Scheda di dati di sicurezza

(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

LAPILLO VULCANICO

SEZIONE 0: Nota introduttiva

Il prodotto è un articolo ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH); pertanto, per esso non è prevista la predisposizione di una scheda di dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) n° 453/2010.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	TRIPLO LAPILLO NERO
Tipologia chimica:	LAPILLO – VULCANITE – INERTE VULCANICO

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

Usi Professionali. Florovivaismo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore :	TerComposti SpA Via Zilie Inferiori 42 25012 Calvisano (Brescia) +39 (0)30 9968101
Responsabile della scheda di dati di sicurezza:	laboratorio@tercomposti.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENO h 24/24:
Milano – 0266101029 / Napoli – 0817472870
Pavia – 038224444 / Bergamo – 800883300
Foggia – 800183459 / Firenze – 0557947819
Roma – 063054343 opp. 0649978000 opp. 0668593726

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non classificato pericoloso ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008/CE e successive modifiche Classificazioni e indicazioni di pericolo: nessuna

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: nessuno
Avvertenze: nessuna
Indicazioni di pericolo: nessuna
Consigli di predenza: nessuno

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PTB o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.3. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscela

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Reg. (CE) 1272/2008 e succ. mod., in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

Componenti	formula bruta	CAS	N° EINECS	contenuto
Biossido di silicio amorfo (SiO_2) e silicati di AL, K, Na, Fe, Ca, Mg, Ti	-------	-------	-------	>99% w/w

Esente da registrazione: sostanza minerale non modificata chimicamente – All. V, punto 7 del Reg. (CE) 1907/2006

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1 Note generali
Il prodotto non è pericoloso, in caso di irritazione cutanea, consultare un dermatologo
In caso di contatto con gli occhi

Non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto con polveri, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle
Non è richiesta alcuna misura specifica, lavare con acqua e sapone

In caso di inalazione
Non è richiesta alcuna misura specifica, assicurare sufficiente ventilazione
In caso di ingestione
Sciacquare la cavità orale con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non risultano sintomi o effetti particolari.

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

Nessuna necessità. Se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile, in caso di incendio della zona circostante usare i dispositivi antincendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno, il prodotto non è infiammabile non é esplosivo e non facilita la combustione di altro

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna raccomandazione particolare

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, indossare indumenti protettivi, vedere sezioni 7 e 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature

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

Se possibile, usare mezzi di pulizia a secco, come aspiratori

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza

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

Nessuna specifica

7.3. Usi finali specifici

Aggregati leggeri per calcestruzzi, isolamento termico e acustico, trattamenti superficiali e per applicazioni in strati legati e non legati – vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nella valutazione dei rischi, si consiglia di prendere in considerazione i valori limite di esposizione professionale previsti dall' ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/m3; PNOC frazione inalabile: 10 mg/m3).
In caso di superamento di tali limiti, si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.

8.2. Controlli dell'esposizione

PROTEZIONE DELLE MANI: non necessaria. PROTEZIONE DELLA PELLE: non necessaria. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: non necessaria.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149).
CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE: le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione, devono essere controllate per il rispetto della normativa ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	solido in granuli
Colore	Da nerastro a grigio scuro
Odore	inodore
pH:	7 – 8 (a 20°C)
Punto di fusione/punto di congelamento:	non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non applicabile
Tasso di evaporazione:	non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	non disponibile
Tensione di vapore:	non disponibile
Densità di vapore:	non disponibile
Densità relativa:	0,6 – 0,9 g/cm3
Solubilità:	insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottangolo/acqua:	non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	non disponibile
Temperatura di decomposizione:	non disponibile
Viscosità:	non disponibile
Proprietà esplosive:	non disponibile
Proprietà ossidanti:	non disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica
Stabile alle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna in condizioni di uso e stoccaggio normali

10.4. Condizioni da evitare
Nessuna

10.5. Materiali incompatibili
Nessuno tra quelli conosciuti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni: Informazioni non disponibili Informazioni sulle vie probabili di esposizione: Informazioni non disponibili Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine:
Informazioni non disponibili
Effetti interattivi: Informazioni non disponibili
TOSSICITÀ ACUTA
LC50 (Inalazione)della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante) LD50 (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante) LD50 (Cutanea) della miscela:Non classificato (nessun componente rilevante)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
CANCEROGENICITÀ
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo
I

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità
Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente

12.2. Persistenza e degradabilità
Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di degradabilità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo
Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale > 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi
Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali.
Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali.
Smaltire con codice CER 17 05 04. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto merci (IMDG, ADR, RID, IACO/IATA)

14.1. Numero ONU
Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU
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
Non applicabile.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Questa Scheda di Sicurezza è conforme al Reg. CE 1907/2006 – (REACH) e succ. modifiche
Legislazione Nazionale: Italia
Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni
L'utilizzatore del prodotto deve applicare le misure tecniche ed organizzative previste dalla valutazione del rischio chimico prevista dal decreto. In merito alla scelta dei Dispositivi di Protezione Individuali, vedere quanto indicato nella sezione 8.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso della sostanza diverso rispetto a quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto. E' sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

Domande scritte:
Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.

16.1. Indicazioni delle modifiche
La presente Scheda di Sicurezza è stata modificata per recepire le seguenti disposizioni:
- Regolamento CE 1907/2006 (REACH);
- Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

16.1. Abbreviazioni ed acronimi
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygenists
ADR: Agreement on the transport of Dangerous goods by Road
LD50: Dose letale media (median lethal dose)

IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNOC: Particulates Not Otherwise Classified
vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile
RID: Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail
STOT: Specific Target Organ Toxicity