

SCHEDA DI SICUREZZA SABBIA

Conforme con regolamento (CE) 1907/2006, 1272/2008 e 453/2010

Rev 0
del 14.04.2014
Pagina 1 di 6

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

1.1. Identificazione della sostanza o preparato:

Nome commerciale – Sabbia cicolanata 0/3
Sabbione Renoncino 0/5

1.2. Utilizzazione della sostanza/preparato:

Impieghi principali: in ambito edilizio ed industriale

1.3. Identificazione sulla società/impresa fornitore della scheda di dati di sicurezza:

PIAZZI SRL

Loc. Drove 14 int. A – 53036 Poggibonsi (SI)

Sede Operativa: Loc. Piano S. Croce 52 – 58025 Monterotondo Marittimo (GR)

Tel./Fax 0566 916637

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: e_mail: info@piazzisrl.it

1.4. Telefono di emergenza:

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Piazzis S.r.l.: 0566 916637

Centro Antiveneni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39-02.66101029.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Preparato non classificato pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

Rischi potenziali per la salute

Ingestione: Non tossico. Non vi sono pericoli conosciuti a seguito di ingestione accidentale di piccole quantità, possibile durante il normale trasporto. L'ingestione di maggiori quantità potrebbe causare irritazione a causa dell'abrasività.

Contatto con gli occhi: la polvere può causare una moderata irritazione a causa dell'abrasività.

Contatto con la pelle: la polvere può causare una moderata irritazione a causa dell'abrasività.

Inalazione: con riferimento alle applicazioni/usi (ad es. sabbiature, smerigliature) può generarsi frazioni aeree disperse respirabili. L'esposizione prolungata alla polvere respirabile può causare irritazioni pertanto va monitorata e controllata. Gli esposti devono indossare adeguati DPI conformi ai requisiti della legislazione vigente vedere punti 8 e 11.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Nessuna

2.3 Altri pericoli:

Sostanze vPvB: Nessuna Sostanze PBT: Nessuna.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Composizione:

Materiale proveniente dalla frantumazione di rocce sedimentarie di natura calcarea a tessitura differente. Prevalgono sostanzialmente due biotipi uno di colore nocciola chiaro caratterizzato da fratture scagliose che costituiscono circa il 70% dell'aggregato, l'altro di colore grigio più scuro, costituito da frammenti lapidei più scabri con superfici di alterazioni biancastre, costituisce il 25% circa dell'aggregato.

Composizione/contenuto	%
Carbonato di calcio	88,7
SO ₃	0,001
Zolfo, S	<0,001

Il carbonato di calcio (CAS 471-34-1, EINECS 207-439-9) non è soggetto classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 67/548/CEE.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione della misure di primo soccorso:

Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta.
Contatto con la pelle	Non è necessaria nessuna misura particolare
Contatto con gli occhi	Lavare accuratamente ed abbondantemente con acqua corrente, se l'irritazione persiste consultare un medico.
Ingestione	Lavare bene la bocca con ripetuti risciacqui.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

Nessun pericolo specifico, non si riscontrano sintomi né acuti né ritardati.

4.3 Indicazione della necessità di consultare immediatamente un medico o trattamenti speciali:

Vedere punto 4.1..

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Non sono richiesti mezzi specifici.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza e/o miscela:

Non combustibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Non sono richieste protezioni particolari specifiche.

SCHEDA DI SICUREZZA SABBIA CICLONATA

Conforme con regolamento (CE) 1907/2006, 1272/2008 e 453/2010

Rev 0
del 28.05.2014
Pagina 3 di 6

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuali e procedure di emergenza:

Evitare di generare polveri aero disperse e indossare DPI conformi alla legislazione vigente.

6.2 Precauzioni ambientali:

Nessuna procedura particolare cui attenersi.

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

Limitare lo spandimento e bonificare con aspiratori meccanici evitando la dispersione di polveri

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

Vedere sezioni 8 e 13

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare dispersioni di polveri, indossare adeguati dispositivi di protezione individuale conformi alla legislazione vigente ed in particolare quelli a protezione delle vie respiratorie. Maneggiare i prodotti confezionati in modo da evitarne la rottura accidentale con conseguente dispersioni di polveri. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Impedire lo sviluppo di polveri. Il prodotto in sacchi va immagazzinato evitando la rottura accidentale dell'involucro per non disperdere polveri nell'aria.

7.3 Usi finali specifici:

Per eventuali usi specifici contattare il fornitore.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Il valore limite di esposizione TLV-TWA per le polveri respirabili è di 3 mg/m^3 , mentre per le polveri inalabili il TLV-TWA è 10 mg/m^3 .

8.2 Controlli dell'esposizione:

Adottare provvedimenti efficaci per ridurre al minimo la dispersioni di polveri nell'ambiente. Ove possa esservi aero dispersione assicurare una buona ventilazione dei locali utilizzando processi di aspirazione congrui atti a tenere i valori dell'esposizione al di sotto dei limiti.

Misure protettive individuali:

protezione respiratoria: Se è presente polvere aero dispersa indossare, come minimo, un respiratore certificato P1 (usa e getta o a tipo cartuccia).

protezione mani e pelle: sebbene il prodotto non sia pericoloso per via cutanea, si consiglia di manipolare indossando guanti

protezione occhi: sebbene il prodotto non sia pericoloso, si consiglia di manipolare indossando occhiali di protezione

SCHEDA DI SICUREZZA SABBIA CICLONATA
Conforme con regolamento (CE) 1907/2006, 1272/2008 e 453/2010

9. PRPPRIETA' CHIMICO - FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	Solido non pulverulento
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non applicabile
Ph	Circa 10
Colore	Marrone
Punto di infiammabilità/autocombustione	Non applicabile
Proprietà di esplosione	Non applicabile
Pressione e densità del vapore	Non applicabile
Solubilità	Insolubile in acqua.
Infiammabilità	Non applicabile
Limite superiore/inferiore infiammabilità	Non infiammabile
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Tensione al vapore	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Il carbonato di calcio si decompone tra gli 800 e 1300 °C.	

9.2 Altre informazioni:

Nessuna

10. STABILITA' E REATTI VITA'

10.1 Reattività:

Inerte

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Acidi forti, possono innescare reazioni esotermiche e producono gas (CO₂).

10.4 Condizioni da evitare:

Dispersione di polvere. Contatto con acidi forti.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno in particolare

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazione su effetti tossicologici:

Tossicità acuta: No;

Effetti locali: Nessuno;

Sensibilizzazione: Nessuna;

Tossicità cronica: Nessuna;

Effetti specificità: Nessuna in particolare;

Mutagenesi: Non viene evidenziato alcun effetto

Teratogenesi: Non viene evidenziato alcun effetto

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Degradabilità: Il carbonato di calcio si trova naturalmente nell'ecosistema e non è pericoloso.

12.1	Tossicità	Non pertinente
12.2	Persistenza degradabilità	Non pertinente
12.3	Potenziale di bio accumulo	Non pertinente
12.4	Mobilità nel suolo	Non pertinente
12.5	Risultato della valutazione PBT e	Non pertinente
		Non si conoscono effetti avversi specifici; È improbabile che il materiale possa causare danni ambientali. È insolubile nell'acqua ed è improbabile che possa contaminare corsi d'acqua o catene alimentari.
12.6	Altri effetti diversi	Nessuno

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi trattamento dei rifiuti:

Prodotto: Se possibile recuperarlo oppure conferirlo in discariche autorizzate per materiali da costruzione. Osservare la normativa vigente (D.Lgs. N°1 152/06 – Parte Quarta – s.m.i.).

Imballaggio Conservare gli imballaggi in contenitori chiusi e smaltirli tramite società di gestione rifiuti autorizzata

14. INFORMAZIONI RELATIVE AI TRASPORTI

14.1 Numero ONU: Ai sensi della normativa sul trasporto la merce non è pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: N.A.

14.3 Classi di pericolo per il trasporto:

RID/ADR:	merce non pericolosa
IMDG:	merce non pericolosa
ICAO/IATA:	non classificato

14.4 Gruppo d'imballaggio: N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente: N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuna precauzione particolare

14.7 Trasporto di rinfuse secondo allegato II di MARPOL 73/78 e codice IBC N.A.

Il trasporto non è regolamentato, tuttavia i camion che trasportano il materiale secco in massa devono essere coperti al fine di prevenire la formazione di polvere.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il prodotto:

- D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. (norme in materia ambientale)
- D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.
- D.Lgs. n. 65/03 e s.m.i.
- Direttiva 67/548/CEE e s.m. i. (classificazione, imballaggio etichettatura sostanze pericolose)
- Direttiva 105/2003/CE e s.m.i. (limiti esposizione professionali)
- Regolam. CE n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente dalla registrazione REACH in conformità allegato V punto 7

15. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni fornite su questa Scheda Dati di Sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze del prodotto.

Queste informazioni non dispensano in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare regolamentazioni relative al prodotto, all'igiene ed alla sicurezza del lavoro.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni revisione precedente.