

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto:	Argilla Espansa
Nomi commerciali:	Argilla Espansa
Usi pertinenti identificati della sostanza:	Florovivaismo, aggregato leggero per malte, conglomerati, premiscelati cementizi per l'edilizia e industrie ceramiche
Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	GRANULATI ZANDOBBIO S.p.A. 24060 Zandobbio (BG) - Italy Via Selva, 29 info@granulati.it
Numero telefonico di emergenza	+39 02 66101029 Centro Antiveleni Ospedale Niguarda

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:	La sostanza o la miscela non è classificata
Elementi dell'etichetta	Non applicabile
Altri pericoli	Può causare irritazione alle vie respiratorie

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze: Silice (SiO₂) e silicati di Ca, Mg, Al, Fe > 99%
Non sono presenti impurezze in concentrazioni tali da essere considerate nocive.
Il materiale non è classificato come pericoloso ai sensi del D.Lgs n°52 del 03/02/1997 in attuazione alla Direttiva 92/32/CEE ed ai sensi del D.Lgs n°65 del 14-03-2003.

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso:	Inalazione: Non è richiesta alcuna misura specifica.
	Contatto con la pelle: Non è richiesta alcuna misura specifica.
	Contatto con gli occhi: Non è richiesta alcuna misura specifica. In caso di contatto con polveri lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua potabile e/ospecifiche ed appropriate lavande oculari, consultare un medico.
	Ingestione: Sciacquare la cavità orale con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario
Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	Il prodotto non contiene sostanze conosciute essere pericolose per la salute in concentrazioni tali da dover essere prese in considerazione.
Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:	Non conosciuti.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione:	Non sono richieste precauzioni speciali, sono adatti tutti i mezzi antincendio
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Non sono richieste precauzioni particolari

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	Evitare la formazione di polvere. Non respirare i vapori e le polveri. Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Precauzioni ambientali:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.
Riferimento ad altre sezioni:	Vedere sezione 8 e 13

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura:	Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	Immagazzinare a temperatura ambiente nell'imballo originale. Conservare in luogo asciutto. Nelle postazioni di lavoro fisse prevedere aspirazione localizzata se il prodotto è impiegato in modo tale da causare la dispersione di polveri.
Usi finali specifici:	Nessuna informazione disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:	Frazione di polvere respirabile: Limite di esposizione autorizzato (TLV): 3 mg/m ³
Controlli dell'esposizione:	Controlli dell'esposizione professionale: Prassi generale d'igiene industriale. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Disposizione di protezione individuale Protezione respiratoria: Non respirare la polvere o il nebulizzato. In caso di presenza di polvere utilizzare la maschera antipolvere di sicurezza. Protezione delle mani: Non sono richieste precauzioni speciali. Protezione degli occhi: Evitare il contatto con gli occhi. In caso di formazione di polvere indossare occhiali aderenti. Protezione della pelle e del corpo: Non sono richieste precauzioni speciali. Pericoli termici: Non sono richieste precauzioni speciali. Controlli dell'esposizione ambientale: Non sono richieste precauzioni speciali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:	Stato di aggregazione: solido Forma commerciale: granuli Colore: marrone Odore: no Solubilità in acqua: praticamente insolubile pH: 8-10 Densità: 250-700 kg/m ³
---	---

Altre informazioni:

Densità apparente: circa 900 kg/m³

Nessuna informazione disponibile

10. Stabilità e reattività

Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

Possibilità di reazioni pericolose:

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

Condizioni da evitare:

Nessuna informazione disponibile.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici:

In base all'art. 31 – all. II del regolamento CE 1907/2006 (Reach) ed alle informazioni disponibili alla data di redazione del presente documento, il lapillo dei giacimenti dell'Italia Centrale non presenta effetti tossicologici.

12. Informazioni ecologiche

Tossicità:

Nessun dato disponibile.

Persistenza e degradabilità:

Può essere eliminato dall'acqua mediante sedimentazione.

Potenziale di bioaccumulo:

Non si bio-accumula.

Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Rifiuti dagli scarti/prodotti inutilizzati:

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. Codice CER 17 05 04.

Imballi contaminati:

Fornire il materiale d'imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

14. Informazioni sul trasporto

Terrestre (RID/ADR)

Non regolamentato

Marittimo (IMO)

Non regolamentato

Aereo (ICAO/IATA)

Non regolamentato

Ulteriori informazioni:

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Nel rispetto del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP), non è necessario classificare o etichettare il prodotto.

Valutazione della sicurezza chimica:

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla sicurezza per questa sostanza.

16. Altre informazioni

- Bibliografia:** Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP).
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP).
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo.
Regolamento (UE) 878/2020 del Parlamento Europeo.
D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- Diniego:** Ogni precauzione è presa in produzione per assicurare che il prodotto sia conforme alle misure fornite e ai dati pubblicati, ma trattandosi di prodotto allo stato naturale, si potranno riscontrare lievi variazioni dovute a cambiamenti nei depositi naturali.
Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.
Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.