applicabile.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· 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 8)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 7)

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

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

7727-43-7 solfato di bario, naturale

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

1314-98-3 solfuro di zinco

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

Per inalazione	LC50/4 h	> 5,7 mg/l (Rat)
----------------	----------	------------------

13463-67-7 diossido di titanio

Orale	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 425)
-------	------	------------------------------

Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (conigli)
---------	------	-----------------------

Per inalazione	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Rat)
----------------	----------	-----------------

1314-13-2 ossido di zinco

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

Per inalazione	LC50/4 h	> 5,7 mg/l (Rat)
----------------	----------	------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.
- **sugli occhi:**
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:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
Non sussistono delle analisi sperimentali.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

1314-98-3 solfuro di zinco

EC 50/48h	(Zn) 204 mg/l (Daphnia) (pH <7)
-----------	---------------------------------

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 8)

EC 50/72 h	(Zn) 144 mg/l (alghe) (pH >7 - 8,5)
13463-67-7 diossido di titanio	
EC 50/72 h	>10000 mg/l (alghe) (ISO 10253; Skeletonerna costatum) 16 mg/l (alga d'acqua dolce) (statisch, EPA-600-9/78-018)
LC 50/48h	>10000 mg/l (invertebrati organismi marini) (Acartia tonsa; ISO 14669, ISO 5667-16)
LC 50/96 h	> 100 mg/l (Daphnia) (statisch, OECD 202) >10000 mg/l (pesci marini) (semi-statisch , OECD 203) > 1000 mg/l (Pimephales promelas) (static, EPA-540/9-85-006) > 100 mg/l (pesci d'acqua dolce) (statisch, OECD 203)
NOEC	28d; ≥100000 mg/kg (batteri) (semi-statisch, ASTM 1706)
1314-13-2 ossido di zinco	
CE 50/48h	0,67 mg/l (Daphnia) (pH <7, Zn (ZnO))
EC 50/48h	0,413 mg/l (Daphnia) (pH <7; Zn++)
ErC50/72h	0,21 mg/l (alghe) (pH >7 - 8,5; Zn (ZnO))

- **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:**
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 TiO₂, ZnS, BaSO₄, ZnO.
- **Ulteriori indicazioni:**
Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.
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.
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.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**

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

(continua a pagina 10)

IT



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 9)

- **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	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Non è da considerarsi merce pericolosa in base alle normative dei trasporti.
· UN "Model Regulation":	-

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.
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **Osservato:**
TRGS 200 (Germania)
TRGS 500 (Germania)
TRGS 510 (Germania)
TRGS 900 (Germania)

(continua a pagina 11)

IT



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

Stampato il: 04.08.2014

Numero versione 10

Revisione: 04.08.2014

Denominazione commerciale: KEIM Dekorfarbpulver

(Segue da pagina 10)

- **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.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti

- **Interlocutore:** Sig.ra Popescu

- **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

GHS: Globally Harmonized 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

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: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**