

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**  
*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Revisione: 01.12.2017

Versione n° 03

Versione sostituita: n° 02

**Sezione 1: prodotto chimico e identificazione del fornitore**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale:

**SUPER FINISH**

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

Usi specifici: uso industriale, professionale

**1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

**Produttore/Fornitore:**

Knauf di Knauf s.r.l. s.a.s.

Via Livornese 20 – 56040 Castellina Marittima (PI) ITALIA

Tel. +39 050 69211

Fax +39 050 692301

**Ulteriori informazioni presso:**

- info.sicurezza@knauf.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleni Ospedale Ca Granda - Niguarda (MI) - tel: 0039 02 66 10 10 29

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Classificazione in conformità al regolamento (UE) 1272/2008/CE**

classificazione CLP: sostanza o miscela non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) Nr. 1272/2008.

Non classificato.

**2.1.2 C Classificazione in conformità alle Direttive UE 67/548/CE o 1999/45/CE**

Classificazione: il prodotto non è pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE

Non classificato

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (UE) 1272/2008:**

non applicabile

**2.2.2 Etichettatura conforme alle Direttive (67/548/CEE – 1999/45/CE)**

non rilevante

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Non vi sono rischi particolari da menzionare.

**2.3 Altri pericoli:**

altri pericoli non menzionati nella classificazione: non si prevede che il prodotto produca eventuali pericoli insoliti nel caso di normale utilizzo. Tuttavia, durante la levigatura viene rilasciata polvere nell'atmosfera. L'esposizione ad elevati livelli di polvere può causare irritazione

KNAUF di Knauf srl sas

SEDE LEGALE e Stab.to: Castellina Marittima (PI) - 56040 Via Livornese 20 - Tel. 050 69211 - Fax 050 692301

Stab.to Gambassi Terme (FI) - 50050 Località Treschi - Tel. 0571 6307 - Fax 0571 678014

Knauf Milano – Rozzano (MI) – 20089 Via Alberelle, 72 – Tel. 02 52823711 – Fax 02 52823730

C.F. e CCIAA di Pisa 00050890524 – P.I. 02470860269 – R.E.A. 115078 – Cap. Soc. Int. Vers. Euro 20.000.000

UNICREDIT SPA – Ag. 66054 Firenze – IBAN IT86F0200802854000102098066 – BIC UNCRITMMOTU

Internet: www.knauf.it E-mail: knauf@knauf.it

a pelle, occhi, naso, gola o alle vie respiratorie superiori. Assicurare una adeguata areazione ed evitare di respirare la polvere. In caso di areazione insufficiente indossare un apparecchio respiratorio adatta, per esempio maschera antipolvere. (EN 149) oppure respiratore con filtro antiparticolato (EN143). Knauf non aggiunge al prodotto silice cristallina o quarzo, tuttavia, alcuni minerali naturali utilizzati in questo prodotto possono contenerne delle tracce. La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). La miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulanti (vPvB).

### Sezione 3: composizione e informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

non applicabile

#### 3.2 Miscele

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione conforme alla Direttiva 67/548/CEE
Carbonato di calcio	(CAS No) 471-34-1 (EC No) 207-439-9	55 no	classificato
Acqua	(CAS No.) 7732-18-5 (EC No.) 231-791-2 (indice EC)-	30 no	classificato
Polimeri		0,3-2,5	Non classificato
Addensanti		< 0,5	Non classificato
Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione conforme al regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Carbonato di calcio	(CAS No) 471-34-1 (EC No) 207-439-9	55 no	classificato
Acqua	(CAS No.) 7732-18-5 (EC No.) 231-791-2 (indice EC)-	30 no	classificato
Polimeri		0,3-2,5	Non classificato
Addensanti		< 0,5	Non classificato

per il testo completo delle frasi R, H e EUH: vedere sezione 16

### Sezione 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**In caso di inalazione:** evitare di respirare eccessiva polvere generata durante la levigatura. Uscire all'aria aperta, mantenere l'infortunato a riposo. Se il sintomo persiste contattare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavare abbondantemente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste contattare un medico.

**In caso di contatto con gli occhi:** lavare immediatamente con acqua corrente per almeno minuti. Se l'irritazione agli occhi persiste contattare uno specialista.

**In caso d'ingestione:** sciacquare la bocca. Non provocare il vomito senza aver consultato un medico. Se i sintomi persistono contattare un medico.

**Consigli ulteriori:** mostrare la presente scheda di sicurezza al medico curante. Trattare sintomaticamente. Non somministrare mai nulla per via orale a persone svenute.

	<p><b>4.2 principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b></p> <p>Inalazione: non si prevedono effetti negativi durante l'applicazione. Tuttavia viene generata polvere durante la levigatura (vedere sezione 2.3)</p> <p>Contatto con la pelle: Non si prevedono effetti negativi.</p> <p>Contatto con gli occhi: Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica. Il contatto con gli occhi può provocare i seguenti sintomi: rossore, sensazione superficiale di bruciore, prurito, dolore.</p> <p>Ingestione: non si prevedono effetti negativi. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.</p> <p><b>4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b></p> <p>Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.</p>
<p><b>Sezione 5: Misure antincendio</b></p>	
	<p><b>5.1 Mezzi di estinzione</b></p> <p><b>Agenti estinguenti idonei:</b> acqua, usare utilizzare mezzi estinguenti idonei alle condizioni circostanti e adeguate all'ambiente.</p> <p><b>Mezzi estinguenti non idonei per ragioni di sicurezza:</b> getto d'acqua abbondante.</p> <p><b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:</b></p> <p>rischi specifici: i residui di agenti estinguenti e l'acqua contaminata da agenti estinguenti devono essere smaltiti secondo le normative locali vigenti.</p> <p><b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b></p> <p><b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b> in caso d'incendio indossare un apparecchio autorespiratore. Indossare dispositivi di protezione individuale.</p>
<p><b>Sezione 6: Provvedimenti in caso di dispersione accidentale</b></p>	
	<p><b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b></p> <p>Consigli per chi non interviene direttamente: assicurare un'adeguata aereazione. Indossare dispositivi di protezione individuale. Vedere inoltre la sezione 8. Evitare di respirare eccessiva polvere che si sviluppa durante la levigazione. Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con pelle e occhi.</p> <p><b>6.2 Precauzioni ambientali</b></p> <p>Precauzioni ambientali: non scaricare nelle acque superficiali o nella rete fognaria.</p> <p><b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b></p> <p>Metodi di bonifica: evitare la formazione di polvere. Spazzare e raccogliere in contenitori adatti per lo smaltimento. Smaltire secondo le normative locali vigenti.</p>
<p><b>Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento</b></p>	
	<p><b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:</b></p> <p>Manipolazione: assicurare un'adeguata aereazione. Indossare dispositivi di protezione individuale. Vedere inoltre la sezione 8. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare eccessiva polvere generata durante la levigatura. Evitare il contatto con pelle e occhi. Solido: durante l'uso si forma polvere.</p> <p><b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b></p> <p>Immagazzinamento: conservare i contenitori chiusi ermeticamente e in luogo asciutto, fresco e ben</p>

<p>areato. Non immagazzinare vicino o con materiali incompatibili (vedere elenco sezione 10). Tenere lontano da fonti di calore e di combustione. Evitare l'umidità. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza. Conservare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Tenere lontano dall'irraggiamento diretto del sole.</p> <p>Misure d'igiene: maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza</p> <p><b>7.3 Usi finali specifici</b></p> <p>Usi specifici: uso industriale, professionale.</p>	
<b>Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale</b>	
<p><b>8.1 Parametri di controllo</b></p> <p><b>8.2. Controlli dell'esposizione</b></p> <p>Protezione delle vie respiratorie: in caso di areazione insufficiente indossare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore con filtro antiparticolato (EN 143). Maschera antipolvere efficace (EN 149),</p> <p>Protezione delle mani: le creme protettive possono aiutare a proteggere le aree cutanee esposte, non devono però essere applicate una volta avvenuta l'esposizione. Guanti protettivi (EN 388).</p> <p>Protezione degli occhi: occhiali protettivi (EN 166)</p> <p>Protezione della pelle e del corpo: indossare indumenti protettivi idonei. Evitare l'esposizione ripetuta.</p> <p>Misure d'ingegneria: evitare la formazione di polvere. Utilizzare solo in aree dotate di sistema di areazione.</p> <p>Controlli di esposizione ambientale: non scaricare nelle acque superficiali o nella rete fognaria.</p>	
<b>Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche</b>	
<b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali: Informazioni generali</b>	
<b>Aspetto:</b>	pasta
<b>Colore</b>	Da bianco a bianco sporco o giallo chiaro se colorato
<b>Odore</b>	Debole o inodore
<b>Valore pH</b>	7-9 a 25 °C
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Punto di fusione / intervallo di fusione</b>	Non applicabile
<b>Punto di congelazione</b>	0 °C
<b>Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione</b>	100 °C non applicabile
<b>Punto d'infiammabilità</b>	Non applicabile
<b>Limiti di esplosività</b>	Dati non disponibili
<b>Pressione di vapore:</b>	24 mm a 25 °C
<b>Densità di vapore</b>	< 1 (=H2O)

<b>Densità</b>	1,4 – 2 kg/l acqua
<b>Solubilità</b>	0,15 g /100 g
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo / acqua)</b>	non applicabile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	Dati non disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>	175 °C
<b>Viscosità</b>	Dati non disponibili
<b>Proprietà esplosive</b>	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile
<b>9.2 Informazioni ulteriori</b>	
Composti organici volatili (COV): < 2 g /l	
Dati ulteriori: % volatile. = 20 – 50 %	
<b>Sezione 10: Stabilità e reattività</b>	
<p><b>10.1 Reattività:</b> vedere anche sezione 10.5</p> <p><b>10.2 Stabilità chimica</b> stabilità: stabile in condizioni normali</p> <p><b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b> dati non disponibili</p> <p><b>10.4 Condizioni da evitare:</b> calore. Evitare l'umidità</p> <p><b>10.5 Materiali incompatibili</b> Nessuno noto</p> <p><b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> Sopra a 800° C – il calcare può decomporsi in ossido di calcio (CaO) e biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Sopra 175° C – l'acetato di polivinile può decomporsi in H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, CO e acido acetico, può produrre acetato di vinile monomero</p>	
<b>Sezione 11: Informazioni tossicologiche</b>	
<p><b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b></p> <p><b>Informazioni generali</b></p> <p><b>Tossicità acuta:</b> dati non disponibili</p> <p>Inalazione: durante l'applicazione non si prevedono effetti negativi. Tuttavia si sviluppa polvere durante la levigatura (vedere sezione 2.3).</p> <p>Contatto cutaneo: non si prevedono effetti negativi</p> <p>Contatto con gli occhi: il contatto della polvere con gli occhi può causare un'irritazione meccanica. Il contatto con gli occhi può provocare i seguenti sintomi: rossore, sensazione di bruciore superficiale, prurito, dolore.</p> <p>Ingestione: non si prevedono effetti negativi. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.</p> <p><b>Tossicità cronica:</b> dati non disponibili</p> <p>Informazioni ulteriori</p>	

<b>Sezione 12: Informazioni ecologiche</b>	
	<p><b>12.1 Tossicità</b> effetti di ecotossicità: non si prevedono effetti negativi</p> <p><b>12.2 Persistenza e degradabilità</b> dati non disponibili</p> <p><b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b> dati non disponibili coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua: non applicabile</p> <p><b>12.4 Mobilità nel suolo</b> dati non disponibili</p> <p><b>12.5 Risultati della valutazione PBTe vPvB.</b> <b>PBT/vPvB:</b> la miscela non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT), la miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti o molto bioaccumulanti (vPvB).</p> <p><b>12.6 Altri effetti nocivi</b> dati non disponibili</p>
<b>Sezione 13: considerazioni sullo smaltimento</b>	
	<p><b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b></p> <p>rifiuti residui / prodotti non utilizzati: conformemente alle normative locali e nazionali vigenti. I contenitori vuoti devono essere trasportati da trasportatori registrati per essere smaltiti in impianti di riciclaggio appositi.</p> <p>Informazioni ecologiche ulteriori: non smaltire nelle acque superficiali o negli impianti fognari.</p> <p><b>Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/CE, 75/442/CEE, 91/689/CEE):</b> i seguenti codici di smaltimento rifiuti sono solo dei suggerimenti: codice CER Nr.: 15.0.02. Il codice di smaltimento rifiuti deve essere assegnato dall'utilizzatore in base all'applicazione per la quale è stato utilizzato il prodotto.</p>
<b>Sezione 14: Informazioni sul trasporto</b>	
	Non classificato come pericoloso ai sensi dei regolamenti sul trasporto
<b>Sezione 15: Informazioni sulla normativa</b>	
	<p><b>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b></p> <p><b>15.1.1. Regolamenti UE</b></p> <p>Autorizzazioni e / o restrizioni in uso: non applicabile (allegato XVII)</p> <p><b>15.1.2 Regolamenti nazionali</b></p> <p>dati non disponibili</p>

	<p><b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b></p> <p>Dati non disponibili</p>
<p><b>Sezione 16: Informazioni ulteriori</b></p>	
	<p>Esclusione di responsabilità: le informazioni della presente scheda di sicurezza sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o i metodi di movimentazione, immagazzinaggio, uso, smaltimento del prodotto vanno al di là del nostro controllo e possono andare al di là della nostra conoscenza. Pertanto non ci assumiamo alcuna responsabilità e decliniamo espressamente ogni responsabilità in caso di perdite, danni o spese derivanti da, o in qualsiasi modo connesse con, la movimentazione, l'immagazzinaggio, l'uso o lo smaltimento del prodotto. La presente scheda di sicurezza è stata preparata e deve essere utilizzata esclusivamente per questo prodotto. Se il prodotto viene utilizzato come componente di un altro prodotto la presente scheda di sicurezza potrebbe non essere applicabile.</p> <p>Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda tecnica: <a href="http://ecb.jrc.it">http://ecb.jrc.it</a>, schede di sicurezza fornite dai fornitori</p> <p>Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Non rappresentano tuttavia alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto e non costituiscono rapporto contrattuale giuridicamente valido.</p>