



Pagina: 1/12

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021



Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - **Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**
  - **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Malta in polvere da miscelare con acqua ed utilizzo finale come malta da intonaci per pareti e soffitti in interni ed esterni.
  - **Usi sconsigliati** Tutti gli altri utilizzi non sono consigliabili
  - **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
  - **Produttore/fornitore:**  
KEIMFARBEN AG  
Wiesgasse 1 / CH-9444 Diepoldsau  
Tel. +41 71 737 70 10 / Fax +41 71 737 70 19  
www.keim.com / info@keim.ch
  - **Informazioni fornite da:**  
Thomas Klug  
Telefono: +41(0)794027155  
info@keim.ch
  - **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Tox Info Suisse: 145
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +41 71 737 70 18

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.
- **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:**  
diidrossido di calcio  
cemento Portland, composti chimici

(continua a pagina 2)

CHI



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 1)

**Indicazioni di pericolo**

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
- P261 Evitare di respirare la polvere.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- 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.
- 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.
- P362 Togliere gli indumenti contaminati.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile.
- vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Preparati****Descrizione:**

Calce eminentemente idraulica, granuli minerali e additivi per una migliore lavorazione e adesione.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	diidrossido di calcio ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cemento Portland, composti chimici ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<10%

- 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 comparsa di sintomi o in caso di dubbi consultare un medico. Visitando il medico, consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza.

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

(continua a pagina 3)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 2)

- **Dopo il contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Non usare solventi o diluenti.  
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.
- **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 dal preparato**  
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**  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
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).  
Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.
- **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)  
Pericolo di scivolo!  
Evitare la formazione di polvere.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere con mezzi meccanici.

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 3)

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**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di polvere.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

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 nei recipienti originali in luogo fresco e asciutto.

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

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

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

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere da umidità e acqua.

Minimizzare la formazione di polvere e scorie.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· **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

**1305-62-0 diidrossido di calcio**

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 5 e mg/m <sup>3</sup> SSc;
----------------	---

(continua a pagina 5)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 4)

**65997-15-1 cemento Portland, composti chimici**

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 5 e mg/m<sup>3</sup>  
S;Staub

- **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:**
  - Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.
  - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
  - 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**
  - In presenza di polvere indossare una adeguata maschera protettiva
  - Filtro: FFP2
- **Protezione delle mani**
  - Guanti protettivi per la protezione delle mani.
  - Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline
- **Materiale dei guanti**
  - è idoneo p. es.:
  - Guanti di cotone trattati con nitrile
  - 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.
  - Dopo l'eventuale contatto con la pelle, lavarsi abbondantemente ed incrementarsi.
- **Controlli dell'esposizione ambientale**
  - Vedere capitolo 12 e 6.2
  - Non sono disponibili altre informazioni.

CHI

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

· <b>Stato fisico</b>	Solido
· <b>Colore:</b>	bianco naturale
· <b>Odore:</b>	Inodore
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile.
· <b>Infiammabilità</b>	Non definito.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	Non applicabile.
· <b>Superiore:</b>	Non applicabile.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	11,5-13,5* miscelato con acqua
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile.
· <b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua a 20 °C:</b>	< 2 g/l (Ca(OH) <sub>2</sub> ) Miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non applicabile.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità:</b>	Non definito.
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità apparente:</b>	1.200-1.500* kg/m <sup>3</sup>
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	Vedere punto 3.

**· 9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	* I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo.
· <b>Forma:</b>	polveroso, granuloso
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %

(continua a pagina 7)

CHI

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 6)

- **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** Reazione alcalina con acqua e indurisce
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in caso di immagazzinamento e utilizzo normale.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Stabile a temperatura ambiente.  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Umidità
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi
- **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 8)

CHI



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 7)

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****1305-62-0 diidrossido di calcio**

Orale LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat) (OECD 425)

Cutaneo LD50 &gt;2.500 mg/kg (conigli) (OECD 402)

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.**· Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.**· nell'inalare:** Irrita gli organi di respirazione**· nell'ingerire** Possibilità di irritazione**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Questo prodotto contiene cemento bianco.

Usando cemento bianco Portland il contenuto di cromo sensibilizzato (VI) è sotto il 0,0002% nel contenuto di cemento del prodotto pronto all'uso.

Per questo motivo non ci sono rischi di sensibilizzazione a causa di cromo.

**· 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**

Può irritare le vie respiratorie.

**· 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:****· 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:****1305-62-0 diidrossido di calcio**

NOEC 48 mg/l (alga d'acqua dolce) (72h)

32 mg/l (invertebrati organismi marini) (14d)

EC10/LC10 oder NOEC 2.000 mg/kg (Suolo di macro-organismi)

12.000 mg/kg (microrganismi del suolo)

(continua a pagina 9)

CHI





## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 8)

NOEC	1.080 mg/kg (piante) (21d)
EC 50/48h	49,1 mg/l (organismi invertebrati di acqua dolce)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (alga d'acqua dolce)
LC 50/96 h	457 mg/l (pesci marini)
	50,6 mg/l (pesci d'acqua dolce)
	158 mg/l (invertebrati organismi marini)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**  
Il prodotto, in base alle ns. conoscenze, non contiene nessun alogeno legato organicamente. Il prodotto non contribuisce all'AOX delle acque di scolo.
- **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 immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
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

### 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.  
Residui di prodotto inutilizzati sono da trattare come rifiuto pericoloso.  
Raccomandazione per i residui non riutilizzabili: Miscelare con acqua e lasciare indurire.  
Lasciare indurire il prodotto bagnato e la malta e non smaltire nelle fognature o nelle acque superficiali.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

17 01 01 | cemento

**Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

17 01 01 | Calcestruzzo di demolizione

(continua a pagina 10)

CHI

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 9)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.  
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><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                      | non applicabile   |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                     | non applicabile   |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | non applicabile   |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile   |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b><br>· <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 il preparato**  
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.  
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- **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.

(continua a pagina 11)

CHI



Pagina: 11/12

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 10)

· **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:**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

· **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**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(continua a pagina 12)

CHI



Pagina: 12/12

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 27.04.2021

Numero versione 13.0

Revisione: 27.04.2021

**Denominazione commerciale: KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB**

(Segue da pagina 11)

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)

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

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

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

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CHI