Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

SEZIONE 0: Nota introduttiva

Il prodotto è un articolo e non ha caratteristiche tali da farlo classificare pericoloso ai sensi della vigente normativa, Regolamento (CE) n. 1272/2008. Inoltre, esso non risponde ai requisiti elencati all'articolo 31 del Regolamento (CE) n. 1907/2006, cd. REACH. Pertanto, al fine di non ingenerare confusione, non si fornisce una Scheda dei Dati di Sicurezza (SDS), ma solo la presente Scheda Informativa di Sicurezza (SIS) redatta seguendo la struttura ed il contenuto dell'Allegato II del regolamento REACH relativo alle prescrizioni per la compilazione delle SDS, così come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	Sabbia Leca
Tipologia chimica:	articolo

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

Inerte leggero e isolante per intonaci resistenti al fuoco.
Uso sconsigliato: qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede legale e amministrativa:	Laterlite S.p.A. Via Vittorio Veneto 30 Fraz. Rubbiano 43046 Solignano (PR) Tel +39 0525 4198 Fax +39 0525 419988
Ufficio Tecnico Commerciale:	Laterlite S.p.A. Via Correggio 3 20149 Milano Tel +39 02 48011962 Fax + 39 02 48012242
Stabilimenti:	Rubbiano di Solignano (PR) --- Via Vittorio Veneto 30 --- tel +39 0525 4198 Lentella (CH) --- Località Coccetta --- tel + 39 0873 32221 Bojano (CB) --- Contrada Popolo --- tel +39 0874 772900 Enna --- S.S. 192 Km 12,5 - Z.I. Dittaino --- tel +39 0935 950002 Trezzo sull'Adda (MI) --- Via Achille Grandi 5 --- tel +39 02 90964141 Melilli (SR) - S.P. 2 - Contrada S, Via Catrini, tel +39 0931 551500
Responsabile della scheda di dati di sicurezza:	GRUPPO DI LAVORO AMBIENTE Via Vittorio Veneto 30 Fraz. Rubbiano 43046 Solignano (PR) e-mail: reach@laterlite.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel +39 02 48011962 (attivo solo durante l'orario d'ufficio: 8.30 - 17.30)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è un articolo ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).
Il prodotto non risponde alle caratteristiche di pericolo della sezione 2.1 dell'allegato I del Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) comprendente gli articoli esplosivi; pertanto, il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi del Regolamento appena citato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è un articolo ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH); pertanto, esso non richiede un'etichetta di pericolo.

Informazioni supplementari
Il contatto della pelle con cemento umido, calcestruzzo o malta freschi può causare irritazione, dermatiti o bruciature.
Può causare danni a prodotti fatti di alluminio o di altri metalli non nobili.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non presenta effetti dannosi per l'uomo o per l'ambiente nella forma in cui è immesso sul mercato. In particolari condizioni di utilizzo, il prodotto può dar luogo alla formazione di polveri.

Contatto con gli occhi: Le polveri possono causare irritazione e infiammazione.
Contatto con la pelle: Le polveri possono causare irritazione e infiammazione.

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
🖷 +39 0525 419988

Inalazione: Le polveri possono causare irritazione e infiammazione delle vie respiratorie.
Ingestione: In quantità rilevanti può causare irritazione e infiammazione all'apparato digerente.

Le sostanze costituenti il prodotto non rispondono ai criteri di classificazione come PBT o vPvB di cui all'Allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

3.3. Articoli

Costituenti	EINECS	N° CAS	N° di registrazione REACH	Classificazione CLP	Conc. [%]
Argilla espansa	Non pertinente per un articolo	Non pertinente per un articolo	Non pertinente per un articolo	Non pertinente per un articolo	100

L'argilla espansa è un articolo prodotto a partire da una sostanza naturale (argilla) che, durante il processo di produzione, viene trasformata fisicamente (non chimicamente) in un nuovo prodotto la cui forma e il design conferiti durante la produzione stessa sono maggiormente rilevanti, rispetto alla composizione chimica, per l'uso a cui è destinato il prodotto. L'argilla espansa pertatnto è un articolo ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH.

I riferimenti dell'argilla, sostanza naturale di origine, sono:
CAS: 66402-68-4
EC: 266-340-9
N° registrazione: esente in quanto sostanza naturale non chimicamente modificata e non pericolosa

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:	Non strofinare gli occhi per evitare possibili danni corneali causati dallo sfregamento. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti, mantenendo le palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Contattare un oculista.
Contatto con la pelle:	In caso di arrossamento della pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Inalazione:	In caso di inalazione di grandi quantità di polveri, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un medico.
Ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Contattare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Riferirsi alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 11.

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

Riferirsi alla SEZIONE 4.1. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare agenti estinguenti appropriati alla fonte dell'incendio e all'area circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è né infiammabile, né esplosivo e non facilita la combustione di altri materiali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Rimuovere il recipiente dall'area d'incendio, se ciò può essere fatto senza rischi. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio: elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento e autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allertare il personale addetto all'emergenza. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare la formazione e la dispersione di polveri. Evitare l'inalazione di polveri e il contatto con gli occhi e con la pelle. Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati.

6.2. Precauzioni ambientali

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
🖷 +39 0525 419988

Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Allertare le autorità competenti in caso di grandi fuoriuscite negli scarichi, nei corsi d'acqua o nel caso di contaminazione del suolo e/o della vegetazione.

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

Limitare al minimo la fuoriuscita. Coprire gli scarichi. Raccogliere il prodotto con mezzi meccanici, aspiratori a secco o estrattori a vuoto e travasarlo in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire il prodotto in conformità alla legislazione nazionale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ai dispositivi di protezione personale, riferirsi alla SEZIONE 8. Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare la formazione e la dispersione di polveri. Evitare l'inalazione di polveri e il contatto con gli occhi e con la pelle. Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati.

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

Non sono previsti accorgimenti specifici.

7.3. Usi finali particolari

Inerte leggero e isolante per intonaci resistenti al fuoco.
Per utilizzi differenti e/o particolari, contattare l'Ufficio Commerciale di Laterlite S.p.A..

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Polveri - frazione inalabile	ACGIH-TWA (8 ore)	= 10 mg/m^3
Polveri - frazione respirabile	ACGIH TWA (8 ore)	= 3 mg/m^3
Silice cristallina libera - frazione respirabile	ACGIH - TWA (8 ore)	= 0,025 mg/m^3

8.2. Controlli dell'esposizione

In caso di formazione di polveri, utilizzare dispositivi di protezione personale conformi agli standard previsti dalle normative europee e nazionali di riferimento. Consultare in ogni caso il fornitore prima di prendere una decisione definitiva sui dispositivi di cui dotarsi.



Protezione della pelle:	Indossare indumenti da lavoro impermeabili (in grado di coprire gli avambracci in continuità con i guanti) e calzature di sicurezza per uso professionale.
Protezione delle mani:	Indossare guanti impermeabili conformi alla norma UNI EN 388.
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali a maschera conformi alla norma UNI EN 166.
Protezione respiratoria:	Indossare una maschera facciale filtrante (FFP1) conforme alla norma UNI EN 149.
Misure tecniche e di igiene:	Assicurare il contenimento della concentrazione di particolato inalabile/respirabile entro i valori riportati alla SEZIONE 8.1. Adottare idonee misure per il contenimento delle immissioni di polveri nell'ambiente e, ove necessario, captare e convogliare le polveri verso adeguati sistemi di abbattimento. Non mangiare, bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte al prodotto dopo l'uso. Lavare periodicamente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione personale per rimuovere i contaminanti. Manipolare il prodotto nel rispetto delle norme di buona igiene industriale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Stato fisico:	solido polverulento
b) Colore:	marrone
c) Odore:	inodore

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
+39 0525 419988

d) Punto di fusione/punto di congelamento:	non disponibile
e) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non disponibile
f) Infiammabilità:	non combustibile (classe A1)
g) Limite inferiore e limite superiore di esplosività:	non disponibile
h) Punto di infiammabilità	non disponibile
i) Temperatura di autoaccensione:	non disponibile
j) Temperatura di decomposizione:	non disponibile
k) pH:	8 - 10 (soluzione acquosa)
l) viscosità cinematica:	non applicabile
m) solubilità:	insolubile in acqua
n) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	non applicabile
o) Tensione di vapore:	non applicabile
p) Densità e/o densità relativa:	450 - 700 kg/m^3
q) Densità di vapore relativa:	non applicabile
r) Caratteristiche delle particelle:	non disponibile

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive: non esplosivo.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non vi sono particolari pericoli di reazioni pericolose nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.4. Condizioni da evitare

Non vi sono particolari condizioni da evitare nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non presenta effetti dannosi per l'uomo o per l'ambiente nella forma in cui è immesso sul mercato. In particolari condizioni di utilizzo, il prodotto può dar luogo alla formazione di polveri.

Contatto con gli occhi:	Le polveri possono causare irritazione e infiammazione.
Contatto con la pelle:	Le polveri possono causare irritazione e infiammazione.
Inalazione:	Le polveri possono causare irritazione e infiammazione delle vie respiratorie.
Ingestione:	In quantità rilevanti può causare irritazione e infiammazione all'apparato digerente.

Tossicità acuta

Effetto non rilevante.

Irritazione

Effetto non rilevante.

Corrosività

Effetto non rilevante.

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
🖷 +39 0525 419988

Sensibilizzazione
Effetto non rilevante.

Tossicità a dose ripetuta
Effetto non rilevante.

Cancerogenicità
Effetto non rilevante.

Mutagenicità
Effetto non rilevante.

Tossicità riproduttiva
Effetto non rilevante.

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità
Il prodotto non evidenzia effetti di trasformazione o comportamenti tali da causare danni all'ambiente nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

12.2. Persistenza e degradabilità
Non rilevante (costituenti inorganici).

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Non rilevante (costituenti inorganici).

12.4. Mobilità nel suolo
Non rilevante (costituenti inorganici).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Le sostanze costituenti il prodotto non rispondono ai criteri di classificazione come PBT o vPvB di cui all'Allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

12.6. Altri effetti avversi
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Se possibile, recuperare il prodotto. Lo smaltimento o il recupero devono essere effettuati in accordo alla legislazione nazionale. Si consiglia pertanto di prendere contatto con aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre il recupero o lo smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA). Durante il trasporto, mantenere il prodotto in recipienti chiusi, al fine di evitarne la dispersione.

14.1. Numero ONU o numero ID
Non applicabile.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio
Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente
Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Laterlite S.p.A.
Via V. Veneto 30
Fraz. Rubbiano
43046 Solignano (PR)
☎ +39 0525 4198
🖷 +39 0525 419988

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Il prodotto è un articolo ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH); pertanto, ad esso non si applicano i criteri di classificazione ed etichettatura previsti dal Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP).
- Nell'ambito dell'"Accordo sulla protezione della salute dei lavoratori attraverso la corretta manipolazione e uso della silice cristallina e dei prodotti che la contengono" (stipulato in data 25/10/2006 tra i datori di lavoro e le rappresentanze dei lavoratori di diversi settori industriali a livello europeo, tra cui le aziende produttrici di argilla espansa) sono state implementate le modalità impiantistiche e operative individuate nella "Guida alle buone pratiche" (disponibile sul website http://www.nepsi.eu/agreement-good-practice-guide/good-practice-guide.aspx).
  In funzione dello specifico prodotto e delle sue modalità di utilizzo, è opportuno attivare idonee misure tecnico-organizzative e il sistematico monitoraggio dell'esposizione professionale.

Il prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Revisioni:
La revisione 2 modifica la precedente Scheda di Dati di Sicurezza nella sezione 3.
La revisione 1 modifica la precedente Scheda di Dati di Sicurezza nella sezione 1.
La revisione 0 è la prima stesura della presente Scheda di Dati di Sicurezza.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:
Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)
Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)

Acronimi:
ACGIH: conferenza governativa americana degli igienisti industriali
ADR: accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS: chemical abstracts service
CLP: classificazione, etichettatura e imballaggio
EINECS: inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti
IATA: associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG Code: codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
PBT: persistente, bioaccumulabile, tossico
REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche
RID: regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
TWA: media ponderata nel tempo
vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile

Note:
Le informazioni riportate in questo documento sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.