# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 14.06.2016* *Versione: 1 (CHI)* *Revisione: 14.06.2016*

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale: Finissimo Universal**

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Stucco

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

**Produttore/fornitore:**
Knauf Gips KG
Postfach 10
97343 Iphofen
Germany
Tel +49 (0)9323/31-0
Fax +49 (0)9323/31-277

Distributore per il mercato svizzero:
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
Schweiz
Tel +41 (58) 775 88 00
Fax +41 (58) 775 88 01
E-mail Info@knauf.ch

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Numero d'urgenza 145 Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zürich

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
**Pittogrammi di pericolo** non applicabile
**Avvertenza** non applicabile
**Indicazioni di pericolo** non applicabile

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.
**vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Caratteristiche chimiche: Miscele**

**Sostanze pericolose:** non applicabile

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 14.06.2016* *Versione: 1 (CHI)* *Revisione: 14.06.2016*

**Denominazione commerciale: Finissimo Universal**

**Altri componenti:**
CAS: 7778-18-9 Solfato di calcio
EINECS: 231-900-3
Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16
**Osservazione:** Sostanze con un valore limite di esposizione sul posto di lavoro, vedere punto 8.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:** Cambiarsi gli abiti sporchi e impregnati.
**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
**Contatto con la pelle:**
Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. (P332+313)
**Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se persiste il dolore consultare il medico.
**Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Sottoporre a cure mediche.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Contatto con gli occhi: l'irritazione degli occhi

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Indicazioni generali:**
Il prodotto non brucia.
In caso di incendio in un'area adiacente si devono tenere presenti i seguenti aspetti.
**5.1 Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Nessuno.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
**Altre indicazioni**
Il prodotto indurisce al contatto con l'acqua.
Il prodotto non è infiammabile.

## 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.
Non inalare polvere.
Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 14.06.2016* *Versione: 1 (CHI)* *Revisione: 14.06.2016*

**Denominazione commerciale: Finissimo Universal**

**6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici (secco).
Evitare la formazione di polvere.

**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.
Provvedere ad una ventilazione sufficiente.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare polvere.
Lavare accuratamente dopo l'uso. (P264)
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. (P362)
**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**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:**

**CAS: 7778-18-9 solfato di calcio, naturale**

MAK (Svizzeria) Valore a lungo termine: 3 a mg/m³
SSc;

MAK (Svizzeria) Valore a lungo termine: 3 a mg/m³
SSc;

**Limite gen. polveri**
Germania: 1,25 mg/m³ a, 10 mg/m³ e
Svizzera: 3 mg/m³ a, 10 mg/m³ e

**Annotazione** A = frazione respirabile, E = frazione inalabile
**Ulteriori indicazioni:**
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
SUVA Protezione della salute: valori limite d'esposizione sui posti di lavoro

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**



**Denominazione commerciale: Finissimo Universal**

**Maschera protettiva:**
In caso di sviluppo di polveri, indossare la maschera respiratoria con filtro FFP2.

**Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
**Materiale dei guanti** Guanti di cotone imbevuti di nitrile.
**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi con protezione laterale.

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**

| | |
|---|---|
| **Forma:** | Polvere |
| **Colore:** | bianco, bianco-beige, bianco-grigio |
| **Odore:** | Inodore |
| **Soglia olfattiva:** | Non definito. |
| **valori di pH:** | Non pertinente nello stato alla fornitura, sospensione 7-9 |
| **Cambiamento di stato** | |
| **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** | Non applicabile. |
| **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** | Non applicabile. |
| **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile. |
| **Infiammabilità (solido, gassoso):** | Non applicabile. |
| **Temperatura di accensione:** | Non applicabile. |
| **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| **Autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| **Pericolo di esplosione:** | Prodotto non esplosivo. |
| **Tensione di vapore:** | Non applicabile. |
| **Densità:** | Non definito. |
| **Densità relativa** | Non definito. |
| **Densità del vapore** | Non applicabile. |
| **Velocità di evaporazione** | Non applicabile. |

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Stampato il: 14.06.2016* *Versione: 1 (CHI)* *Revisione: 14.06.2016*

**Denominazione commerciale: Finissimo Universal**

| | |
|---|---|
| **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** | mescolabile |
| **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):** | Non applicabile. |
| **Viscosità:** | |
| **Dinamica:** | Non applicabile. |
| **Cinematica:** | Non applicabile. |
| **Tenore del solvente:** | |
| **VOC (CE)** | 0 % |
| **9.2 Altre informazioni** | Decomposizione termica del gesso:<br>in $CaSO_4$ e $H_2O$ ca. 140 °C<br>in CaO e $SO_3$ ca. 1000 °C |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
**Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
Evitare l'azione dell'umidità.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Nessuna nota.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
**Irritabilità primaria:**
**Corrosione/irritazione cutanea**
A causa della forma del prodotto (in polvere) irritazione meccanica possibile.
**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
A causa della forma del prodotto (in polvere) irritazione meccanica possibile.
**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
**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.

# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**



**Denominazione commerciale: Finissimo Universal**

**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:** Non sono disponibili altre informazioni.

**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:**
**Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**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 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
**Catalogo europeo dei rifiuti**

17 08 02 materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
**Elenco dei rifiuti CH (OTRif)**
17 08 02: Rifiuti edili a base di gesso diversi da quelli di cui al codice 17 08 01

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| **14.1 Numero ONU** | |
| **ADR, IMDG, IATA** | non applicabile |
| **14.2 Nome di spedizione dell'ONU** | |
| **ADR** | non applicabile |
| **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:** | Non applicabile. |
| **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |
| **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | Non applicabile. |

# *Scheda di dati di sicurezza*

***ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

*Stampato il: 14.06.2016* *Versione: 1 (CHI)* *Revisione: 14.06.2016*

**Denominazione commerciale: Finissimo Universal**

**UN "Model Regulation":** non applicabile

## *SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione*

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**

**Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (VwVwS Germania 27.07.2005, Anhang 4): poco pericoloso.

**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.

**Scheda rilasciata da:** Knauf Gips KG, Abteilung Nachhaltigkeit und REACH, 97343 Iphofen

**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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative