


SCHEDA DATI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificazione del prodotto
Nome Commerciale: SOSIVA R GOLD
- 1.2 Usi pertinenti della identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati.
Malta cementizia premiscelata
Usi sconsigliati: ==
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza
Ragione sociale: RAZZANELLI SRL
Indirizzo: Via Partanna Mondello n. 74/4, 90151 PALERMO
Tel: +39 091 6914537- Fax: 091/6917383
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
Centro antiveleni Ospedale Buccheri La Ferla, Messina Marine, n. 197. 90123 Palermo
091/479499 – 091/6216240 Disponibile 24h/g
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (+39) 0266101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri delle Direttive 67/548/CE, 1999/45/CE e successivi emendamenti:
Proprietà / Simboli:

 Xi Irritante

Frase R:

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.



Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.



Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo

2.2 Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

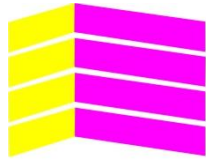
Consigli Di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P261 Evitare di respirare la polvere.

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo – Italy
tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it – info@intonacirazzanelli.net



razzanelli®

INTONACI MINERALI DECORATIVI E MALTE PREMISCELATE

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501 Smaltire il prodotto/contenitore in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Cemento Portland Cr(VI) < 2ppm

Calce idrata

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Vedere al paragrafo 11 le informazioni supplementari relative alla silice cristallina

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A

3.2 Miscela

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 10% - < 30% cemento Portland Cr(VI) <2ppm

>= 20% - < 40% calce idrata

SOSTANZA	NUMERO CE	NUMERO CAS	Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE		Classificazione ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE		
			Simbolo	Frase R	Classe di pericolo	Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
Cemento Portland Cr(VI) <2ppm	266-043-4	65997-15-1	Xi	R 37/38 R 41 R 43	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Irritazione vie respiratorie	3	H335: Può irritare le vie respiratorie Irritazione cutanea
					Irritazione cutanea	2	H315: Provoca irritazione cutanea
					Gravi lesioni oculari / irritazione oculare	1	H318: Provoca gravi lesioni oculari
					Sensibilizzazione cutanea	1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea
Calce idrata	215-137-3	1305-62-0					

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

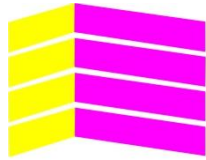
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo - Italy

tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it - info@intonacirazzanelli.net



razzanelli®

INTONACI MINERALI DECORATIVI E MALTE PREMISCELATE

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto se inalato provoca irritazioni alle vie respiratorie, se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesione dell'iride.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto contiene cemento, che a contatto con i liquidi del corpo (sudore ecc.) produce una reazione fortemente alcalina in grado di causare irritazioni.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti Speciali

Trattamento:

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

(vedere punto 4.1)

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non presenta rischio d'incendio

I fumi che si sprigionano durante un incendio possono contenere gli ingredienti tal quali o composti tossici e/o irritanti non identificati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte ai punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere lo spandimento con terra o sabbia.

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Lavare con abbondante acqua.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

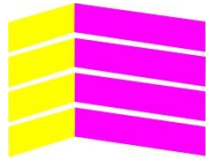
7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo - Italy

tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it - info@intonacirazzanelli.net



razzanelli®

INTONACI MINERALI DECORATIVI E MALTE PREMISCELATE

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
Conservare a temperature superiori a 5°C
- 7.3 Usi finali specifici
Nessun uso particolare

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- 8.1 Parametri di controllo
cemento Portland Cr(VI) < 2ppm - CAS: 65997-15-1
TLV TWA: - (polvere)10 mg/m³
calce idrata - REACH: 01-2119475151-45-xxxx, CAS: 1305-62-0, EC No: 215-137-3
Tipo OEL: ACGIH LTE mg/m³: 5
Tipo OEL: NDS LTE mg/m³: 2
VLE 8h - VLE short: Nessuno
- Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
- Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle:
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.
- Protezione delle mani:
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.
Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: guanti non impermeabili all'acqua
- Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
E' consigliato l'uso di una maschera per polveri (P2) durante i travasi
Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.
La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.
Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.
Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.
- Rischi termici:
Nessuno
- Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

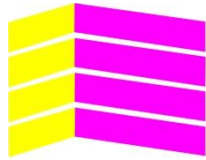
- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- | | |
|--|-----------------|
| Aspetto: | polvere |
| Colore: | bianco/colorato |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia di odore: | N.A. |
| pH: | 11 |
| Punto di fusione/congelamento: | N.A. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 100 °C |
| Infiammabilità solidi/gas: | N.A. |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | N.A. |
| Densità dei vapori: | N.A. |
| Punto di infiammabilità: | == °C |

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo - Italy

tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it - info@intonacirazzanelli.net



razzanelli®

INTONACI MINERALI DECORATIVI E MALTE PREMISCELATE

Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1,6 g/cm ³ (23°C)
Densità dei vapori relativa all'aria:	N.A.
Idrosolubilità:	parzialmente solubile
Solubilità in olio:	insolubile
Viscosità:	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	== °C
Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):	==
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Proprietà esplosive:	==
Proprietà comburenti:	N.A.
9.2 Altre informazioni	
Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Reattività Stabile in condizioni normali
10.2	Stabilità chimica Stabile in condizioni normali
10.3	Possibilità di reazioni pericolose Nessuno
10.4	Condizioni da evitare Stabile in condizioni normali.
10.5	Materiali incompatibili Nessuna in particolare.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

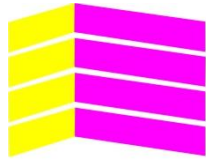
11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici Vie di penetrazione: Ingestione: si Inalazione: si Contatto: no Informazioni tossicologiche relative al preparato: Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: N.A. Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela: N.A. Corrosività/Potere irritante: Cute: il contatto può causare irritazione Occhio: Il contatto diretto può causare una lieve irritazione temporanea. Potere sensibilizzante: Ripetuti contatti con la pasta di cemento possono causare dermatosi od eczemi. Cancerogenesi: Non evidenziato alcun effetto Mutagenesi: Non evidenziato alcun effetto. Teratogenesi: Non evidenziato alcun effetto. Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.: a) tossicità acuta; b) corrosione/irritazione cutanea; c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
------	--

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo - Italy

tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it - info@intonacirazzanelli.net



razzanelli®

INTONACI MINERALI DECORATIVI E MALTE PREMISCELATE

- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Dati non disponibili sulla miscela

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Biodegradabilità: non facilmente biodegradabile

Biodegradabilità: dati non disponibili sul preparato

N.A.

12.2 Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6 Altri effetti avversi

Dati non disponibili sulla miscela

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

Smaltimento prodotto indurito(codice CER): 17 01 01

Smaltimento prodotto non indurito(codice CER): 17 01 01

Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale. Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

Numero ONU: ==

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

RID/ADR: merce non pericolosa

ADR-Numero superiore: NA

Trasporto aereo (ICAO/IATA): merce non pericolosa

IMO/IMDG: merce non pericolosa

N.A.

14.4 Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

no

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)

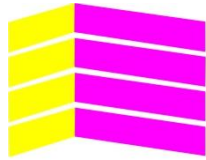
D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo - Italy

tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it – info@intonacirazzanelli.net



razzanelli®

INTONACI MINERALI DECORATIVI E MALTE PREMISCELATE

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)
Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento(CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Regolamento n° 1907/2006 (REACH)
Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – All. XVII: N.A.
Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – Art. 59 (Sostanze in "Candidate List"): N.A.
Regolamento n° 1272/2008 (CLP) e.s.m.i.
Direttiva n° 1999/45/CE (Preparati pericolosi) e s.m.i.
Direttiva n° 67/548/CEE (Sostanze) e s.m.i.
Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 Titolo IX, "sostanze pericolose – Capo I – Protezione da agenti chimici"
Direttiva 2000/39/CE e s.m.i. (Limiti di esposizione professionali)
Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale)
Direttiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
Accordo ADR – Codice IMDG – Regolamento IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l
15.2 Valutazione della sicurezza chimica: No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

H335 Può irritare le vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

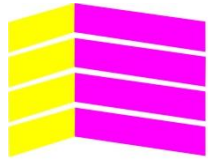
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo – Italy

tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it – info@intonacirazzanelli.net



razzanelli[®]
INTONACI MINERALI DECORATIVI E MALTE PREMISCELATE

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE: Esposizione a lungo termine.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose
Esposizione a breve termine.
STEL: Limite per breve tempo di esposizione
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale
TWA Limite per la media ponderata su 8 ore.
OEL: Valore limite comunitario di esposizione professionale
VLE: Valore limite di esposizione professionale
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A.: N.A.
N.D.:

Razzanelli s.r.l.

Via Partanna Mondello, 74/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537

www.intonacirazzanelli.it - info@intonacirazzanelli.net