



Pagina: 1/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Componente liquido da miscelare con KEIM Isolierweiss (Sostanza isolante)
- **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 / 86420 Diedorf
Tel. +49 (0)821 4802-0
Fax +49 (0)821 4802-210
www.keim.com / info@keimfarben.de
KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L. a socio unico
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**
Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05 GHS07

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
perossido di idrogeno soluzione
- **Indicazioni di pericolo**
H332 Nocivo se inalato.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

IT



Pagina: 2/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 1)

· Consigli di prudenza

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P315 Consultare immediatamente un medico.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

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

· Sostanze pericolose:

CAS: 7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione	10-25%
EINECS: 231-765-0	⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Numero indice: 008-003-00-9		
Reg.nr.: 01-2119485845-22		

- **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:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza al medico.

· Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· 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.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 2)

- **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**
Bruciore e dolore degli occhi, del naso, delle mucose della gola e della pelle.
Tosse
- **Pericoli**
Rischio di gravi lesioni oculari
Rischio di edema polmonare.
Nel caso di ingestione orale pericolo di aspirazione a causa di formazione di schiuma, nel caso di quantità di embolia gassosa. Nel caso di embolia gassosa sdraiarsi immediatamente. Pericolo di ustioni. Trattamento sintomatico. Trattare i sintomi.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Getto d'acqua
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Polvere
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Ossigeno
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Non inalare i vapori.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).
Tenere lontane persone non interessate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Evitare che il liquido penetri nel terreno, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni.
Rispettare le vigenti normative locali.
Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con materiale assorbente ininfiammabile (sabbia, terra, farina fossile, vermiculite).

(continua a pagina 4)



Pagina: 4/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 3)

Provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Pulire accuratamente le superfici sporcate.
Eliminare residui con molta acqua.

· **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 il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare gli aerosol.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8. Rispettare le vigenti norme di protezione e di sicurezza.

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

Proteggere dal calore.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

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

· **Stoccaggio:**

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

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

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.
Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
Conservare in luogo separato da sali ferrici e di metalli pesanti.

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

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

· **Classe di stoccaggio: 5.1 B**

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

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

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

TWA	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
A3	

(continua a pagina 5)

IT



Pagina: 5/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 4)

· **DNEL**

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

Per inalazione	Acute - local effects, worker	3 (worker)
	Acute - local effects, consumer	1,93 mg/m ³ (consumer)
	Long-term - systemic effects, worker	1,4 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, consumer	0,21 (consumer)

· **PNEC**

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

Aquatic compartment - freshwater	0,0126 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0126 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,0138 mg/l (non specificato)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,47 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,47 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,0023 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	4,66 mg/l (sewage treatment plant)

· **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:**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Filtro combinato NO-P3

· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi per la protezione delle mani.
Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

· **Materiale dei guanti**

è idoneo p. es.:
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm
Gomma butilica
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm
Gomma naturale (Latex)
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,1$ 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

(continua a pagina 6)



Pagina: 6/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 5)

- **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.
- **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Guanti in pelle
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi per la protezione degli occhi.
- **Tuta protettiva:**
Tuta protettiva per la protezione del corpo.
Indossare indumenti protettivi adatti, in particolare, quando vengono lavorate quantità elevate o sussiste il pericolo di spruzzi.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedere capitolo 12 e 6.2

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

Giallognolo

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· valori di pH a 20°C:

< 3,5*

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non definito.

· Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

· Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

· Temperatura di accensione:

Non definito.

· Temperatura di decomposizione:

~113°C

· Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

· Tensione di vapore a 20°C:

< 1 hPa (Partialdampfdruck (H₂O₂))

· Densità:

Non definito.

· Densità relativa

Non definito.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 6)

· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscelabile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/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** Il prodotto è un agente ossidante e reattivo. Stabile a temperatura ambiente.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in caso di immagazzinamento e utilizzo normale.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Rischio di decomposizione se esposto al calore.
Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Rischio persino accelerato, di decomposizione esotermica con sviluppo di ossigeno in contatto con impurità, catalizzatori di decomposizione, materiali incompatibili (vedi sotto). Miscele con materiali infiammabili possono avere proprietà esplosive.
Pericolo d'incendio.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Metalli
Alcalino
Sostanza di riduzione
Sostanze infiammabili
Sali ferrici e di metalli pesanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossigeno
- **Ulteriori dati:**
I prodotti commerciali sono stabilizzati per ridurre i pericoli di decomposizione di contaminazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se inalato.

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

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

Orale	LD50	1.190-1.270 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------------

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 7)

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (conigli) (H2O2 70%)
Per inalazione	LC50/4 h	>0,17 mg/l (Rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **nell'inalare:** Possibilità di irritazione
- **nell'ingerire** nocivo
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
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 a dose ripetuta**
Effetto: variazioni dei parametri ematici, irritazione allo stomaco / tratto intestinale, sviluppo del peso corporeo negativo

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

Orale	NOEL	26-37 mg/kg (topo)
-------	------	--------------------

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Viene meno.
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

NOEC	0,1 mg/l (alga d'acqua dolce) 0,63 mg/l (Daphnia)
EC 50/48h	2,4 mg/l (Daphnia)
EC 50/24h	7,7 mg/l (Daphnia)
LC 50/96 h	16,4 mg/l (pesci d'acqua dolce)

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 8)

LC 50/24h	31 mg/l (pesci d'acqua dolce)
IC 50/72h	2,5 mg/l (alghe)
EC 10/16h	11 mg/l (batteri)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Decomposizione rapida in ossigeno e acqua. Medium: acqua, suolo
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Componenti:**
Acqua, Suolo
In condizioni ambientali avviene una rapida decomposizione in ossigeno e acqua o riduzione senza un impatto negativo sull'ambiente.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non si prevede un bioaccumulo a causa della decomposizione, riduzione.
- **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:**
In base al ns. attuali conoscenze, il prodotto non contiene metalli pesanti e legami di cui alla normativa EG 76/464/EWG.
- **Ulteriori indicazioni:**
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

16 09 03*	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno
-----------	--

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità alle norme vigenti.
L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

(continua a pagina 10)

IT



Pagina: 10/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12


Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 9)

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA	UN2984
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG, IATA	2984 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA	 · Classe · Etichetta
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	5.1 Materie comburenti 5.1 III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: · Numero EMS: · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Attenzione: Materie comburenti 50 F-H,S-Q B SW1 Protected from sources of heat. SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3

(continua a pagina 11)

IT



Pagina: 11/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 10)

· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2984 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, 5.1, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Ai sensi del regolamento (UE) 98/2013 il presente prodotto è sottoposto a restrizioni al trasferimento di consumatori privati come materia prima per esplosivi.
- **Osservato:**
TRGS 200 (Germania)
TRGS 500 (Germania)
TRGS 510 (Germania)
TRGS 900 (Germania)
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
non applicabile
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

- **Fraasi rilevanti**
H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

(continua a pagina 12)

IT



Pagina: 12/12

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

Stampato il: 04.08.2017

Numero versione 12

Revisione: 04.08.2017

Denominazione commerciale: KEIM ISOLIERWEISS-KOMP.B

(Segue da pagina 11)

H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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