

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi non raccomandati**

Non sono disponibili informazioni sui campi di impiego sconsigliati, come definiti nella direttiva REACH. Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore**

Brillux Italia SRL  
www.brillux.it

**Strada :** Via Johann-Georg-Mahl 15

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 39031 Brunico

**Telefono :** +39 0474 8318-40

**Contatto per le informazioni :**

Indirizzo e-mail della persona qualificata per le schede di dati di sicurezza:sdb@brillux.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Al di fuori dell'orario d'ufficio (09:00 - 17:00):  
Italia: Numero telefonico di emergenza 112.  
Svizzera: Tox Info Suisse, Telefono: 145 o +4144 251 66 66.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

CEMENTO, PORTLAND, PRODOTTI CHIMICI ; No. CAS : 65997-15-1

DIIDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0

**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

### Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605. Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per PBT ovvero vPvB ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Descrizione

Miscela delle sostanze riportate di seguito con componenti senza obbligo di etichettatura.

#### Ingredienti pericolosi

CEMENTO, PORTLAND, PRODOTTI CHIMICI ; CE N. : 266-043-4; No. CAS : 65997-15-1

Quota del peso :  $\geq 10 - < 20$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

DIIDROSSIDO DI CALCIO ; Nr. REACH : 01-2119475151-45 ; CE N. : 215-137-3; No. CAS : 1305-62-0

Quota del peso :  $\geq 3 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

BIOSSIDO DI TITANIO ; CE N. : 236-675-5; No. CAS : 13463-67-7

Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351i

CEMENTO PORTLAND ORIGINARIO EFFLUENTI ; Nr. REACH : 01-2119486767-17 ; CE N. : 270-659-9; No. CAS : 68475-76-3

Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

#### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi consultare un medico. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di conoscenza, non somministrare nulla per bocca, tenere il soggetto in posizione stabile su un fianco e consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

#### In caso di inalazione

In caso di insorgenza di sintomi, portare il soggetto all'aria aperta e tenere al caldo. In caso di irritazione delle vie respiratorie a causa del prodotto consultare un medico.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

### In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. Non utilizzare solventi o diluenti! Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

### Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare gli occhi con la fessura palpebrale aperta sotto acqua corrente per diversi minuti oppure trattare con soluzione lavaocchi, quindi consultare un medico.

### In caso di ingestione

Bere acqua a piccoli sorsi. Mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possibili sintomi:

In caso di contatto con gli occhi: irritazione, bruciore, dolore;

In caso di contatto con la pelle: irritazione;

Irritazione delle vie respiratorie.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è infiammabile. Determinare le misure di spegnimento idonee in base all'ambiente circostante.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non applicabile.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si forma fumo denso e nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio: utilizzare un respiratore autonomo.

### 5.4 Altre informazioni

In caso di incendio raffreddare con acqua i recipienti in pericolo. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. L'acqua utilizzata per estinguere l'incendio forma una soluzione alcalina che può provocare irritazioni.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Osservare le norme relative alla protezione (vedere le sezioni 7 e 8). Allontanare le persone prive di protezioni, indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la polvere. Evitare il sviluppo di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali. Fanghi di cemento acquoso hanno un effetto alcalino.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per la pulizia

Sollevarne senza polvere e conservare senza polvere. Eliminare i residui con abbondante acqua. Pulire a fondo con acqua gli oggetti e i pavimenti contaminati in conformità alle norme per la tutela dell'ambiente.

**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuali: vedere la sezione 8. Informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

In caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle istruzioni non sono necessarie misure particolari. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Osservare le normative di sicurezza e protezione. Capitolo 8/ Osservare le norme sui dispositivi di protezione individuali. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Anche i prodotti cementizi diluiti possono causare irritazione.

##### Misure antincendio

Prodotto non infiammabile. Non richiede alcuna misura particolare.

##### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non respirare le polveri. Evitare la formazione di polvere.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle pause. Conservare soltanto nel contenitore originale o nei contenitori suggeriti dal produttore. Proteggere dal gelo. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare anche il contatto con l'acqua durante la conservazione.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare assieme ad alimenti e mangimi. Non conservare insieme ad acidi e sali di ammonio.

#### 7.3 Usi finali particolari

Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori DNEL/PNEC

###### DNEL/DMEL

DIIDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 4 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 4 mg/m<sup>3</sup>

###### PNEC

DIIDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)

Valore limite : 356 µg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)

Valore limite : 356 µg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

Valore limite : 1070 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Provide adequate ventilation. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction. If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates below the OEL (=Occupational Exposure Limit), suitable respiratory protection must be worn. Osservare le indicazioni di cui alla sezione 7.

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

Utilizzare occhiali protettivi a tenuta (ad es. occhiali a mascherina). Preparare una bottiglia per il lavaggio degli occhi con acqua pura.

##### Protezione della pelle

###### Protezione della mano

Per l'uso previsto, è necessario utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica, omologati secondo DIN EN 374, con spessore di 0,38 mm. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: > = 8 h. Osservare le avvertenze del produttore. In caso di contatto prolungato o ripetuto notare che i tempi di penetrazione sopra riportati potrebbero essere significativamente più brevi nella pratica. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti ai primi segni di danneggiamento o usura. Si consiglia di indossare sottoganti in cotone sotto ai guanti protettivi. Dopo il lavaggio delle mani applicare una pomata grassa per reidratare la pelle.

###### Protezione per il corpo

Utilizzare indumenti protettivi a maniche lunghe chiuse e calzature ad alta densità. Si consiglia di mescolare e mescolare un grembiule di gomma e stivali protettivi.

##### Protezione respiratoria

In presenza di polveri è necessario indossare una maschera antipolvere. Indossare una maschera antipolvere della classe filtro FFP3.

#### Informazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Durante il lavoro non mangiare né bere - Non fumare. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Non respirare la polvere.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nel suolo o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato fisico :** Solido.

**Colore :** Secondo la denominazione del prodotto

#### Odore

inodore

#### Parametri di sicurezza

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	non applicabile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>		non applicabile
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		non applicabile
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		non applicabile
<b>Tensione di vapore :</b>	( 50 °C )	non applicabile

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
Data di redazione : 16.12.2022  
Data di stampa : 16.12.2022

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Densità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile	
Test di separazione di solventi :	( 20 °C )	non applicabile	
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	quasi insolubile	
pH :		11 - 13,5	
log P O/W :		non applicabile	
Tempo di efflusso :	( 20 °C )	non applicabile	Bicchieri DIN 4 mm
Viscosità :	( 20 °C )	non applicabile	
Viscosità cinematica :	( 40 °C )	non applicabile	
Contenuto dei corpi solidi :		100	Peso %
Densità di vapore relativa :	( 20 °C )	non applicabile	
Sostanze solide infiammabili :	Non applicabile.		
Caratteristiche delle particelle :	Nessun dato disponibile		

### 9.2 Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti rischi correlati a un'eventuale reattività del prodotto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle disposizioni (vedere la sezione 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare diretto. Evitare l'esposizione all'aria e all'umidità per un lungo periodo di tempo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose. Materiali da evitare: acidi, sali di ammonio, alluminio, umidità e acqua.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta:

- Tossicità orale acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità respiratoria acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela.

#### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( DIIDROSSIDO DI CALCIO ; No. CAS : 1305-62-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	7340 mg/kg

#### Corrosione

Irritazione:

- Della pelle: Irrita la pelle;
- Degli occhi: Provoca lesioni oculari gravi;
- Delle vie respiratorie: Può irritare le vie respiratorie.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669

**Data di redazione :** 16.12.2022

**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

Non è noto alcun effetto di sensibilizzazione dovuto al prodotto. Il prodotto contiene un riduttore di cromo, per cui il contenuto di cromo idrosolubile (VI) è inferiore allo 0,0002%. In caso di stoccaggio inadeguato (ingresso di umidità) o sovrapposizione, tuttavia, il riduttore di cromo contenuto può perdere prematuramente la sua efficacia e può verificarsi un effetto sensibilizzante del cemento sul contatto con la pelle.

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Il prodotto non è classificato come avente effetti mutageni, cancerogeni o tossici per la riproduzione sulle cellule germinali (proprietà CMR).

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie e le mucose.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Nessun potenziale pericolo noto.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun potenziale di pericolo noto.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

### **Altri effetti avversi**

Non sono attesi effetti dannosi per la salute derivanti dall'utilizzo corretto del prodotto nel rispetto delle misure igieniche previste per i luoghi di lavoro.

### **Indicazioni aggiuntive**

Il prodotto non è stato verificato in quanto tale, bensì è stato classificato secondo i metodi di calcolo convenzionali del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sulla base dei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedere i capitoli 2 e 3.

Secondo la nostra esperienza e sulla base delle informazioni in nostro possesso, se utilizzato correttamente e secondo le istruzioni il prodotto non ha effetti dannosi sulla salute.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili dati sulle proprietà del prodotto in termini di persistenza e degradabilità.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili dati sul prodotto in termini di mobilità nel suolo. Evitare la dispersione della sostanza nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

### **12.7 Altri effetti avversi**

Non sono attesi danni acuti o cronici a carico degli organismi acquatici dovuti alla presenza del prodotto nelle acque.

### **12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Evitare la dispersione nel suolo, nelle acque e nelle fognature. Il prodotto è stato valutato sulla base della somma delle singole componenti classificate ai sensi del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e classificato in base alle caratteristiche ecotossicologiche. Per i dettagli vedere le sezioni 2 e 3.

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

###### Prima dell'uso conforme

Conferire il prodotto/contenitore presso uno smaltitore autorizzato o presso il centro di raccolta comunale conformemente alle disposizioni locali vigenti. I contenitori con residui non essiccati devono essere consegnati a un centro di raccolta e smaltimento comunale. I contenitori con residui essiccati possono essere smaltiti nei rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Non gettare i residui nelle acque o nelle fognature.

###### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per il prodotto:

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 17 01 01 - cemento.

###### Dopo uso conforme

Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. Gli imballi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

###### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante in quanto il prodotto non viene trasportato alla rinfusa ai sensi delle indicazioni dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

###### Altre normative UE

##### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva UE 2004/42 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovuta all'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici.

##### Norme nazionali

###### Indicazioni aggiuntive

In base ai criteri della prova penetrometrica (ADR, parte 2, sezione 2.3.4) il prodotto è una sostanza solida e pertanto soddisfa anche i criteri per le sostanze solide secondo TRWS 779 comma 2.1.1.



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
**Mineral-Leichtputz KR K4 3669**  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds  
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture  
BCF: Bio-Concentration Factor  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging  
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction  
CSR: Chemical Safety Report  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC: European Commission  
EC50: Effective Concentration 50%  
ECHA: European Chemical Agency  
EEC: European Economic Community  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EWC: European Waste Catalogue  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IC50: Inhibition Concentration 50%  
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO: International Maritime Organization  
LC50: Lethal concentration 50%  
LD50: Lethal Dose 50%  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL: Lowest observable effect level  
MAK: Treshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)  
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
MVZ: molar ratio  
n.a.: Not applicable  
n.d.: Not determined  
n.r.: Not relevant  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
RCP: Reciprocal calculation procedure  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Short-term Exposure Limit  
SVHC: Substance of Very High Concern

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Intonaco leggero minerale KR K4 3669  
Mineral-Leichtputz KR K4 3669  
**Data di redazione :** 16.12.2022  
**Data di stampa :** 16.12.2022

**Versione (Revisione) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighed Average  
VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La valutazione delle caratteristiche di rischio del prodotto è stata condotta ai sensi dell'Allegato I del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351i	Se inalato si sospetta possa causare il cancro.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---