
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA redatta in conformità ai regolamenti 1907/2006/CE - 830/2015/CE

revisione del 11/11/2024

1 Identificativi del prodotto e della società

1.1 Identificazione del prodotto, denominazioni commerciali

MINERALE INERTE VULCANICO Vetro vulcanico soffiato

Nomi commerciali:

WHITE SAFE 15366

1.2 Usi pertinenti identificati del prodotto ed usi sconsigliati

Florovivaismo, aggregato leggero per malte, conglomerati e premiscelati cementizi per l'edilizia. La gamma dei prodotti essiccati è utilizzata come adsorbente e filtrante per oli industriali, pulizia delle superfici in genere, abrasivo leggero. Usi identificati: uso industriale, uso professionale e privato. Non ci sono usi sconsigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati sulla sicurezza

Carvel S.r.l. 20051 Cassina de' Pecchi - Milano - Via L. da Vinci, 11/d

Tel.: 02 - 95299314

mail: carvel@carvelsrl.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

0564-616041 (disponibile solo nelle ore di ufficio)

In alternativa, rivolgersi al più vicino Centro Antiveleni

2 Indicazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza

la sostanza non è classificata come pericolosa secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e la Direttiva 67/548/CEE.

2.2 Elementi dell'etichetta

La sostanza non ha obbligo di etichettatura secondo quanto definito dal regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili

3 Composizione e informazioni sugli ingredienti

| Componenti | formula | CAS | N° EINECS | contenuto |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| M=Al, Ca, Mg + altri ossidi metallici legati con silice amorfa (SiO ₂) | MxOy • SiO ₂ | 1332-09-8 | 310-127-6 | >99% w/w |

Il prodotto non è considerato pericoloso ai sensi della Direttiva 67/548/CE e del Regolamento 1272/2008

Prodotto esente da registrazione secondo l'Allegato V, punto 7 del Regolamento 1907/2006/CE (REACH) trattandosi di una sostanza minerale non modificata chimicamente.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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 Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare subito un medico o trattamenti speciali

Vedere quanto indicato sopra, se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o della miscela

Il prodotto non è infiammabile non è esplosivo e non facilita la combustione di altro

5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evitare di generare polvere, utilizzare mezzi estinguenti compatibili con l'ambiente circostante

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure 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 fogne

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

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

6.4 Riferimenti alle altre sezioni

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13

7 Manipolazione ed Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuna specifica.

7.3 Usi finali particolari

Florovivismo, aggregato leggero per malte, conglomerati e premiscelati cementizi per l'edilizia. La gamma dei prodotti essiccati è utilizzata come adsorbente e filtrante per oli industriali, pulizia delle superfici in genere, abrasivo leggero – vedere sezione 1.2.

8 Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo, valori limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |
|------|-------|--|
| OSHA | USA | 10 mg/m ³ polveri inalabili |

8.2 Controllo dell'esposizione / protezioni individuali

Misure di protezioni generali

Non mangiare o bere durante l'impiego del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, evitare la dispersione delle polveri.

Protezione delle vie respiratorie

Usare mascherine filtranti facciali di tipo P conformi alla norma EN 149.

Protezione della pelle

In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi, usare indumenti di lavoro a manica lunga, scarpe o stivali di sicurezza

Protezione degli occhi

In caso di diffusione involontaria, usare occhiali protettivi conformi a EN 166

9 Proprietà chimiche e fisiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico solido in granuli

Colore grigio - giallo chiaro

Odore inodore

Soglia olfattiva Non determinata

pH 7 – 8

Punto di fusione o di congelamento 730 °C

Punto di ebollizione iniziale Non applicabile, sostanza allo stato solido

Intervallo di ebollizione Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie

Punto di infiammabilità Non applicabile, sostanza non combustibile

Tasso di evaporazione Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie

Infiammabilità di solidi e gas Non applicabile, sostanza non combustibile

Limite inferiore infiammabilità Non applicabile, sostanza non combustibile

Limite superiore infiammabilità Non applicabile, sostanza non combustibile

Limite inferiore esplosività Non applicabile, sostanza non combustibile

Limite superiore esplosività Non applicabile, sostanza non combustibile

| | |
|--|---|
| <i>Tensione di vapore</i> | Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie |
| <i>Densità Vapori</i> | Non applicabile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie |
| <i>Densità relativa</i> | 0,5 – 0,6 gr/cm ³ |
| <i>Solubilità</i> | Trascurabile |
| <i>Coefficiente di ripartizione: n-octanol/acqua</i> | Non applicabile, sostanza inorganica |
| <i>Temperatura di autoaccensione</i> | Non applicabile, sostanza non combustibile |
| <i>Temperatura di decomposizione</i> | Non applicabile |
| <i>Viscosità</i> | Non disponibile, sostanza allo stato solido in condizioni ordinarie |
| <i>Proprietà esplosive</i> | Non applicabile, sostanza non esplosiva |
| <i>Proprietà ossidanti</i> | Non applicabile, sostanza non ossidante |

9.2 Informazioni ulteriori

Nessuna

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun materiale specifico da evitare.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di uso e di stoccaggio

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno tra quelli conosciuti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni tossicologiche

In base alle attuali conoscenze, non risultano effetti tossicologici

Sensibilizzazione

Non ci sono indicazioni di sensibilizzazione

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, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto è un materiale inorganico, dopo l'idratazione non presenta alcun rischio di tossicità.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

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.

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 Numero di spedizione via nave ONU

Non applicabile.

14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto del prodotto sfuso secondo l'Allegato II del MARPOL 73/78 e Codice IBC

Non applicabile.

15 Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza**

Questa Scheda di Sicurezza è conforme al Regolamento 1907/2006/CE – (REACH) e successive 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 sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto.

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.

Il materiale utilizzato come aggregato leggero per la produzione di malte e calcestruzzi è prodotto in conformità alla norma EN 13055-1.

16.1 Indicazioni delle modifiche

La presente Scheda di Dati di Sicurezza recepisce le seguenti disposizioni:

- Regolamento 830/2015/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE);
- Regolamento 1272/2008/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE).

16.2 Abbreviazioni ed acronomi

TWA : tempo medio ponderato (Time Weighted Average)

OSHA: Occupational Safety and Health Standards

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ADR: Agreement on the transport of Dangerous goods by Road

RID: Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail

IATA: International Air Transport Association