

Nome del prodotto:	REDArt fissativo per finitura ai Silicati	Pagina:	1/7
Data ultima revisione:		Stampata il:	2014-06-02
N° prodotto:		SDS-ID:	IT-IT/1.0

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: REDArt fissativo per finitura ai Silicati  
Formato: 16 kg

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo: Fissativo da applicare prima di rivestimenti a base di silicati. Prodotto coprente e pronto all'uso, contiene particelle di quarzo fini. Da applicare prima di rivestimenti a base di silicati.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Rockwool Italia S.p.A  
Via Londonio, 2  
20154 Milano  
Italy  
Tel:(+39) 02 346131  
Fax:(+39) 02 34613321

Responsabile per la preparazione della scheda di dati di sicurezza: SDS\_info@dhigroup.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza: Centro antiveleni - Policlinico Gemelli (Roma): +39 063054343

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato.

Salute: Può causare un'irritazione momentanea a contatto con la pelle o gli occhi.

Ambiente: Il prodotto è considerato poco pericoloso per l'ambiente.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Sulla base delle informazioni fornite dal produttore circa la composizione chimica, il prodotto non è soggetto a classificazione ed etichettatura.

### 2.3. Altri pericoli

PBT/vPvB: Non rilevante.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

Il prodotto contiene: Silicati di potassio, additivi e riempitivi.  
(< 1% quarzo respirabile)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto: REDArt fissativo per finitura ai Silicati Pagina: 2/7  
Data ultima revisione: Stampata il: 2014-06-02  
N° prodotto: SDS-ID: IT-IT/1.0

67/548/CEE:

<u>%:</u>	<u>N° CAS:</u>	<u>N° CE:</u>	<u>N° Reg.</u> <u>REACH:</u>	<u>Nome chimico:</u>	<u>Classificazione:</u>	<u>Note:</u>
10-25	14808-60-7	238-878-4	-	Quarzo	-	*
1-5	13463-67-7	236-675-5	-	Biossido di titanio	-	*

GHS/CLP:

<u>%:</u>	<u>N° CAS:</u>	<u>N° CE:</u>	<u>N° Reg.</u> <u>REACH:</u>	<u>Nome chimico:</u>	<u>Classificazione:</u>	<u>Note:</u>
10-25	14808-60-7	238-878-4	-	Quarzo	-	*
1-5	13463-67-7	236-675-5	-	Biossido di titanio	-	*

Annotazioni: \* Alla sostanza è assegnato un limite d'esposizione.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare all'aria aperta e tenere a riposo.

Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene le palpebre. Se l'irritazione persiste consultare un medico e portare con sé questa scheda di sicurezza.

Ingestione: Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Tenere il soggetto sotto osservazione. Se l'infortunato dovesse accusare malessere, trasportarlo in ospedale portando con sé questa scheda di sicurezza.

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

Sintomi/effetti: Per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute ed i sintomi, leggere la sezione 11.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Consultazioni mediche/trattamenti: Non noto.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti: Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

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

Rischi specifici: Nessuna precauzione particolare.

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

Mezzi protettivi per il personale antincendio: Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	REDArt fissativo per finitura ai Silicati	Pagina:	3/7
Data ultima revisione:		Stampata il:	2014-06-02
N° prodotto:		SDS-ID:	IT-IT/1.0

---

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali: Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Metodi di bonifica: Rimuovere meccanicamente con una pala e riempire dei contenitori asciutti. Coprire e allontanare i contenitori. Lavare l'area con molta acqua. Grosse fuoriuscite: Assorbire la sostanza fuoriuscita con sabbia o terra.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Riferimenti: Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.  
Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolazione: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. L'inhalazione di polveri, durante il taglio, la molatura o la smerigliatura di questo prodotto, può causare irritazioni del tratto respiratorio. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici.

Misure tecniche: Nessuna precauzione particolare.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Precauzioni tecniche di Nessuna precauzione particolare.

magazzinaggio:

Condizioni di conservazione: Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo ben ventilato.  
Temperatura di stoccaggio: +5°C a +25°C.  
Evitare il gelo e le alte temperature poiché potrebbero compromettere la stabilità e le caratteristiche di applicabilità dei prodotti. Mantenere in posizione verticale.

### **7.3. Usi finali particolari**

Usi specifici: Non rilevante.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto: REDArt fissativo per finitura ai Silicati Pagina: 4/7  
Data ultima revisione: Stampata il: 2014-06-02  
N° prodotto: SDS-ID: IT-IT/1.0

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale:

<u>N° CAS:</u>	<u>Nome chimico:</u>	<u>Come:</u>	<u>Valori limite:</u>	<u>Cat.:</u>	<u>Annotazioni:</u>	<u>Fonti:</u>
14808-60-7	Silice cristallina, frazione respirabile	-	0.025 mg/m3	TWA	A2	ACGIH
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10 mg/m3	TWA	A4	ACGIH

Annotazioni: A2: Carcinogeno sospetto per l'uomo. A4: Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<u>Misure tecniche:</u>	Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di polvere. Il prodotto non è volatile ma si può disperdere se maneggiato sollevando polvere. In caso di cattivi odori e utilizzo in luoghi piccoli e poco ventilati, può rendersi necessaria la ventilazione meccanica.
<u>Protezione personale:</u>	I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti conformemente alle norme CEN e concordemente con il fornitore dei dispositivi stessi.
<u>Protezione respiratoria:</u>	Durante le operazioni che producono polvere: Usare un apparecchio respiratorio con filtro anti-particelle (tipo P1).
<u>Protezione delle mani:</u>	Usare guanti protettivi. Si raccomanda guanti in nitrile o gomma. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo. Cambiare i guanti se presentano segni di usura.
<u>Protezione degli occhi:</u>	Usare uno schermo facciale in caso di rischio di schizzi. Portare occhiali di protezione aderenti se si formano polveri.
<u>Protezione della pelle:</u>	Indossare una tuta da lavoro nei casi in cui il rischio di macchiarsi è tale che i normali abiti da lavoro non sono sufficienti a proteggere la pelle da eventuale contatto con il prodotto.
<u>Misure di igiene:</u>	Lavarsi le mani dopo l'uso. Non bere né mangiare sul posto di lavoro.
<u>Controllo dell'esposizione ambientale:</u>	Non disponibile.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Aspetto:</u>	Liquido viscoso.
<u>Odore:</u>	caratteristico-acrilico.
<u>pH:</u>	8,5-8,9
<u>Infiammabilità (solidi, gas):</u>	Non infiammabile.
<u>Densità relativa:</u>	1,7 ± 5%
<u>Solubilità:</u>	Miscibile con acqua.

### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	REDArt fissativo per finitura ai Silicati	Pagina:	5/7
Data ultima revisione:		Stampata il:	2014-06-02
N° prodotto:		SDS-ID:	IT-IT/1.0

---

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reattività: Nessuna nota.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità: Stabile a temperature normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nessuno noto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni/materiali da evitare: Proteggere da gelo, calore e luce solare diretta.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Alcali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno in particolare.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione: L'inalazione di polveri, durante il taglio, la molatura o la smerigliatura di questo prodotto, può causare irritazioni del tratto respiratorio.

Contatto con la pelle: Il contatto prolungato può causare arrossamenti ed irritazioni.

Contatto con gli occhi: Gli schizzi possono essere irritanti.

Ingestione: Può irritare e causare malessere.

Effetti specifici: Nessuno noto.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Ecotossicità: Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità: Non si hanno informazioni sul livello di biodegradabilità del prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Non considerato mobile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB: Non rilevante.

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessuno noto.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	REDArt fissativo per finitura ai Silicati	Pagina:	6/7
Data ultima revisione:		Stampata il:	2014-06-02
N° prodotto:		SDS-ID:	IT-IT/1.0

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

Residui: Codice CER: 08 02 02

Imballaggio vuoto: Codice CER: 15 01 02 (imballaggio di plastica)

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

N° UN: -

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto: -

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe: -

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

PG: -

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: -

Sostanza pericolosa per l'ambiente: -

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuno noto.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse: Non rilevante.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	REDArt fissativo per finitura ai Silicati	Pagina:	7/7
Data ultima revisione:		Stampata il:	2014-06-02
N° prodotto:		SDS-ID:	IT-IT/1.0

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Normativa nazionale:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 , relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Decreto legislativo 14 Marzo 2003, n.65 Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi, e successive modificazioni.

Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e successive modificazioni.

Decreto ministeriale 7 settembre 2002. Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008 , n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Threshold Limit Values (2014), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists.

Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale, e successive modificazioni.

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Stato del CSA: Non rilevante.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

L'utente deve essere stato istruito nello svolgimento del lavoro e deve conoscere il contenuto della presente scheda dati.

---

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sui dati in nostro possesso alla data dell'elaborazione e sono affidabili a patto che l'uso del prodotto avvenga nel rispetto delle condizioni prescritte e in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione tecnica. Qualsiasi altro uso del prodotto, eventualmente in combinazione con qualsiasi altro prodotto, o in qualsiasi altro processo avviene a proprio rischio e pericolo.